

```

Ви : 0.015: 0.022: 0.029: 0.041: 0.053: 0.059: 0.061: 0.055: 0.043: 0.029:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.012: 0.016: 0.016:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 2.542: 1.296: 0.720: 0.493: 0.376: 0.304: 0.254: 0.219: 0.190:
Cc : 0.508: 0.259: 0.144: 0.099: 0.075: 0.061: 0.051: 0.044: 0.038:
Фоп: 324 : 301 : 291 : 285 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 :
Уоп: 0.79 : 1.04 : 2.42 : 4.79 : 6.88 : 8.91 :10.93 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 2.542: 1.296: 0.720: 0.493: 0.376: 0.304: 0.254: 0.218: 0.190:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= 4350 : Y-строка 10 Смах= 1.272 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 7)

```

-----
x= -100:      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.082: 0.088: 0.097: 0.108: 0.121: 0.136: 0.153: 0.168: 0.199: 0.224: 0.241: 0.245: 0.195:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.040: 0.045: 0.048: 0.049: 0.039:
Фоп: 104 : 105 : 106 : 106 : 108 : 110 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 : 131 : 140 : 154 : 172 : 191 : 206 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.92 : 3.11 : 0.50 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.065: 0.071: 0.076: 0.081: 0.084: 0.128: 0.159: 0.189: 0.229: 0.226: 0.185:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.050: 0.061: 0.023: 0.017: 0.014: 0.009: 0.010: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0001 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.012: 0.014: 0.006: 0.001: 0.007: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0006 : 0007 : 0001 :
~~~~~

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.192: 0.214: 0.239: 0.269: 0.303: 0.334: 0.357: 0.346: 0.326: 0.299: 0.270: 0.316: 0.388: 0.501: 0.684: 0.994: 1.272:
Cc : 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.067: 0.071: 0.069: 0.065: 0.060: 0.054: 0.063: 0.078: 0.100: 0.137: 0.199: 0.254:
Фоп: 135 : 140 : 146 : 153 : 160 : 168 : 175 : 184 : 192 : 200 : 208 : 69 : 65 : 58 : 48 : 32 : 7 :
Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.37 : 1.42 : 1.46 :11.04 : 1.45 : 1.40 : 1.38 : 1.39 : 8.52 : 6.61 : 4.76 : 2.78 : 1.23 : 1.05 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.184: 0.200: 0.215: 0.229: 0.246: 0.259: 0.300: 0.267: 0.257: 0.245: 0.234: 0.316: 0.388: 0.501: 0.684: 0.994: 1.272:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.008: 0.013: 0.021: 0.036: 0.049: 0.061: 0.045: 0.053: 0.038: 0.022: 0.013:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.007: 0.012: 0.016: 0.015: 0.009:      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 1.168: 0.828: 0.582: 0.439: 0.350: 0.288: 0.245: 0.213: 0.186:
Cc : 0.234: 0.166: 0.116: 0.088: 0.070: 0.058: 0.049: 0.043: 0.037:
Фоп: 340 : 319 : 307 : 298 : 293 : 289 : 287 : 285 : 283 :
Уоп: 1.10 : 1.59 : 3.71 : 5.63 : 7.52 : 9.47 :11.33 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.168: 0.828: 0.582: 0.439: 0.350: 0.288: 0.245: 0.213: 0.186:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= 4250 : Y-строка 11 Смах= 0.683 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 5)

```

-----
x= -100:      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.062: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.090: 0.100: 0.112: 0.128: 0.150: 0.178: 0.213: 0.250: 0.347: 0.409: 0.404: 0.297:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.050: 0.069: 0.082: 0.081: 0.059:
Фоп: 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 107 : 109 : 110 : 113 : 118 : 128 : 146 : 169 : 195 : 217 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 2.42 : 2.39 : 2.48 : 2.83 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.066: 0.073: 0.080: 0.088: 0.096: 0.112: 0.172: 0.311: 0.396: 0.387: 0.297:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.035: 0.044: 0.062: 0.079: 0.097: 0.057: 0.028: 0.008: 0.009:      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0008 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0001 :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:      : 0.002: 0.005: 0.020: 0.006: 0.003: 0.006:      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0006 : 0007 :      :
~~~~~

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.207: 0.227: 0.257: 0.298: 0.340: 0.401: 0.450: 0.418: 0.390: 0.355: 0.308: 0.290: 0.344: 0.417: 0.510: 0.613: 0.683:
Cc : 0.041: 0.045: 0.051: 0.060: 0.068: 0.080: 0.090: 0.084: 0.078: 0.071: 0.062: 0.058: 0.069: 0.083: 0.102: 0.123: 0.137:
Фоп: 231 : 134 : 139 : 146 : 155 : 164 : 174 : 185 : 196 : 205 : 214 : 60 : 55 : 47 : 37 : 23 : 5 :
Уоп: 3.34 : 1.43 :11.33 :10.67 :10.11 : 9.86 : 9.78 : 9.58 : 9.68 :10.00 :10.54 : 9.38 : 7.68 : 6.06 : 4.60 : 3.40 : 2.79 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.207: 0.222: 0.257: 0.297: 0.335: 0.370: 0.388: 0.389: 0.370: 0.336: 0.298: 0.290: 0.344: 0.417: 0.510: 0.613: 0.683:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      : 0.004:      :      : 0.005: 0.026: 0.049: 0.019: 0.014: 0.012: 0.005:      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 0003 :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.004: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.005:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0001 : 0002 : 0007 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.658: 0.565: 0.463: 0.380: 0.316: 0.269: 0.233: 0.204: 0.179:
Cc : 0.132: 0.113: 0.093: 0.076: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036:
Фоп: 346 : 330 : 318 : 309 : 303 : 298 : 294 : 291 : 289 :
Уоп: 3.00 : 3.94 : 5.27 : 6.81 : 8.50 :10.21 :12.03 :12.80 :12.80 :
~~~~~

```

```

: : : : : : : :
Ви : 0.658: 0.565: 0.463: 0.380: 0.316: 0.269: 0.233: 0.204: 0.179:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~

```

| y= 4150 : Y-строка 12 Смах= 0.790 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра=158) |        |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |         |        |        |        |               |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------------|
| x= -100 :                                                               | 0:     | 100:    | 200:    | 300:   | 400:   | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:   | 1000:  | 1100:   | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:         |
| -----                                                                   |        |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |         |        |        |        |               |
| Qc :                                                                    | 0.063: | 0.067:  | 0.072:  | 0.077: | 0.084: | 0.091:  | 0.100:  | 0.113:  | 0.129:  | 0.154: | 0.192: | 0.257:  | 0.366: | 0.521: | 0.790: | 0.728: 0.452: |
| Cc :                                                                    | 0.013: | 0.013:  | 0.014:  | 0.015: | 0.017: | 0.018:  | 0.020:  | 0.023:  | 0.026:  | 0.031: | 0.038: | 0.051:  | 0.073: | 0.104: | 0.158: | 0.146: 0.090: |
| Фоп:                                                                    | 97 :   | 98 :    | 98 :    | 99 :   | 99 :   | 100 :   | 101 :   | 102 :   | 103 :   | 104 :  | 105 :  | 108 :   | 113 :  | 126 :  | 158 :  | 208 : 236 :   |
| Uоп:                                                                    | 1.35 : | 1.34 :  | 1.35 :  | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.35 : | 1.36 : | 1.42 :  | 1.49 : | 1.95 : | 1.91 : | 2.04 : 2.43 : |
| -----                                                                   |        |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |         |        |        |        |               |
| Ви :                                                                    | 0.040: | 0.044:  | 0.047:  | 0.052: | 0.055: | 0.061:  | 0.067:  | 0.074:  | 0.081:  | 0.090: | 0.099: | 0.147:  | 0.250: | 0.481: | 0.758: | 0.724: 0.452: |
| Ки :                                                                    | 0004 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0008 : | 0008 :  | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 :        |
| Ви :                                                                    | 0.013: | 0.015:  | 0.016:  | 0.018: | 0.021: | 0.024:  | 0.029:  | 0.035:  | 0.045:  | 0.062: | 0.091: | 0.110:  | 0.116: | 0.034: | 0.019: | 0.002: :      |
| Ки :                                                                    | 0008 : | 0008 :  | 0008 :  | 0008 : | 0008 : | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0003 : | 0001 : :      |
| Ви :                                                                    | 0.008: | 0.007:  | 0.007:  | 0.006: | 0.006: | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.002: | 0.002: | 0.001:  | 0.001: | 0.006: | 0.006: | 0.001: :      |
| Ки :                                                                    | 6008 : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 : | 6008 : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 : | 6008 : | 0003 :  | 0003 : | 0005 : | 0007 : | :             |
| ~~~~~                                                                   |        |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |         |        |        |        |               |
| x= 1600:                                                                | 1700:  | 1800:   | 1900:   | 2000:  | 2100:  | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:  | 2700:  | 2800:   | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:         |
| -----                                                                   |        |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |         |        |        |        |               |
| Qc :                                                                    | 0.268: | 0.254:  | 0.306:  | 0.364: | 0.427: | 0.499:  | 0.585:  | 0.543:  | 0.503:  | 0.443: | 0.369: | 0.307:  | 0.301: | 0.348: | 0.398: | 0.444: 0.469: |
| Cc :                                                                    | 0.054: | 0.051:  | 0.061:  | 0.073: | 0.085: | 0.100:  | 0.117:  | 0.109:  | 0.101:  | 0.089: | 0.074: | 0.061:  | 0.060: | 0.070: | 0.080: | 0.089: 0.094: |
| Фоп:                                                                    | 247 :  | 128 :   | 133 :   | 140 :  | 149 :  | 161 :   | 173 :   | 186 :   | 199 :   | 210 :  | 219 :  | 227 :   | 47 :   | 39 :   | 29 :   | 17 : 4 :      |
| Uоп:                                                                    | 2.95 : | 11.37 : | 10.44 : | 9.69 : | 9.19 : | 8.80 :  | 8.75 :  | 8.61 :  | 8.75 :  | 9.16 : | 9.68 : | 10.43 : | 8.98 : | 7.58 : | 6.41 : | 5.56 : 5.18 : |
| -----                                                                   |        |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |         |        |        |        |               |
| Ви :                                                                    | 0.268: | 0.254:  | 0.306:  | 0.364: | 0.427: | 0.481:  | 0.519:  | 0.516:  | 0.484:  | 0.427: | 0.364: | 0.307:  | 0.301: | 0.348: | 0.398: | 0.444: 0.469: |
| Ки :                                                                    | 0008 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : 6008 : |
| Ви :                                                                    | :      | :       | :       | :      | :      | 0.016:  | 0.053:  | 0.015:  | 0.011:  | 0.010: | 0.003: | 0.001:  | :      | :      | :      | :             |
| Ки :                                                                    | :      | :       | :       | :      | :      | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0002 :  | 0001 : | 0007 : | 0007 :  | :      | :      | :      | :             |
| Ви :                                                                    | :      | :       | :       | :      | :      | 0.002:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.005: | 0.002: | :       | :      | :      | :      | :             |
| Ки :                                                                    | :      | :       | :       | :      | :      | 0005 :  | 0005 :  | 0002 :  | 0001 :  | 0007 : | 0001 : | :       | :      | :      | :      | :             |
| ~~~~~                                                                   |        |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |         |        |        |        |               |
| x= 3300:                                                                | 3400:  | 3500:   | 3600:   | 3700:  | 3800:  | 3900:   | 4000:   | 4100:   |         |        |        |         |        |        |        |               |
| -----                                                                   |        |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |         |        |        |        |               |
| Qc :                                                                    | 0.461: | 0.423:  | 0.374:  | 0.325: | 0.282: | 0.247:  | 0.218:  | 0.192:  | 0.170:  |        |        |         |        |        |        |               |
| Cc :                                                                    | 0.092: | 0.085:  | 0.075:  | 0.065: | 0.056: | 0.049:  | 0.044:  | 0.038:  | 0.034:  |        |        |         |        |        |        |               |
| Фоп:                                                                    | 350 :  | 337 :   | 326 :   | 317 :  | 310 :  | 305 :   | 301 :   | 298 :   | 295 :   |        |        |         |        |        |        |               |
| Uоп:                                                                    | 5.32 : | 5.90 :  | 6.93 :  | 8.21 : | 9.68 : | 11.28 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : |        |        |         |        |        |        |               |
| -----                                                                   |        |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |         |        |        |        |               |
| Ви :                                                                    | 0.461: | 0.423:  | 0.374:  | 0.325: | 0.282: | 0.247:  | 0.218:  | 0.192:  | 0.170:  |        |        |         |        |        |        |               |
| Ки :                                                                    | 6008 : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 : | 6008 : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |        |        |         |        |        |        |               |
| ~~~~~                                                                   |        |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |         |        |        |        |               |
| Ви :                                                                    | :      | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       |        |        |         |        |        |        |               |
| Ки :                                                                    | :      | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       |        |        |         |        |        |        |               |
| Ви :                                                                    | :      | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       |        |        |         |        |        |        |               |
| Ки :                                                                    | :      | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       |        |        |         |        |        |        |               |
| ~~~~~                                                                   |        |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |         |        |        |        |               |

| y= 4050 : Y-строка 13 Смах= 1.280 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра=100) |        |         |        |        |         |         |         |         |         |        |        |        |         |        |        |               |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------------|
| x= -100 :                                                               | 0:     | 100:    | 200:   | 300:   | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:   | 1300:  | 1400:  | 1500:         |
| Qc :                                                                    | 0.063: | 0.068:  | 0.072: | 0.077: | 0.083:  | 0.091:  | 0.099:  | 0.110:  | 0.125:  | 0.145: | 0.182: | 0.237: | 0.357:  | 0.666: | 1.280: | 1.103: 0.561: |
| Cc :                                                                    | 0.013: | 0.014:  | 0.014: | 0.015: | 0.017:  | 0.018:  | 0.020:  | 0.022:  | 0.025:  | 0.029: | 0.036: | 0.047: | 0.071:  | 0.133: | 0.256: | 0.221: 0.112: |
| Фоп:                                                                    | 94 :   | 95 :    | 95 :   | 95 :   | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 97 :    | 97 :    | 97 :   | 91 :   | 91 :   | 94 :    | 94 :   | 100 :  | 263 : 267 :   |
| Uоп:                                                                    | 1.35 : | 1.35 :  | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 : | 0.50 : | 0.50 : | 1.46 :  | 1.88 : | 1.57 : | 1.73 : 2.26 : |
| -----                                                                   | -----  | -----   | -----  | -----  | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----  | -----  | -----  | -----   | -----  | -----  | -----         |
| Ви :                                                                    | 0.039: | 0.044:  | 0.047: | 0.051: | 0.056:  | 0.060:  | 0.065:  | 0.072:  | 0.077:  | 0.083: | 0.135: | 0.187: | 0.280:  | 0.616: | 1.169: | 1.103: 0.561: |
| Ки :                                                                    | 0004 : | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0008 : | 0008 : | 0008 :  | 0008 : | 0008 : | 0008 :        |
| Ви :                                                                    | 0.013: | 0.014:  | 0.016: | 0.018: | 0.019:  | 0.023:  | 0.027:  | 0.032:  | 0.041:  | 0.057: | 0.025: | 0.027: | 0.069:  | 0.045: | 0.109: | : :           |
| Ки :                                                                    | 0008 : | 0008 :  | 0008 : | 0008 : | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | : :           |
| Ви :                                                                    | 0.009: | 0.008:  | 0.008: | 0.008: | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006: | 0.021: | 0.022: | 0.007:  | 0.004: | 0.001: | : :           |
| Ки :                                                                    | 6008 : | 6008 :  | 6008 : | 6008 : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 :  | 6008 : | 6008 : | : :           |
| -----                                                                   | -----  | -----   | -----  | -----  | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----  | -----  | -----  | -----   | -----  | -----  | -----         |
| x= 1600:                                                                | 1700:  | 1800:   | 1900:  | 2000:  | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:   | 3000:  | 3100:  | 3200:         |
| Qc :                                                                    | 0.301: | 0.290:  | 0.359: | 0.445: | 0.546:  | 0.648:  | 0.779:  | 0.731:  | 0.666:  | 0.553: | 0.448: | 0.361: | 0.291:  | 0.294: | 0.324: | 0.348: 0.360: |
| Cc :                                                                    | 0.060: | 0.058:  | 0.072: | 0.089: | 0.109:  | 0.130:  | 0.156:  | 0.146:  | 0.133:  | 0.111: | 0.090: | 0.072: | 0.058:  | 0.059: | 0.065: | 0.070: 0.072: |
| Фоп:                                                                    | 268 :  | 120 :   | 126 :  | 133 :  | 142 :   | 155 :   | 171 :   | 189 :   | 205 :   | 218 :  | 227 :  | 234 :  | 240 :   | 33 :   | 24 :   | 14 : 3 :      |
| Uоп:                                                                    | 2.82 : | 10.70 : | 9.80 : | 9.02 : | 8.37 :  | 7.90 :  | 7.76 :  | 7.63 :  | 7.89 :  | 8.36 : | 9.01 : | 9.78 : | 10.68 : | 9.21 : | 8.27 : | 7.59 : 7.27 : |
| -----                                                                   | -----  | -----   | -----  | -----  | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----  | -----  | -----  | -----   | -----  | -----  | -----         |
| Ви :                                                                    | 0.301: | 0.290:  | 0.359: | 0.445: | 0.546:  | 0.646:  | 0.712:  | 0.711:  | 0.647:  | 0.548: | 0.448: | 0.361: | 0.291:  | 0.294: | 0.324: | 0.348: 0.360: |
| Ки :                                                                    | 0008 : | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 6008 : | 6008 : | 6008 : 6008 : |
| Ви :                                                                    | : :    | : :     | : :    | : :    | : :     | 0.002:  | 0.055:  | 0.013:  | 0.013:  | 0.004: | 0.000: | : :    | : :     | : :    | : :    | : :           |
| Ки :                                                                    | : :    | : :     | : :    | : :    | : :     | 0003 :  | 0003 :  | 0002 :  | 0001 :  | 0007 : | 0007 : | : :    | : :     | : :    | : :    | : :           |
| Ви :                                                                    | : :    | : :     | : :    | : :    | : :     | : :     | 0.008:  | 0.006:  | 0.003:  | 0.002: | : :    | : :    | : :     | : :    | : :    | : :           |
| Ки :                                                                    | : :    | : :     | : :    | : :    | : :     | : :     | 0005 :  | 0003 :  | 0007 :  | 0001 : | : :    | : :    | : :     | : :    | : :    | : :           |
| -----                                                                   | -----  | -----   | -----  | -----  | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----  | -----  | -----  | -----   | -----  | -----  | -----         |
| x= 3300:                                                                | 3400:  | 3500:   | 3600:  | 3700:  | 3800:   | 3900:   | 4000:   | 4100:   |         |        |        |        |         |        |        |               |
| Qc :                                                                    | 0.355: | 0.338:  | 0.309: | 0.279: | 0.250:  | 0.224:  | 0.201:  | 0.180:  | 0.160:  |        |        |        |         |        |        |               |
| Cc :                                                                    | 0.071: | 0.068:  | 0.062: | 0.056: | 0.050:  | 0.045:  | 0.040:  | 0.036:  | 0.032:  |        |        |        |         |        |        |               |
| Фоп:                                                                    | 352 :  | 341 :   | 331 :  | 323 :  | 317 :   | 311 :   | 307 :   | 303 :   | 300 :   |        |        |        |         |        |        |               |
| Uоп:                                                                    | 7.35 : | 7.88 :  | 8.72 : | 9.79 : | 11.10 : | 12.47 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : |        |        |        |         |        |        |               |
| -----                                                                   | -----  | -----   | -----  | -----  | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |        |        |        |         |        |        |               |
| Ви :                                                                    | 0.355: | 0.338:  | 0.309: | 0.279: | 0.250:  | 0.224:  | 0.201:  | 0.180:  | 0.160:  |        |        |        |         |        |        |               |
| Ки :                                                                    | 6008 : | 6008 :  | 6008 : | 6008 : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |        |        |        |         |        |        |               |
| Ви :                                                                    | : :    | : :     | : :    | : :    | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     |        |        |        |         |        |        |               |
| Ки :                                                                    | : :    | : :     | : :    | : :    | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     |        |        |        |         |        |        |               |
| Ви :                                                                    | : :    | : :     | : :    | : :    | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     |        |        |        |         |        |        |               |
| Ки :                                                                    | : :    | : :     | : :    | : :    | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     |        |        |        |         |        |        |               |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.063: | 0.068: | 0.072: | 0.077: | 0.083: | 0.089: | 0.096: | 0.105: | 0.118: | 0.142: | 0.176: | 0.223: | 0.320: | 0.523: | 0.832: | 0.790: | 0.474: |
| Cc   | : 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.024: | 0.028: | 0.035: | 0.045: | 0.064: | 0.105: | 0.166: | 0.158: | 0.095: |
| Фоп: | 91 :     | 91 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 84 :   | 82 :   | 80 :   | 77 :   | 69 :   | 57 :   | 24 :   | 328 :  | 300 :  |
| Uоп: | 1.35 :   | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.50 : | 2.75 : | 2.28 : | 1.96 : | 1.98 : | 2.38 : |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.039:   | 0.043: | 0.047: | 0.051: | 0.055: | 0.059: | 0.064: | 0.069: | 0.075: | 0.098: | 0.131: | 0.179: | 0.299: | 0.519: | 0.832: | 0.790: | 0.474: |
| Ки : | 0004 :   | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви : | 0.013:   | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.018: | 0.020: | 0.023: | 0.027: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.021: | 0.004: | :      | :      | :      |
| Ки : | 0008 :   | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.011:   | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.016: | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6008 :   | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |        |
|------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| x=   | 1600:    | 1700:   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:   | 2900:   | 3000:   | 3100:  | 3200:  |
| Qc   | : 0.276: | 0.325:  | 0.414: | 0.534: | 0.690: | 0.865: | 1.042: | 1.011: | 0.878: | 0.695: | 0.537: | 0.415: | 0.326:  | 0.260:  | 0.271:  | 0.285: | 0.291: |
| Cc   | : 0.055: | 0.065:  | 0.083: | 0.107: | 0.138: | 0.173: | 0.208: | 0.202: | 0.176: | 0.139: | 0.107: | 0.083: | 0.065:  | 0.052:  | 0.054:  | 0.057: | 0.058: |
| Фоп: | 290 :    | 112 :   | 116 :  | 122 :  | 132 :  | 146 :  | 167 :  | 192 :  | 214 :  | 228 :  | 237 :  | 244 :  | 248 :   | 251 :   | 21 :    | 12 :   | 2 :    |
| Uоп: | 2.92 :   | 10.23 : | 9.29 : | 8.45 : | 7.69 : | 7.15 : | 6.83 : | 6.73 : | 7.15 : | 7.67 : | 8.45 : | 9.27 : | 10.21 : | 11.29 : | 10.12 : | 9.57 : | 9.31 : |
| Ви : | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :      | :      |
| Ки : | 0.276:   | 0.325:  | 0.414: | 0.534: | 0.690: | 0.865: | 0.993: | 0.993: | 0.867: | 0.694: | 0.537: | 0.415: | 0.326:  | 0.260:  | 0.271:  | 0.285: | 0.291: |
| Ки : | 0008 :   | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 :  | 6008 :  | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | :        | :       | :      | :      | :      | :      | 0.040: | 0.016: | 0.006: | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :      | :      |
| Ки : | :        | :       | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.002: | 0.007: | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :      | :      |
| Ви : | :        | :       | :      | :      | :      | :      | 0.006: | 0.001: | 0.005: | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :      | :      |
| Ки : | :        | :       | :      | :      | :      | :      | 0.005: | 0.003: | 0.001: | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :      | :      |

|      |          |        |         |         |         |         |         |         |         |
|------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 3300:    | 3400:  | 3500:   | 3600:   | 3700:   | 3800:   | 3900:   | 4000:   | 4100:   |
| Qc   | : 0.290: | 0.279: | 0.262:  | 0.243:  | 0.223:  | 0.203:  | 0.184:  | 0.166:  | 0.149:  |
| Cc   | : 0.058: | 0.056: | 0.052:  | 0.049:  | 0.045:  | 0.041:  | 0.037:  | 0.033:  | 0.030:  |
| Фоп: | 353 :    | 344 :  | 336 :   | 328 :   | 322 :   | 316 :   | 312 :   | 308 :   | 305 :   |
| Uоп: | 9.38 :   | 9.80 : | 10.51 : | 11.41 : | 12.54 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : |
| Ви : | :        | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | 0.290:   | 0.279: | 0.262:  | 0.243:  | 0.223:  | 0.203:  | 0.184:  | 0.166:  | 0.149:  |
| Ки : | 6008 :   | 6008 : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |
| Ви : | :        | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :        | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :        | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :        | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

y= 3850 : Y-строка 15 Смах= 1.373 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=202)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | -100:    | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc   | : 0.063: | 0.067: | 0.071: | 0.076: | 0.081: | 0.086: | 0.092: | 0.098: | 0.112: | 0.131: | 0.156: | 0.188: | 0.230: | 0.334: | 0.433: | 0.422: | 0.316: |
| Cc   | : 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.020: | 0.022: | 0.026: | 0.031: | 0.038: | 0.046: | 0.067: | 0.087: | 0.084: | 0.063: |
| Фоп: | 89 :     | 89 :   | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 77 :   | 75 :   | 71 :   | 64 :   | 51 :   | 36 :   | 12 :   | 343 :  | 321 :  |
| Uоп: | 1.35 :   | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.50 : | 3.12 : | 2.71 : | 2.47 : | 2.49 : | 2.77 : |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.040:   | 0.044: | 0.045: | 0.049: | 0.053: | 0.057: | 0.062: | 0.068: | 0.070: | 0.089: | 0.116: | 0.156: | 0.229: | 0.334: | 0.433: | 0.422: | 0.316: |
| Ки : | 0004 :   | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви : | 0.012:   | 0.012: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.024: | 0.026: | 0.027: | 0.025: | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0008 :   | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.011:   | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.017: | 0.017: | 0.013: | 0.007: | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6008 :   | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 1600:    | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:   | 3000:   | 3100:   | 3200:   |
| Qc   | : 0.275: | 0.350: | 0.458: | 0.614: | 0.835: | 1.114: | 1.351: | 1.373: | 1.117: | 0.839: | 0.617: | 0.461: | 0.352: | 0.276:  | 0.233:  | 0.242:  | 0.246:  |
| Cc   | : 0.055: | 0.070: | 0.092: | 0.123: | 0.167: | 0.223: | 0.270: | 0.275: | 0.223: | 0.168: | 0.123: | 0.092: | 0.070: | 0.055:  | 0.047:  | 0.048:  | 0.049:  |
| Фоп: | 101 :    | 103 :  | 105 :  | 109 :  | 116 :  | 129 :  | 158 :  | 202 :  | 230 :  | 244 :  | 251 :  | 255 :  | 257 :  | 259 :   | 18 :    | 10 :    | 2 :     |
| Uоп: | 11.05 :  | 9.91 : | 8.95 : | 8.03 : | 7.19 : | 6.47 : | 5.94 : | 5.95 : | 6.41 : | 7.16 : | 8.01 : | 8.92 : | 9.89 : | 11.03 : | 12.02 : | 11.53 : | 11.32 : |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | 0.275:   | 0.350: | 0.458: | 0.614: | 0.835: | 1.114: | 1.347: | 1.354: | 1.117: | 0.839: | 0.617: | 0.461: | 0.352: | 0.276:  | 0.233:  | 0.242:  | 0.246:  |
| Ки : | 0004 :   | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.011: | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.006: | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.005: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |

|      |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 3300:    | 3400:   | 3500:   | 3600:   | 3700:   | 3800:   | 3900:   | 4000:   | 4100:   |
| Qc   | : 0.245: | 0.238:  | 0.227:  | 0.214:  | 0.199:  | 0.183:  | 0.167:  | 0.152:  | 0.138:  |
| Cc   | : 0.049: | 0.048:  | 0.045:  | 0.043:  | 0.040:  | 0.037:  | 0.033:  | 0.030:  | 0.028:  |
| Фоп: | 354 :    | 346 :   | 339 :   | 332 :   | 326 :   | 321 :   | 316 :   | 312 :   | 309 :   |
| Uоп: | 11.38 :  | 11.79 : | 12.31 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : |
| Ви : | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | 0.245:   | 0.238:  | 0.227:  | 0.214:  | 0.199:  | 0.183:  | 0.167:  | 0.152:  | 0.138:  |
| Ки : | 6008 :   | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |
| Ви : | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

y= 3750 : Y-строка 16 Смах= 1.416 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=114)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | -100:    | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc   | : 0.062: | 0.067: | 0.071: | 0.075: | 0.079: | 0.084: | 0.088: | 0.093: | 0.102: | 0.116: | 0.132: | 0.150: | 0.173: | 0.212: | 0.246: | 0.242: | 0.226: |
| Cc   | : 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.023: | 0.026: | 0.030: | 0.035: | 0.042: | 0.049: | 0.048: | 0.045: |
| Фоп: | 86 :     | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 85 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 72 :   | 68 :   | 62 :   | 54 :   | 42 :   | 26 :   | 8 :    | 349 :  | 92 :   |
| Uоп: | 1.35 :   | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.50 : | 3.28 : | 3.07 : | 3.09 : | 1.47 : |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.039:   | 0.043: | 0.047: | 0.051: | 0.053: | 0.060: | 0.066: | 0.073: | 0.062: | 0.078: | 0.100: | 0.128: | 0.164: | 0.212: | 0.246: | 0.242: | 0.225: |
| Ки : | 0004 :   | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0004 : |
| Ви : | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.024: | 0.025: | 0.024: | 0.019: | 0.009: | :      | :      | :      | 0.001: |
| Ки : | 6008 :   | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | :      | :      | :      | 6008 : |
| Ви : | 0.011:   | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.009: | 0.016: | 0.014: | 0.008: | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0008 :   | 0008 : | 0008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 0008 : | 0008 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | :      | :      | :      | :      | :      |

| x=   | 1600:   | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:   | 3000:  | 3100:   | 3200:   |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|
| Qc : | 0.282:  | 0.362: | 0.480: | 0.655: | 0.917: | 1.274: | 1.416: | 1.408: | 1.283: | 0.923: | 0.660: | 0.484: | 0.365: | 0.285:  | 0.232: | 0.209:  | 0.212:  |
| Cc : | 0.056:  | 0.072: | 0.096: | 0.131: | 0.183: | 0.255: | 0.283: | 0.282: | 0.257: | 0.185: | 0.132: | 0.097: | 0.073: | 0.057:  | 0.046: | 0.042:  | 0.042:  |
| Фоп: | 92 :    | 92 :   | 93 :   | 94 :   | 95 :   | 99 :   | 114 :  | 245 :  | 261 :  | 265 :  | 266 :  | 267 :  | 268 :  | 268 :   | 269 :  | 9 :     | 2 :     |
| Uоп: | 10.86 : | 9.70 : | 8.77 : | 7.82 : | 6.95 : | 6.11 : | 5.40 : | 5.40 : | 6.09 : | 6.93 : | 7.87 : | 8.76 : | 9.70 : | 10.85 : | 1.48 : | 12.80 : | 12.80 : |
| Ви : | 0.282:  | 0.362: | 0.480: | 0.655: | 0.917: | 1.274: | 1.416: | 1.408: | 1.283: | 0.923: | 0.660: | 0.483: | 0.364: | 0.284:  | 0.225: | 0.209:  | 0.212:  |
| Ки : | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 : | 6008 :  | 6008 :  |
| Ви : | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001:  | 0.001: | 0.007:  | :       |
| Ки : | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0008 : | 0008 : | 0008 :  | 0008 : | :       | :       |
| Ви : | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :       | :       |
| Ки : | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :       | :       |

| x=   | 3300:   | 3400:   | 3500:   | 3600:   | 3700:   | 3800:   | 3900:   | 4000:   | 4100:   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.211:  | 0.207:  | 0.199:  | 0.189:  | 0.177:  | 0.164:  | 0.152:  | 0.139:  | 0.127:  |
| Cc : | 0.042:  | 0.041:  | 0.040:  | 0.038:  | 0.035:  | 0.033:  | 0.030:  | 0.028:  | 0.025:  |
| Фоп: | 355 :   | 348 :   | 341 :   | 335 :   | 329 :   | 324 :   | 320 :   | 316 :   | 313 :   |
| Uоп: | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : |
| Ви : | 0.211:  | 0.207:  | 0.199:  | 0.189:  | 0.177:  | 0.164:  | 0.152:  | 0.139:  | 0.127:  |
| Ки : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

| y= 3650 : | Y-строка 17 Смах= 1.487 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 34) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=        | -100 :                                                        | 0 :    | 100 :  | 200 :  | 300 :  | 400 :  | 500 :  | 600 :  | 700 :  | 800 :  | 900 :  | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc :      | 0.062:                                                        | 0.066: | 0.070: | 0.073: | 0.077: | 0.081: | 0.086: | 0.091: | 0.097: | 0.105: | 0.115: | 0.128: | 0.142: | 0.159: | 0.178: | 0.201: | 0.228: |
| Cc :      | 0.012:                                                        | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.023: | 0.026: | 0.028: | 0.032: | 0.036: | 0.040: | 0.046: |
| Фоп:      | 83 :                                                          | 83 :   | 83 :   | 83 :   | 84 :   | 84 :   | 83 :   | 84 :   | 85 :   | 85 :   | 86 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 84 :   | 84 :   |
| Uоп:      | 1.35 :                                                        | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.38 : | 1.45 : |
| Ви :      | 0.038:                                                        | 0.042: | 0.046: | 0.050: | 0.057: | 0.062: | 0.067: | 0.076: | 0.086: | 0.096: | 0.108: | 0.120: | 0.135: | 0.153: | 0.173: | 0.196: | 0.224: |
| Ки :      | 0004 :                                                        | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви :      | 0.013:                                                        | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.011: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
| Ки :      | 6008 :                                                        | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви :      | 0.010:                                                        | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.004: | 0.002: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :      | 0008 :                                                        | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| x=   | 1600:   | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:   | 3000:  | 3100:  | 3200:   |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| Qc : | 0.279:  | 0.358: | 0.471: | 0.639: | 0.885: | 1.218: | 1.487: | 1.485: | 1.228: | 0.911: | 0.656: | 0.484: | 0.368: | 0.288:  | 0.234: | 0.205: | 0.184:  |
| Cc : | 0.056:  | 0.072: | 0.094: | 0.128: | 0.177: | 0.244: | 0.297: | 0.297: | 0.246: | 0.182: | 0.131: | 0.097: | 0.074: | 0.058:  | 0.047: | 0.041: | 0.037:  |
| Фоп: | 83 :    | 82 :   | 80 :   | 78 :   | 73 :   | 63 :   | 34 :   | 328 :  | 297 :  | 287 :  | 283 :  | 280 :  | 278 :  | 277 :   | 276 :  | 275 :  | 2 :     |
| Uоп: | 10.88 : | 9.82 : | 8.81 : | 7.92 : | 7.10 : | 6.26 : | 5.40 : | 5.40 : | 6.24 : | 7.12 : | 7.95 : | 8.89 : | 9.91 : | 11.16 : | 1.48 : | 1.39 : | 12.80 : |
| Ви : | 0.279:  | 0.358: | 0.471: | 0.639: | 0.885: | 1.211: | 1.485: | 1.485: | 1.216: | 0.890: | 0.641: | 0.474: | 0.360: | 0.281:  | 0.225: | 0.197: | 0.184:  |
| Ки : | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 6008 :  |
| Ви : | :       | :      | :      | :      | :      | 0.007: | 0.002: | :      | 0.013: | 0.021: | 0.015: | 0.010: | 0.008: | 0.007:  | 0.009: | 0.008: | :       |
| Ки : | :       | :      | :      | :      | :      | 6008 : | 6008 : | :      | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 :  | 0008 : | 0008 : | :       |
| Ви : | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :       |
| Ки : | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :       |

| x=   | 3300:   | 3400:   | 3500:   | 3600:   | 3700:   | 3800:   | 3900:   | 4000:   | 4100:   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.184:  | 0.180:  | 0.175:  | 0.166:  | 0.157:  | 0.147:  | 0.137:  | 0.126:  | 0.116:  |
| Cc : | 0.037:  | 0.036:  | 0.035:  | 0.033:  | 0.031:  | 0.029:  | 0.027:  | 0.025:  | 0.023:  |
| Фоп: | 355 :   | 349 :   | 343 :   | 338 :   | 332 :   | 328 :   | 323 :   | 319 :   | 316 :   |
| Uоп: | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : |
| Ви : | 0.184:  | 0.180:  | 0.175:  | 0.166:  | 0.157:  | 0.147:  | 0.137:  | 0.126:  | 0.116:  |
| Ки : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

| y= 3550 : | Y-строка 18 Смах= 1.154 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 16) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=        | -100 :                                                        | 0 :    | 100 :  | 200 :  | 300 :  | 400 :  | 500 :  | 600 :  | 700 :  | 800 :  | 900 :  | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc :      | 0.061:                                                        | 0.065: | 0.069: | 0.072: | 0.076: | 0.080: | 0.085: | 0.090: | 0.097: | 0.106: | 0.116: | 0.129: | 0.144: | 0.160: | 0.180: | 0.202: | 0.229: |
| Cc :      | 0.012:                                                        | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.023: | 0.026: | 0.029: | 0.032: | 0.036: | 0.040: | 0.046: |
| Фоп:      | 81 :                                                          | 81 :   | 81 :   | 80 :   | 81 :   | 80 :   | 81 :   | 81 :   | 81 :   | 80 :   | 81 :   | 81 :   | 80 :   | 79 :   | 78 :   | 77 :   | 76 :   |
| Uоп:      | 1.35 :                                                        | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.42 : |
| Ви :      | 0.039:                                                        | 0.043: | 0.047: | 0.049: | 0.056: | 0.060: | 0.069: | 0.076: | 0.085: | 0.093: | 0.106: | 0.119: | 0.133: | 0.149: | 0.169: | 0.191: | 0.218: |
| Ки :      | 0004 :                                                        | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви :      | 0.013:                                                        | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.013: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: |
| Ки :      | 6008 :                                                        | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви :      | 0.009:                                                        | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.006: | 0.006: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :      | 0008 :                                                        | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| x=   | 1600:   | 1700:   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:   | 2900:   | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
|------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.268:  | 0.339:  | 0.438: | 0.586: | 0.804: | 1.003: | 1.154: | 1.152: | 0.985: | 0.765: | 0.589: | 0.454: | 0.355:  | 0.282:  | 0.230: | 0.203: | 0.179: |
| Cc : | 0.054:  | 0.068:  | 0.088: | 0.117: | 0.161: | 0.201: | 0.231: | 0.230: | 0.197: | 0.153: | 0.118: | 0.091: | 0.071:  | 0.056:  | 0.046: | 0.041: | 0.036: |
| Фоп: | 75 :    | 72 :    | 68 :   | 63 :   | 55 :   | 41 :   | 16 :   | 345 :  | 320 :  | 305 :  | 297 :  | 291 :  | 288 :   | 285 :   | 283 :  | 282 :  | 281 :  |
| Uоп: | 11.22 : | 10.10 : | 9.18 : | 8.36 : | 7.70 : | 6.88 : | 6.35 : | 6.35 : | 6.74 : | 7.45 : | 8.28 : | 9.25 : | 10.34 : | 11.77 : | 1.47 : | 1.39 : | 1.36 : |
| Ви : | 0.267:  | 0.338:  | 0.434: | 0.574: | 0.760: | 0.976: | 1.154: | 1.152: | 0.985: | 0.763: | 0.578: | 0.437: | 0.339:  | 0.268:  | 0.219: | 0.193: | 0.170: |
| Ки : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви : | 0.001:  | 0.001:  | 0.004: | 0.012: | 0.045: | 0.027: | :      | :      | :      | 0.002: | 0.012: | 0.017: | 0.016:  | 0.014:  | 0.011: | 0.010: | 0.009: |

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.160: 0.158: 0.153: 0.147: 0.140: 0.132: 0.124: 0.115: 0.107:  
Cc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021:  
Фоп: 356 : 350 : 345 : 340 : 335 : 330 : 326 : 322 : 319 :  
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.160: 0.158: 0.153: 0.147: 0.140: 0.132: 0.124: 0.115: 0.107:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 3450 : Y-строка 19 Стах= 0.830 долей ПДК (х= 2300.0; напр.ветра=350)

х= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.090: 0.098: 0.106: 0.117: 0.130: 0.144: 0.160: 0.180: 0.202: 0.228:  
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.046:  
Фоп: 79 : 78 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 78 : 78 : 76 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.39 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.039: 0.042: 0.047: 0.052: 0.056: 0.061: 0.068: 0.076: 0.084: 0.091: 0.104: 0.116: 0.130: 0.146: 0.165: 0.186: 0.210:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.259: 0.323: 0.417: 0.540: 0.644: 0.739: 0.827: 0.830: 0.741: 0.613: 0.489: 0.392: 0.319: 0.263: 0.222: 0.197: 0.175:  
Cc : 0.052: 0.065: 0.083: 0.108: 0.129: 0.148: 0.165: 0.166: 0.148: 0.123: 0.098: 0.078: 0.064: 0.053: 0.044: 0.039: 0.035:  
Фоп: 66 : 63 : 58 : 52 : 43 : 29 : 10 : 350 : 332 : 318 : 308 : 302 : 297 : 293 : 290 : 288 : 286 :  
Uоп: 1.49 :11.13 :10.37 : 9.57 : 8.45 : 7.54 : 7.21 : 7.20 : 7.52 : 8.04 : 8.74 : 9.58 :10.69 :12.40 : 1.45 : 1.38 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.239: 0.306: 0.383: 0.485: 0.604: 0.738: 0.827: 0.830: 0.741: 0.613: 0.488: 0.386: 0.308: 0.249: 0.211: 0.187: 0.166:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.021: 0.016: 0.034: 0.055: 0.040: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.156: 0.140: 0.135: 0.130: 0.125: 0.118: 0.111: 0.105: 0.097:  
Cc : 0.031: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:  
Фоп: 285 : 284 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 325 : 322 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.147: 0.131: 0.135: 0.130: 0.125: 0.118: 0.111: 0.105: 0.097:  
Ки : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.009: 0.008: : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 3350 : Y-строка 20 Стах= 0.597 долей ПДК (х= 2200.0; напр.ветра= 8)

х= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.084: 0.090: 0.098: 0.106: 0.117: 0.129: 0.143: 0.159: 0.178: 0.199: 0.223:  
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045:  
Фоп: 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 67 : 65 : 62 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.055: 0.061: 0.067: 0.075: 0.082: 0.091: 0.102: 0.113: 0.125: 0.141: 0.158: 0.177: 0.198:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.255: 0.317: 0.386: 0.439: 0.485: 0.551: 0.597: 0.597: 0.551: 0.479: 0.402: 0.333: 0.277: 0.235: 0.210: 0.188: 0.172:  
Cc : 0.051: 0.063: 0.077: 0.088: 0.097: 0.110: 0.119: 0.119: 0.110: 0.096: 0.080: 0.067: 0.055: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034:  
Фоп: 59 : 55 : 50 : 43 : 34 : 22 : 8 : 353 : 338 : 327 : 317 : 310 : 304 : 300 : 297 : 294 : 223 :  
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :10.30 : 8.90 : 8.36 : 8.11 : 8.11 : 8.36 : 8.77 : 9.38 :10.16 :11.23 : 1.49 : 1.40 : 1.36 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.222: 0.269: 0.326: 0.399: 0.478: 0.551: 0.597: 0.597: 0.551: 0.479: 0.402: 0.331: 0.272: 0.225: 0.200: 0.178: 0.134:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :  
Ви : 0.033: 0.048: 0.061: 0.040: 0.007: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.157: 0.143: 0.131: 0.120: 0.111: 0.106: 0.101: 0.095: 0.089:  
Cc : 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Фоп: 226 : 229 : 230 : 233 : 338 : 334 : 331 : 327 : 324 :  
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :  
: : : : : : : : : :  
~~~~~



```

Qc : 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.081: 0.087: 0.094: 0.101: 0.111: 0.121: 0.132: 0.145: 0.159: 0.173: 0.189:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038:
Фоп: 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 54 : 51 : 48 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.069: 0.076: 0.082: 0.090: 0.100: 0.110: 0.121: 0.133: 0.147: 0.161:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.204: 0.218: 0.228: 0.248: 0.290: 0.335: 0.385: 0.428: 0.428: 0.400: 0.384: 0.344: 0.298: 0.268: 0.239: 0.213: 0.190:
Cc : 0.041: 0.044: 0.046: 0.050: 0.058: 0.067: 0.077: 0.086: 0.086: 0.080: 0.077: 0.069: 0.060: 0.054: 0.048: 0.043: 0.038:
Фоп: 44 : 40 : 35 : 136 : 143 : 151 : 160 : 170 : 181 : 192 : 203 : 211 : 219 : 224 : 229 : 233 : 236 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.38 : 11.65 : 10.78 : 10.24 : 9.93 : 9.86 : 9.68 : 9.57 : 9.80 : 10.25 : 10.84 : 1.39 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.176: 0.191: 0.205: 0.248: 0.289: 0.331: 0.369: 0.395: 0.402: 0.389: 0.359: 0.319: 0.278: 0.231: 0.209: 0.189: 0.169:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.023: : 0.001: 0.004: 0.014: 0.026: 0.017: 0.005: 0.023: 0.015: 0.017: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.007: 0.009: 0.003: 0.001: 0.009: 0.003: 0.012: 0.008: 0.006: 0.006:
Ки : : : : : : 0006 : 0006 : 0005 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.170: 0.152: 0.137: 0.124: 0.112: 0.102: 0.094: 0.086: 0.080:
Cc : 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Фоп: 239 : 242 : 244 : 245 : 247 : 249 : 250 : 250 :
Uоп: 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.152: 0.138: 0.124: 0.111: 0.100: 0.089: 0.082: 0.075: 0.067:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

```

y= 2950 : Y-строка 24 Стах= 0.564 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=182)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.092: 0.098: 0.107: 0.116: 0.127: 0.138: 0.149: 0.161: 0.174:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035:
Фоп: 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 53 : 51 : 48 : 44 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.040: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.073: 0.079: 0.086: 0.095: 0.104: 0.114: 0.124: 0.136: 0.148:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.189: 0.212: 0.243: 0.291: 0.350: 0.416: 0.487: 0.560: 0.564: 0.528: 0.490: 0.420: 0.348: 0.287: 0.247: 0.219: 0.195:
Cc : 0.038: 0.042: 0.049: 0.058: 0.070: 0.083: 0.097: 0.112: 0.113: 0.106: 0.098: 0.084: 0.070: 0.057: 0.049: 0.044: 0.039:
Фоп: 118 : 121 : 125 : 130 : 137 : 145 : 156 : 168 : 182 : 195 : 207 : 217 : 225 : 231 : 235 : 239 : 242 :
Uоп: 1.38 : 1.42 : 11.77 : 10.69 : 9.91 : 9.29 : 8.83 : 8.70 : 8.55 : 8.58 : 8.94 : 9.44 : 10.10 : 11.06 : 1.42 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.188: 0.210: 0.243: 0.291: 0.350: 0.415: 0.478: 0.527: 0.541: 0.516: 0.463: 0.398: 0.334: 0.278: 0.227: 0.203: 0.181:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: : : : 0.001: 0.009: 0.027: 0.015: 0.010: 0.023: 0.017: 0.011: 0.005: 0.010: 0.007: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0007 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.006: 0.008: 0.001: 0.004: 0.005: 0.002: 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005:
Ки : : : : : : : 0006 : 0006 : 0005 : 0001 : 0002 : 0007 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.173: 0.155: 0.139: 0.125: 0.113: 0.102: 0.094: 0.086: 0.079:
Cc : 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Фоп: 245 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 254 : 254 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.163: 0.145: 0.130: 0.117: 0.105: 0.094: 0.084: 0.077: 0.070:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 :

```

y= 2850 : Y-строка 25 Стах= 0.770 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=182)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.055: 0.058: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.083: 0.089: 0.095: 0.103: 0.111: 0.120: 0.130: 0.141: 0.158: 0.177:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.032: 0.035:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 57 : 56 : 55 : 52 : 50 : 106 : 108 : 110 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.075: 0.082: 0.090: 0.098: 0.106: 0.140: 0.156: 0.176:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.199: 0.225: 0.274: 0.338: 0.421: 0.521: 0.632: 0.745: 0.770: 0.722: 0.626: 0.508: 0.406: 0.327: 0.265: 0.225: 0.199:
Cc : 0.040: 0.045: 0.055: 0.068: 0.084: 0.104: 0.126: 0.149: 0.154: 0.144: 0.125: 0.102: 0.081: 0.065: 0.053: 0.045: 0.040:
Фоп: 112 : 115 : 118 : 123 : 129 : 137 : 149 : 165 : 182 : 200 : 214 : 225 : 233 : 239 : 243 : 246 : 248 :
Uоп: 1.39 : 1.47 : 11.07 : 10.06 : 9.23 : 8.55 : 7.96 : 7.66 : 7.54 : 7.69 : 8.12 : 8.71 : 9.47 : 10.36 : 11.53 : 1.43 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.198: 0.224: 0.274: 0.338: 0.421: 0.521: 0.631: 0.715: 0.746: 0.700: 0.602: 0.494: 0.398: 0.319: 0.259: 0.217: 0.191:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.027: 0.015: 0.022: 0.014: 0.012: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.009: : 0.009: 0.002: 0.002: : : 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : 0006 : 0006 : : 0002 : 0007 : 0001 : : : 0001 : 0001 :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.177: 0.158: 0.141: 0.126: 0.114: 0.103: 0.094: 0.086: 0.079:
Cc : 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Фоп: 250 : 252 : 254 : 254 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.170: 0.151: 0.135: 0.120: 0.108: 0.097: 0.087: 0.079: 0.072:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
-----

```

y= 2750 : Y-строка 26 Смах= 1.067 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=183)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.098: 0.105: 0.115: 0.129: 0.144: 0.162: 0.183:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037:
Фоп: 150 : 151 : 153 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 100 : 100 : 101 : 102 : 104 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.114: 0.128: 0.143: 0.161: 0.182:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.207: 0.242: 0.301: 0.382: 0.495: 0.643: 0.824: 1.001: 1.067: 0.983: 0.791: 0.611: 0.468: 0.361: 0.286: 0.232: 0.204:
Cc : 0.041: 0.048: 0.060: 0.076: 0.099: 0.129: 0.165: 0.200: 0.213: 0.197: 0.158: 0.122: 0.094: 0.072: 0.057: 0.046: 0.041:
Фоп: 105 : 107 : 110 : 114 : 119 : 126 : 139 : 158 : 183 : 208 : 225 : 236 : 243 : 247 : 251 : 253 : 255 :
Uоп: 1.42 : 11.77 : 10.51 : 9.57 : 8.69 : 7.89 : 7.25 : 6.73 : 6.62 : 6.88 : 7.42 : 8.10 : 8.92 : 9.83 : 10.83 : 1.48 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.206: 0.242: 0.301: 0.382: 0.495: 0.643: 0.824: 0.991: 1.046: 0.955: 0.778: 0.602: 0.463: 0.358: 0.284: 0.227: 0.200:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : 0.009: 0.012: 0.023: 0.012: 0.008: 0.006: 0.003: 0.001: 0.004: 0.004:
Ки : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0002 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.008: 0.004: 0.002: 0.000: : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : 0006 : 0001 : 0007 : 0001 : : : : : 0001 : 0001 :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.180: 0.160: 0.143: 0.127: 0.115: 0.104: 0.094: 0.086: 0.079:
Cc : 0.036: 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Фоп: 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 261 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.177: 0.157: 0.139: 0.124: 0.111: 0.100: 0.089: 0.081: 0.073:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
-----

```

y= 2650 : Y-строка 27 Смах= 1.434 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=187)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.077: 0.082: 0.088: 0.095: 0.105: 0.117: 0.130: 0.147: 0.165: 0.187:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037:
Фоп: 148 : 148 : 151 : 153 : 156 : 159 : 162 : 56 : 55 : 53 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.059: 0.063: 0.068: 0.093: 0.104: 0.116: 0.129: 0.146: 0.165: 0.186:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.014: 0.016: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6008 : 6008 : 6008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :
Ви : 0.009: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.212: 0.254: 0.322: 0.418: 0.557: 0.757: 1.031: 1.318: 1.434: 1.263: 0.960: 0.699: 0.516: 0.389: 0.302: 0.240: 0.207:
Cc : 0.042: 0.051: 0.064: 0.084: 0.111: 0.151: 0.206: 0.264: 0.287: 0.253: 0.192: 0.140: 0.103: 0.078: 0.060: 0.048: 0.041:
Фоп: 98 : 99 : 101 : 103 : 106 : 111 : 121 : 142 : 187 : 225 : 242 : 250 : 255 : 258 : 260 : 261 : 262 :
Uоп: 1.44 : 11.53 : 10.26 : 9.26 : 8.29 : 7.47 : 6.65 : 6.02 : 5.85 : 6.18 : 6.85 : 7.66 : 8.56 : 9.47 : 10.50 : 11.80 : 1.41 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.212: 0.254: 0.322: 0.418: 0.557: 0.757: 1.031: 1.318: 1.428: 1.250: 0.953: 0.698: 0.516: 0.389: 0.302: 0.240: 0.205:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.012: 0.007: 0.001: : : : : : : 0.002:
Ки : : : : : : : : : 0006 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : 0007 :
-----

```



Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.002: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 0005 : 0007 : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.182: 0.161: 0.144: 0.128: 0.115: 0.104: 0.094: 0.085: 0.078:  
Cc : 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:  
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 264 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.180: 0.159: 0.142: 0.126: 0.113: 0.101: 0.091: 0.082: 0.073:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

y= 2550 : Y-строка 28 Смах= 1.489 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра= 98)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.086: 0.095: 0.105: 0.117: 0.131: 0.147: 0.166: 0.188:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038:  
Фоп: 146 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 160 : 164 : 169 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.040: 0.037: 0.031: 0.084: 0.094: 0.104: 0.116: 0.130: 0.147: 0.166: 0.188:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.017: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.026: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : :  
Ви : 0.009: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.214: 0.260: 0.331: 0.432: 0.585: 0.812: 1.140: 1.489: 1.185: 1.427: 1.046: 0.745: 0.539: 0.402: 0.310: 0.245: 0.208:  
Cc : 0.043: 0.052: 0.066: 0.086: 0.117: 0.162: 0.228: 0.298: 0.237: 0.285: 0.209: 0.149: 0.108: 0.080: 0.062: 0.049: 0.042:  
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 94 : 98 : 227 : 264 : 267 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 :  
Uоп: 1.45 :11.30 :10.15 : 9.12 : 8.19 : 7.29 : 6.41 : 5.40 : 5.37 : 5.85 : 6.61 : 7.51 : 8.45 : 9.38 :10.40 :11.77 : 1.42 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.214: 0.260: 0.331: 0.432: 0.585: 0.812: 1.140: 1.489: 1.175: 1.427: 1.046: 0.745: 0.539: 0.402: 0.310: 0.245: 0.207:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : 0.007: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 0001 : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : 0.002: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 0007 : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.183: 0.162: 0.144: 0.128: 0.115: 0.103: 0.094: 0.085: 0.077:  
Cc : 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:  
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 267 :  
Uоп: 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.182: 0.161: 0.142: 0.126: 0.113: 0.101: 0.091: 0.082: 0.073:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

y= 2450 : Y-строка 29 Смах= 1.553 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=352)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.061: 0.063: 0.066: 0.071: 0.075: 0.079: 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.095: 0.105: 0.116: 0.130: 0.147: 0.165: 0.187:  
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037:  
Фоп: 144 : 144 : 146 : 147 : 150 : 153 : 157 : 162 : 166 : 175 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.036: 0.040: 0.041: 0.045: 0.046: 0.047: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.093: 0.104: 0.116: 0.130: 0.146: 0.165: 0.187:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.015: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.010: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.016: 0.019: 0.021: : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.213: 0.256: 0.324: 0.424: 0.567: 0.779: 1.070: 1.387: 1.553: 1.313: 0.985: 0.715: 0.525: 0.394: 0.305: 0.242: 0.206:  
Cc : 0.043: 0.051: 0.065: 0.085: 0.113: 0.156: 0.214: 0.277: 0.311: 0.263: 0.197: 0.143: 0.105: 0.079: 0.061: 0.048: 0.041:  
Фоп: 84 : 83 : 81 : 80 : 77 : 73 : 65 : 45 : 352 : 308 : 292 : 286 : 282 : 280 : 278 : 277 : 276 :  
Uоп: 1.44 :11.35 :10.22 : 9.22 : 8.28 : 7.40 : 6.56 : 5.90 : 5.47 : 6.04 : 6.73 : 7.62 : 8.53 : 9.47 :10.46 :11.77 : 1.42 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.213: 0.256: 0.324: 0.424: 0.567: 0.779: 1.070: 1.387: 1.486: 1.313: 0.985: 0.715: 0.525: 0.394: 0.305: 0.242: 0.206:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : 0.067: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 0004 : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.181: 0.161: 0.142: 0.127: 0.114: 0.103: 0.093: 0.084: 0.078:  
Cc : 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:  
Фоп: 275 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 273 :  
Uоп: 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.181: 0.160: 0.142: 0.126: 0.112: 0.101: 0.091: 0.082: 0.075:  
~~~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : :  
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :  
Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : : : : : :  
~~~~~

y= 2350 : Y-строка 30 Смах= 1.199 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=356)

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.061: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.104: 0.115: 0.129: 0.144: 0.162: 0.183:  
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037:  
Фоп: 142 : 141 : 142 : 145 : 147 : 150 : 154 : 159 : 165 : 175 : 182 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.039: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.042: 0.040: 0.051: 0.103: 0.114: 0.128: 0.144: 0.162: 0.183:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.014: 0.013: 0.017: 0.019: 0.023: 0.026: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.001: 0.001: : : : : : :  
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.011: 0.018: 0.020: 0.010: : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : : : : : : : :  
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.208: 0.245: 0.307: 0.393: 0.512: 0.674: 0.877: 1.093: 1.199: 1.034: 0.821: 0.628: 0.476: 0.368: 0.289: 0.232: 0.201:  
Cc : 0.042: 0.049: 0.061: 0.079: 0.102: 0.135: 0.175: 0.219: 0.240: 0.207: 0.164: 0.126: 0.095: 0.074: 0.058: 0.046: 0.040:  
Фоп: 77 : 75 : 72 : 69 : 64 : 57 : 45 : 25 : 356 : 329 : 311 : 301 : 294 : 290 : 287 : 285 : 283 :  
Uоп: 1.43 :11.65 :10.43 : 9.47 : 8.58 : 7.75 : 7.12 : 6.61 : 6.51 : 6.66 : 7.26 : 7.97 : 8.78 : 9.68 :10.78 :12.00 : 1.40 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.208: 0.245: 0.307: 0.393: 0.512: 0.674: 0.877: 1.069: 1.138: 1.026: 0.820: 0.628: 0.476: 0.368: 0.289: 0.232: 0.201:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : 0.024: 0.061: 0.008: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 6008 : 0004 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.178: 0.158: 0.140: 0.125: 0.112: 0.101: 0.092: 0.084: 0.077:  
Cc : 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:  
Фоп: 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 :  
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.178: 0.157: 0.140: 0.124: 0.111: 0.100: 0.090: 0.081: 0.074:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : :  
~~~~~

y= 2250 : Y-строка 31 Смах= 0.862 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=357)

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.064: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.091: 0.097: 0.101: 0.102: 0.102: 0.106: 0.109: 0.113: 0.125: 0.141: 0.158: 0.178:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036:  
Фоп: 153 : 138 : 139 : 141 : 145 : 147 : 151 : 157 : 162 : 175 : 184 : 190 : 78 : 76 : 75 : 74 : 72 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :12.80 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.056: 0.052: 0.042: 0.058: 0.068: 0.112: 0.125: 0.141: 0.158: 0.178:  
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.014: 0.013: 0.018: 0.022: 0.025: 0.030: 0.034: 0.037: 0.038: 0.042: 0.042: 0.041: 0.001: : : : : : :  
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0005 : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.008: 0.012: 0.018: 0.006: : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : : : : : : : :  
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.200: 0.228: 0.281: 0.349: 0.438: 0.551: 0.682: 0.794: 0.862: 0.762: 0.648: 0.521: 0.414: 0.329: 0.266: 0.220: 0.194:  
Cc : 0.040: 0.046: 0.056: 0.070: 0.088: 0.110: 0.136: 0.159: 0.172: 0.152: 0.130: 0.104: 0.083: 0.066: 0.053: 0.044: 0.039:  
Фоп: 70 : 67 : 64 : 59 : 53 : 45 : 33 : 17 : 357 : 339 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 292 : 290 :  
Uоп: 1.40 :12.10 :10.86 : 9.92 : 9.06 : 8.36 : 7.85 : 7.47 : 7.42 : 7.50 : 7.91 : 8.56 : 9.29 :10.16 :11.20 : 1.46 : 1.37 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.200: 0.228: 0.281: 0.349: 0.438: 0.551: 0.674: 0.776: 0.808: 0.753: 0.640: 0.519: 0.414: 0.329: 0.266: 0.220: 0.194:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : 0.007: 0.018: 0.054: 0.008: 0.008: 0.002: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : 0008 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.172: 0.154: 0.137: 0.122: 0.110: 0.100: 0.091: 0.082: 0.076:  
Cc : 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:  
Фоп: 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :  
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.172: 0.153: 0.136: 0.122: 0.109: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 2150 : Y-строка 32 Смах= 0.630 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=358)

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.067: 0.068: 0.072: 0.079: 0.088: 0.098: 0.111: 0.115: 0.117: 0.118: 0.123: 0.129: 0.112: 0.122: 0.136: 0.152: 0.170:  
~~~~~

```

Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034:
Фоп: 154 : 157 : 136 : 138 : 140 : 144 : 147 : 153 : 160 : 172 : 184 : 191 : 197 : 72 : 70 : 68 : 66 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 1.35 : 12.80 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.060: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.068: 0.066: 0.058: 0.086: 0.063: 0.084: 0.064: 0.121: 0.136: 0.152: 0.170:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0007 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.018: 0.023: 0.029: 0.035: 0.044: 0.046: 0.050: 0.016: 0.055: 0.045: 0.048: : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 : 0007 : 0001 : 0007 : 0001 : 0007 : : : : :
Ви : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: : : 0.003: 0.009: 0.016: 0.005: : 0.001: : : : :
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : : 0002 : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.191: 0.214: 0.249: 0.302: 0.366: 0.441: 0.533: 0.577: 0.630: 0.581: 0.500: 0.426: 0.350: 0.288: 0.238: 0.209: 0.186:
Cc : 0.038: 0.043: 0.050: 0.060: 0.073: 0.088: 0.107: 0.115: 0.126: 0.116: 0.100: 0.085: 0.070: 0.058: 0.048: 0.042: 0.037:
Фоп: 64 : 60 : 57 : 51 : 45 : 36 : 26 : 13 : 358 : 344 : 331 : 321 : 313 : 307 : 302 : 299 : 296 :
Уоп: 1.36 : 1.44 : 11.53 : 10.50 : 9.68 : 9.15 : 8.81 : 8.36 : 8.36 : 8.45 : 8.72 : 9.26 : 9.93 : 10.78 : 11.85 : 1.41 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.190: 0.214: 0.249: 0.302: 0.366: 0.437: 0.511: 0.565: 0.583: 0.555: 0.493: 0.420: 0.349: 0.288: 0.238: 0.207: 0.185:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : 0.000: : : : 0.004: 0.022: 0.009: 0.047: 0.026: 0.006: 0.006: 0.002: : : : 0.002: 0.001:
Ки : : 6008 : : : : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : : : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : 0.002: : : 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0004 : : : 0004 : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.166: 0.149: 0.133: 0.119: 0.108: 0.098: 0.089: 0.082: 0.075:
Cc : 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Фоп: 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.165: 0.147: 0.132: 0.118: 0.106: 0.096: 0.086: 0.079: 0.072:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :

```

```

y= 2050 : Y-строка 33 Смах= 0.555 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=183)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.071: 0.072: 0.073: 0.080: 0.091: 0.105: 0.123: 0.140: 0.141: 0.148: 0.150: 0.154: 0.128: 0.117: 0.130: 0.145: 0.162:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.026: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032:
Фоп: 153 : 157 : 161 : 135 : 137 : 141 : 143 : 150 : 157 : 170 : 185 : 193 : 200 : 68 : 66 : 64 : 61 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 1.35 : 0.50 : 1.35 : 11.39 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.067: 0.070: 0.056: 0.059: 0.065: 0.080: 0.092: 0.068: 0.114: 0.077: 0.105: 0.066: 0.117: 0.130: 0.145: 0.161:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.004: 0.022: 0.030: 0.038: 0.042: 0.048: 0.068: 0.017: 0.070: 0.049: 0.063: : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0007 : : : 6008 : 6008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.005: 0.016: 0.003: : : : : : : :
Ки : : : : 0001 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0002 : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.180: 0.201: 0.224: 0.259: 0.305: 0.363: 0.417: 0.434: 0.475: 0.555: 0.462: 0.344: 0.296: 0.250: 0.221: 0.198: 0.177:
Cc : 0.036: 0.040: 0.045: 0.052: 0.061: 0.073: 0.083: 0.087: 0.095: 0.111: 0.092: 0.069: 0.059: 0.050: 0.044: 0.040: 0.035:
Фоп: 58 : 54 : 50 : 45 : 38 : 30 : 21 : 10 : 358 : 183 : 214 : 327 : 320 : 314 : 309 : 305 : 301 :
Уоп: 1.36 : 1.38 : 1.45 : 11.34 : 10.67 : 10.40 : 10.08 : 9.33 : 9.34 : 2.34 : 2.08 : 10.13 : 10.83 : 11.65 : 1.42 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.179: 0.199: 0.221: 0.258: 0.302: 0.348: 0.392: 0.423: 0.431: 0.524: 0.416: 0.337: 0.290: 0.247: 0.215: 0.193: 0.174:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.003: : 0.003: 0.015: 0.025: 0.006: 0.044: 0.031: 0.040: 0.007: 0.006: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0006 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : 0.005: : : 0.005: : : : 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : 6008 : : : 0001 : : : : 0004 : 0004 : 0004 :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.159: 0.143: 0.128: 0.116: 0.105: 0.096: 0.088: 0.081: 0.075:
Cc : 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Фоп: 299 : 296 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 287 :
Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.156: 0.140: 0.126: 0.114: 0.103: 0.092: 0.084: 0.077: 0.070:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :

```

```

y= 1950 : Y-строка 34 Смах= 1.066 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=188)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.076: 0.078: 0.079: 0.081: 0.090: 0.108: 0.132: 0.165: 0.182: 0.191: 0.197: 0.189: 0.152: 0.126: 0.125: 0.138: 0.153:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.038: 0.030: 0.025: 0.025: 0.025: 0.028: 0.031:
Фоп: 153 : 156 : 160 : 163 : 134 : 136 : 140 : 145 : 153 : 168 : 185 : 195 : 207 : 217 : 61 : 59 : 56 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 10.50 : 1.36 : 0.50 : 1.37 : 1.39 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.073: 0.076: 0.078: 0.061: 0.064: 0.071: 0.113: 0.100: 0.155: 0.119: 0.111: 0.132: 0.111: 0.123: 0.136: 0.151:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.028: 0.043: 0.061: 0.052: 0.080: 0.019: 0.075: 0.078: 0.020: 0.015: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.016: 0.002: : 0.001: : : : : :
Ки : : : : 0006 : 0006 : : : 0001 : 0001 : 0002 : : 0002 : : : : : :

```

|      |        |        |        |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.170: | 0.189: | 0.210: | 0.233: | 0.260:  | 0.304:  | 0.328:  | 0.421: | 0.772: | 1.066: | 0.710: | 0.384: | 0.259: | 0.232: | 0.209: | 0.188: | 0.169: |
| Cc : | 0.034: | 0.038: | 0.042: | 0.047: | 0.052:  | 0.061:  | 0.066:  | 0.084: | 0.154: | 0.213: | 0.142: | 0.077: | 0.052: | 0.046: | 0.042: | 0.038: | 0.034: |
| Фоп: | 53 :   | 49 :   | 44 :   | 39 :   | 33 :    | 26 :    | 18 :    | 110 :  | 127 :  | 188 :  | 238 :  | 252 :  | 326 :  | 320 :  | 315 :  | 311 :  | 307 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.42 : | 12.80 : | 12.80 : | 11.65 : | 2.49 : | 2.01 : | 1.78 : | 1.98 : | 2.56 : | 1.42 : | 1.37 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Вн : | 0.167: | 0.184: | 0.201: | 0.221: | 0.249:  | 0.279:  | 0.305:  | 0.421: | 0.772: | 1.037: | 0.686: | 0.375: | 0.234: | 0.214: | 0.196: | 0.178: | 0.162: |
| Кн : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Вн : | 0.003: | 0.005: | 0.008: | 0.011: | 0.011:  | 0.011:  | 0.025:  | 0.022: |        | 0.028: | 0.019: | 0.009: | 0.018: | 0.011: | 0.007: | 0.005: | 0.004: |
| Кн : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |        | 0.006: | 0.001: | 0.007: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Вн : |        | 0.001: | 0.001: | 0.002: |         |         | 0.001:  |        | 0.001: | 0.005: | 0.001: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
| Кн : |        | 0.004: | 0.004: | 0.004: |         |         | 0.004:  |        | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.152: | 0.137: | 0.124: | 0.113: | 0.103: | 0.094: | 0.086: | 0.080: | 0.074: |
| Cc : | 0.030: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.016: | 0.015: |
| Фоп: | 304 :  | 301 :  | 299 :  | 297 :  | 295 :  | 294 :  | 292 :  | 291 :  | 290 :  |
| Uоп: | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Вн : | 0.146: | 0.132: | 0.120: | 0.108: | 0.098: | 0.089: | 0.081: | 0.074: | 0.068: |
| Кн : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Вн : | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Кн : | 0008 : | 0008 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Вн : | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн : | 0.004: | 0.004: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

y= 1850 : Y-строка 35 Смах= 1.393 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=344)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | -100 : | 0 :    | 100 :  | 200 :  | 300 :  | 400 :  | 500 :  | 600 :  | 700 :  | 800 :  | 900 :  | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc : | 0.082: | 0.084: | 0.086: | 0.088: | 0.098: | 0.119: | 0.147: | 0.188: | 0.249: | 0.255: | 0.290: | 0.254: | 0.189: | 0.148: | 0.120: | 0.132: | 0.145: |
| Cc : | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.020: | 0.024: | 0.029: | 0.038: | 0.050: | 0.051: | 0.058: | 0.051: | 0.038: | 0.030: | 0.024: | 0.026: | 0.029: |
| Фоп: | 152 :  | 156 :  | 158 :  | 163 :  | 118 :  | 122 :  | 129 :  | 140 :  | 148 :  | 162 :  | 186 :  | 200 :  | 215 :  | 225 :  | 57 :   | 54 :   | 51 :   |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.50 : | 1.36 : | 1.45 : | 1.40 : | 1.47 : | 1.45 : | 0.50 : | 0.50 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : |
| Вн : | 0.077: | 0.081: | 0.083: | 0.087: | 0.075: | 0.095: | 0.120: | 0.108: | 0.161: | 0.192: | 0.209: | 0.181: | 0.173: | 0.138: | 0.116: | 0.128: | 0.140: |
| Кн : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Вн : | 0.005: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.001: | 0.013: | 0.015: | 0.020: | 0.079: | 0.088: | 0.058: | 0.081: | 0.072: | 0.017: | 0.010: | 0.002: | 0.003: |
| Кн : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Вн : |        |        |        |        | 0.007: | 0.007: | 0.006: |        | 0.006: | 0.001: |        |        |        | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн : |        |        |        |        | 0.006: | 0.006: | 0.006: |        | 0.001: | 0.002: |        |        |        | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

|      |        |        |        |        |        |         |         |        |         |        |         |         |         |         |         |         |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:   | 2200:   | 2300:  | 2400:   | 2500:  | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   | 3100:   | 3200:  |
| Qc : | 0.161: | 0.178: | 0.198: | 0.219: | 0.241: | 0.264:  | 0.285:  | 0.446: | 0.870:  | 1.393: | 0.763:  | 0.395:  | 0.243:  | 0.220:  | 0.198:  | 0.179:  | 0.161: |
| Cc : | 0.032: | 0.036: | 0.040: | 0.044: | 0.048: | 0.053:  | 0.057:  | 0.089: | 0.174:  | 0.279: | 0.153:  | 0.079:  | 0.049:  | 0.044:  | 0.040:  | 0.036:  | 0.032: |
| Фоп: | 48 :   | 44 :   | 39 :   | 34 :   | 28 :   | 21 :    | 14 :    | 80 :   | 70 :    | 344 :  | 286 :   | 279 :   | 331 :   | 325 :   | 320 :   | 316 :   | 312 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.37 : | 1.36 :  | 1.37 :  | 2.44 : | 1.92 :  | 1.56 : | 2.02 :  | 2.52 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 : |
| Вн : | 0.154: | 0.168: | 0.182: | 0.198: | 0.211: | 0.223:  | 0.234:  | 0.446: | 0.870:  | 1.151: | 0.762:  | 0.394:  | 0.206:  | 0.193:  | 0.178:  | 0.163:  | 0.149: |
| Кн : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 :  | 0003 :  | 0005 : | 0005 :  | 0005 : | 0005 :  | 0005 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 : |
| Вн : | 0.006: | 0.008: | 0.012: | 0.016: | 0.019: | 0.021:  | 0.034:  |        | 0.198:  |        | 0.001:  | 0.031:  | 0.021:  | 0.014:  | 0.011:  | 0.008:  |        |
| Кн : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 0.004 : | 0.004 : |        | 0.003 : |        | 0.007 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : |        |
| Вн : | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.006: | 0.011: | 0.020:  | 0.017:  |        | 0.041:  |        |         | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  |        |
| Кн : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 6.008 : | 6.008 : |        | 0.004 : |        |         | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : |        |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.146: | 0.132: | 0.120: | 0.109: | 0.100: | 0.092: | 0.085: | 0.079: | 0.073: |
| Cc : | 0.029: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: |
| Фоп: | 309 :  | 305 :  | 303 :  | 301 :  | 300 :  | 297 :  | 296 :  | 295 :  | 294 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Вн : | 0.135: | 0.125: | 0.113: | 0.102: | 0.092: | 0.086: | 0.078: | 0.071: | 0.065: |
| Кн : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Вн : | 0.007: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: |
| Кн : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Вн : | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Кн : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

y= 1750 : Y-строка 36 Смах= 0.897 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=355)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| x=   | -100 : | 0 :    | 100 :  | 200 :  | 300 :  | 400 :  | 500 :  | 600 :  | 700 :  | 800 :  | 900 :  | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:   |
| Qc : | 0.089: | 0.091: | 0.094: | 0.097: | 0.105: | 0.130: | 0.166: | 0.216: | 0.329: | 0.451: | 0.504: | 0.368: | 0.252: | 0.172: | 0.130: | 0.132: | 0.139:  |
| Cc : | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.021: | 0.026: | 0.033: | 0.043: | 0.066: | 0.090: | 0.101: | 0.074: | 0.050: | 0.034: | 0.026: | 0.026: | 0.028:  |
| Фоп: | 151 :  | 155 :  | 159 :  | 162 :  | 110 :  | 113 :  | 118 :  | 125 :  | 138 :  | 156 :  | 187 :  | 212 :  | 229 :  | 238 :  | 170 :  | 175 :  | 47 :    |
| Uоп: | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.50 : | 1.98 : | 2.00 : | 1.98 : | 2.47 : | 3.05 : | 0.50 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 :  |
| Вн : | 0.085: | 0.089: | 0.093: | 0.096: | 0.083: | 0.108: | 0.142: | 0.189: | 0.277: | 0.394: | 0.437: | 0.363: | 0.252: | 0.169: | 0.130: | 0.132: | 0.130:  |
| Кн : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0002 : | 0002 : | 0003 :  |
| Вн : | 0.004: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.010: | 0.011: | 0.014: | 0.019: | 0.052: | 0.058: | 0.067: | 0.005: |        | 0.003: |        |        | 0.007:  |
| Кн : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: |        | 0.001: |        |        | 6.008 : |
| Вн : |        |        |        |        | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.002:  |
| Кн : |        |        |        |        | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.004:  |

|      |        |        |        |        |        |         |         |        |         |         |         |        |         |         |         |         |         |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:   | 2200:   | 2300:  | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:  | 2800:   | 2900:   | 3000:   | 3100:   | 3200:   |
| Qc : | 0.153: | 0.169: | 0.186: | 0.205: | 0.225: | 0.243:  | 0.259:  | 0.351: | 0.558:  | 0.897:  | 0.517:  | 0.319: | 0.226:  | 0.207:  | 0.188:  | 0.170:  | 0.155:  |
| Cc : | 0.031: | 0.034: | 0.037: | 0.041: | 0.045: | 0.049:  | 0.052:  | 0.070: | 0.112:  | 0.179:  | 0.103:  | 0.064: | 0.045:  | 0.041:  | 0.038:  | 0.034:  | 0.031:  |
| Фоп: | 43 :   | 39 :   | 35 :   | 30 :   | 24 :   | 18 :    | 12 :    | 55 :   | 34 :    | 355 :   | 320 :   | 302 :  | 334 :   | 329 :   | 324 :   | 320 :   | 316 :   |
| Uоп: | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 :  | 1.35 :  | 2.67 : | 2.25 :  | 1.72 :  | 2.29 :  | 2.77 : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  |
| Вн : | 0.140: | 0.152: | 0.165: | 0.177: | 0.187: | 0.197:  | 0.206:  | 0.351: | 0.556:  | 0.655:  | 0.512:  | 0.319: | 0.185:  | 0.173:  | 0.161:  | 0.149:  | 0.137:  |
| Кн : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 :  | 0003 :  | 0005 : | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0005 : | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Вн : | 0.009: | 0.012: | 0.015: | 0.018: | 0.020: | 0.028:  | 0.038:  |        | 0.002:  | 0.194:  | 0.003:  |        | 0.036:  | 0.028:  | 0.020:  | 0.016:  | 0.012:  |
| Кн : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 0.004 : | 0.004 : |        | 6.008 : | 0.003 : | 0.008 : |        | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : |
| Вн : | 0.004: | 0.005: | 0.007: | 0.011: | 0.018: | 0.019:  | 0.016:  |        |         | 0.045:  | 0.001:  |        | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  |

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : : : 0004 : 0003 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.141: | 0.128: | 0.117: | 0.107: | 0.098: | 0.091: | 0.084: | 0.078: | 0.072: |
| Cc : | 0.028: | 0.026: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.014: |
| Фоп: | 313 :  | 310 :  | 307 :  | 305 :  | 303 :  | 301 :  | 299 :  | 298 :  | 297 :  |
| Уоп: | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.125: | 0.115: | 0.106: | 0.096: | 0.088: | 0.081: | 0.075: | 0.068: | 0.062: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | 0.010: | 0.009: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.006: |
| Ки : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви : | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |

у= 1650 : Y-строка 37 Смах= 0.975 долей ПДК (х= 900.0; напр.ветра=192)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | -100 : | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc : | 0.096: | 0.100: | 0.104: | 0.107: | 0.110: | 0.138: | 0.180: | 0.258: | 0.427: | 0.791: | 0.975: | 0.592: | 0.337: | 0.205: | 0.146: | 0.148: | 0.149: |
| Cc : | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.028: | 0.036: | 0.052: | 0.085: | 0.158: | 0.195: | 0.118: | 0.067: | 0.041: | 0.029: | 0.030: | 0.030: |
| Фоп: | 148 :  | 153 :  | 157 :  | 161 :  | 165 :  | 101 :  | 104 :  | 108 :  | 117 :  | 139 :  | 192 :  | 233 :  | 248 :  | 254 :  | 169 :  | 174 :  | 180 :  |
| Уоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 0.50 : | 0.50 : | 3.01 : | 2.47 : | 1.85 : | 1.76 : | 2.21 : | 2.70 : | 3.33 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.091: | 0.098: | 0.102: | 0.106: | 0.110: | 0.117: | 0.159: | 0.248: | 0.422: | 0.723: | 0.881: | 0.592: | 0.337: | 0.205: | 0.146: | 0.148: | 0.149: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | 0.005: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.005: | 0.068: | 0.094: | 0.094: | 0.094: | 0.094: | 0.094: | 0.094: | 0.094: | 0.094: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0002 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |
| Ви : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Ки : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.149: | 0.161: | 0.176: | 0.192: | 0.208: | 0.223: | 0.235: | 0.243: | 0.333: | 0.533: | 0.419: | 0.245: | 0.211: | 0.193: | 0.177: | 0.162: | 0.148: |
| Cc : | 0.030: | 0.032: | 0.035: | 0.038: | 0.042: | 0.045: | 0.047: | 0.049: | 0.067: | 0.107: | 0.084: | 0.049: | 0.042: | 0.039: | 0.035: | 0.032: | 0.030: |
| Фоп: | 185 :  | 35 :   | 31 :   | 26 :   | 22 :   | 16 :   | 11 :   | 5 :    | 21 :   | 356 :  | 340 :  | 322 :  | 336 :  | 332 :  | 327 :  | 323 :  | 320 :  |
| Уоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 2.56 : | 1.46 : | 1.39 : | 0.50 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.148: | 0.137: | 0.147: | 0.156: | 0.168: | 0.175: | 0.183: | 0.186: | 0.317: | 0.303: | 0.228: | 0.202: | 0.167: | 0.156: | 0.147: | 0.137: | 0.125: |
| Ки : | 0002 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | 0.001: | 0.015: | 0.017: | 0.019: | 0.021: | 0.030: | 0.038: | 0.046: | 0.014: | 0.177: | 0.153: | 0.032: | 0.036: | 0.032: | 0.024: | 0.020: | 0.017: |
| Ки : | 0001 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 6008 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви : | 0.009: | 0.012: | 0.018: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.015: | 0.010: | 0.002: | 0.048: | 0.033: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.005: |
| Ки : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 0003 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.135: | 0.124: | 0.113: | 0.104: | 0.096: | 0.089: | 0.083: | 0.077: | 0.072: |
| Cc : | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.014: |
| Фоп: | 316 :  | 314 :  | 311 :  | 308 :  | 306 :  | 304 :  | 303 :  | 301 :  | 300 :  |
| Уоп: | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.117: | 0.106: | 0.098: | 0.091: | 0.084: | 0.077: | 0.070: | 0.065: | 0.060: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | 0.013: | 0.013: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: |
| Ки : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви : | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |

у= 1550 : Y-строка 38 Смах= 1.120 долей ПДК (х= 900.0; напр.ветра=294)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | -100 : | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc : | 0.105: | 0.110: | 0.114: | 0.118: | 0.122: | 0.143: | 0.188: | 0.275: | 0.494: | 0.975: | 1.120: | 0.732: | 0.376: | 0.218: | 0.164: | 0.167: | 0.168: |
| Cc : | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.029: | 0.038: | 0.055: | 0.099: | 0.195: | 0.224: | 0.146: | 0.075: | 0.044: | 0.033: | 0.033: | 0.034: |
| Фоп: | 148 :  | 151 :  | 155 :  | 159 :  | 164 :  | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 87 :   | 84 :   | 294 :  | 274 :  | 272 :  | 272 :  | 168 :  | 174 :  | 180 :  |
| Уоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 0.50 : | 0.50 : | 2.85 : | 2.34 : | 1.83 : | 1.59 : | 2.05 : | 2.59 : | 3.23 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.102: | 0.108: | 0.113: | 0.118: | 0.122: | 0.120: | 0.165: | 0.267: | 0.484: | 0.963: | 1.120: | 0.732: | 0.376: | 0.218: | 0.164: | 0.167: | 0.168: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | 0.003: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.006: | 0.008: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : |
| Ви : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Ки : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.168: | 0.166: | 0.166: | 0.179: | 0.192: | 0.204: | 0.214: | 0.227: | 0.297: | 0.376: | 0.347: | 0.260: | 0.206: | 0.183: | 0.168: | 0.154: | 0.141: |
| Cc : | 0.034: | 0.033: | 0.033: | 0.036: | 0.038: | 0.041: | 0.043: | 0.045: | 0.059: | 0.075: | 0.069: | 0.052: | 0.041: | 0.037: | 0.034: | 0.031: | 0.028: |
| Фоп: | 186 :  | 192 :  | 29 :   | 24 :   | 19 :   | 14 :   | 9 :    | 6 :    | 5 :    | 356 :  | 346 :  | 339 :  | 336 :  | 334 :  | 330 :  | 326 :  | 323 :  |
| Уоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.38 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : |
| Ви : | 0.167: | 0.164: | 0.135: | 0.142: | 0.148: | 0.155: | 0.160: | 0.164: | 0.145: | 0.163: | 0.159: | 0.149: | 0.149: | 0.141: | 0.133: | 0.124: | 0.115: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0005 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | 0.000: | 0.001: | 0.017: | 0.020: | 0.026: | 0.033: | 0.039: | 0.040: | 0.103: | 0.160: | 0.140: | 0.072: | 0.032: | 0.033: | 0.028: | 0.023: | 0.020: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 6008 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0005 : | 0003 : | 0005 : | 0005 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви : | 0.014: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.016: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.036: | 0.047: | 0.044: | 0.034: | 0.020: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Ки : | 0.004: | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0005 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.129: | 0.120: | 0.110: | 0.102: | 0.094: | 0.087: | 0.081: | 0.076: | 0.071: |
| Cc : | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: |
| Фоп: | 320 :  | 317 :  | 314 :  | 312 :  | 309 :  | 308 :  | 306 :  | 304 :  | 303 :  |
| Уоп: | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.106: | 0.098: | 0.092: | 0.084: | 0.079: | 0.071: | 0.066: | 0.062: | 0.057: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |

Ви : 0.018: 0.015: 0.013: 0.013: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
 Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

|           |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| у= 1450 : | У-строка 39 Смах= 0.783 долей ПДК (х= 900.0; напр.ветра=350) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| х= -100 : | 0 :                                                          | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |         |
| Qc :      | 0.115 :                                                      | 0.120 : | 0.126 : | 0.132 : | 0.137 : | 0.142 : | 0.185 : | 0.256 : | 0.430 : | 0.695 : | 0.783 : | 0.547 : | 0.323 : | 0.200 : | 0.185 : | 0.189 : | 0.191 : |
| Сс :      | 0.023 :                                                      | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.037 : | 0.051 : | 0.086 : | 0.139 : | 0.157 : | 0.109 : | 0.065 : | 0.040 : | 0.037 : | 0.038 : | 0.038 : |
| Фоп :     | 145 :                                                        | 149 :   | 154 :   | 158 :   | 163 :   | 76 :    | 73 :    | 68 :    | 59 :    | 36 :    | 350 :   | 312 :   | 296 :   | 289 :   | 167 :   | 173 :   | 180 :   |
| Uоп :     | 1.35 :                                                       | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 2.64 :  | 2.26 :  | 2.02 :  | 2.00 :  | 2.28 :  | 2.75 :  | 3.39 :  | 1.38 :  | 1.36 :  | 1.38 :  |
| Ви :      | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :      | 0.112 :                                                      | 0.119 : | 0.126 : | 0.132 : | 0.137 : | 0.116 : | 0.157 : | 0.238 : | 0.397 : | 0.658 : | 0.782 : | 0.547 : | 0.323 : | 0.200 : | 0.185 : | 0.189 : | 0.191 : |
| Ки :      | 0001 :                                                       | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  |
| Ви :      | 0.003 :                                                      | 0.002 : | 0.001 : | :       | :       | 0.010 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.032 : | 0.020 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :      | 0002 :                                                       | 0002 :  | 0002 :  | :       | :       | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0004 :  | 0008 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :      | :                                                            | :       | :       | :       | :       | 0.009 : | 0.010 : | 0.006 : | 0.001 : | 0.013 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :      | :                                                            | :       | :       | :       | :       | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | 6008 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| ~~~~~     |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| х= 1600 : | 1700 :                                                       | 1800 :  | 1900 :  | 2000 :  | 2100 :  | 2200 :  | 2300 :  | 2400 :  | 2500 :  | 2600 :  | 2700 :  | 2800 :  | 2900 :  | 3000 :  | 3100 :  | 3200 :  |         |
| Qc :      | 0.190 :                                                      | 0.187 : | 0.182 : | 0.177 : | 0.178 : | 0.188 : | 0.198 : | 0.218 : | 0.260 : | 0.293 : | 0.283 : | 0.243 : | 0.203 : | 0.177 : | 0.160 : | 0.146 : | 0.134 : |
| Сс :      | 0.038 :                                                      | 0.037 : | 0.036 : | 0.035 : | 0.036 : | 0.038 : | 0.040 : | 0.044 : | 0.052 : | 0.059 : | 0.057 : | 0.049 : | 0.041 : | 0.035 : | 0.032 : | 0.029 : | 0.027 : |
| Фоп :     | 186 :                                                        | 193 :   | 199 :   | 205 :   | 18 :    | 14 :    | 9 :     | 6 :     | 3 :     | 356 :   | 348 :   | 342 :   | 338 :   | 335 :   | 332 :   | 328 :   | 325 :   |
| Uоп :     | 1.37 :                                                       | 1.37 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.37 :  |
| Ви :      | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :      | 0.190 :                                                      | 0.186 : | 0.180 : | 0.171 : | 0.134 : | 0.140 : | 0.144 : | 0.145 : | 0.139 : | 0.144 : | 0.143 : | 0.137 : | 0.133 : | 0.128 : | 0.121 : | 0.114 : | 0.106 : |
| Ки :      | 0002 :                                                       | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Ви :      | :                                                            | 0.001 : | 0.002 : | 0.006 : | 0.026 : | 0.030 : | 0.036 : | 0.037 : | 0.072 : | 0.098 : | 0.094 : | 0.065 : | 0.032 : | 0.030 : | 0.028 : | 0.023 : | 0.021 : |
| Ки :      | :                                                            | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  |
| Ви :      | :                                                            | :       | :       | :       | 0.017 : | 0.016 : | 0.013 : | 0.024 : | 0.038 : | 0.044 : | 0.042 : | 0.036 : | 0.032 : | 0.013 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.005 : |
| Ки :      | :                                                            | :       | :       | :       | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 0005 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0008 :  | 0008 :  |
| ~~~~~     |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| х= 3300 : | 3400 :                                                       | 3500 :  | 3600 :  | 3700 :  | 3800 :  | 3900 :  | 4000 :  | 4100 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :      | 0.125 :                                                      | 0.116 : | 0.107 : | 0.099 : | 0.092 : | 0.086 : | 0.080 : | 0.075 : | 0.070 : |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :      | 0.025 :                                                      | 0.023 : | 0.021 : | 0.020 : | 0.018 : | 0.017 : | 0.016 : | 0.015 : | 0.014 : |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп :     | 322 :                                                        | 319 :   | 317 :   | 314 :   | 312 :   | 310 :   | 309 :   | 307 :   | 305 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Uоп :     | 1.35 :                                                       | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :      | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :      | 0.099 :                                                      | 0.092 : | 0.085 : | 0.080 : | 0.074 : | 0.068 : | 0.062 : | 0.058 : | 0.055 : |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :      | 0003 :                                                       | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :      | 0.019 :                                                      | 0.016 : | 0.016 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.010 : |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :      | 0004 :                                                       | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :      | 0.005 :                                                      | 0.005 : | 0.005 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 : |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :      | 0008 :                                                       | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |

|      |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у=   | 1350     | У-строка 40 Смах= 0.401 долей ПДК (х= 900.0; напр.ветра=355) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=   | -100     | 0:                                                           | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc   | : 0.125: | 0.132:                                                       | 0.140: | 0.147: | 0.153: | 0.159: | 0.170: | 0.217: | 0.299: | 0.380: | 0.401: | 0.332: | 0.236: | 0.201: | 0.210: | 0.216: | 0.218: |
| Сс   | : 0.025: | 0.026:                                                       | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.034: | 0.043: | 0.060: | 0.076: | 0.080: | 0.066: | 0.047: | 0.040: | 0.042: | 0.043: | 0.044: |
| Фоп: | 143 :    | 147 :                                                        | 151 :  | 156 :  | 161 :  | 167 :  | 60 :   | 53 :   | 41 :   | 21 :   | 355 :  | 330 :  | 314 :  | 158 :  | 165 :  | 172 :  | 180 :  |
| Uоп: | 1.35 :   | 1.36 :                                                       | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 0.50 : | 0.50 : | 2.48 : | 2.47 : | 2.51 : | 2.71 : | 3.11 : | 1.40 : | 1.43 : | 1.45 : | 1.46 : |
| Ви   | : 0.123: | 0.131:                                                       | 0.139: | 0.147: | 0.153: | 0.159: | 0.139: | 0.183: | 0.271: | 0.367: | 0.400: | 0.332: | 0.236: | 0.201: | 0.210: | 0.216: | 0.218: |
| Ки   | : 0001 : | 0001 :                                                       | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви   | : 0.002: | 0.001:                                                       | 0.001: | :      | :      | :      | 0.014: | 0.015: | 0.011: | 0.008: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | : 0002 : | 0002 :                                                       | 0002 : | :      | :      | :      | 0003 : | 0003 : | 6008 : | 0004 : | 0008 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви   | :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | 0.007: | 0.007: | 0.011: | 0.004: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | 0005 : | 6008 : | 0004 : | 0008 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| х=   | 1600:    | 1700:                                                        | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc   | : 0.216: | 0.211:                                                       | 0.205: | 0.198: | 0.194: | 0.189: | 0.185: | 0.252: | 0.324: | 0.342: | 0.287: | 0.251: | 0.235: | 0.200: | 0.169: | 0.146: | 0.130: |
| Сс   | : 0.043: | 0.042:                                                       | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.050: | 0.065: | 0.068: | 0.057: | 0.050: | 0.047: | 0.040: | 0.034: | 0.029: | 0.026: |
| Фоп: | 187 :    | 194 :                                                        | 201 :  | 208 :  | 215 :  | 221 :  | 9 :    | 144 :  | 163 :  | 187 :  | 208 :  | 230 :  | 238 :  | 242 :  | 245 :  | 247 :  | 327 :  |
| Uоп: | 1.46 :   | 1.44 :                                                       | 1.38 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 3.00 : | 2.74 : | 2.69 : | 2.87 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви   | : 0.216: | 0.211:                                                       | 0.203: | 0.191: | 0.176: | 0.160: | 0.128: | 0.252: | 0.324: | 0.342: | 0.287: | 0.149: | 0.109: | 0.084: | 0.075: | 0.068: | 0.098: |
| Ки   | : 0002 : | 0002 :                                                       | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0003 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0003 : |
| Ви   | :        | :                                                            | 0.002: | 0.007: | 0.017: | 0.029: | 0.033: | :      | :      | :      | :      | 0.082: | 0.091: | 0.080: | 0.059: | 0.044: | 0.022: |
| Ки   | :        | :                                                            | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0004 : | :      | :      | :      | :      | 0002 : | 0002 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0004 : |
| Ви   | :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | 0.013: | :      | :      | :      | :      | 0.020: | 0.034: | 0.036: | 0.036: | 0.034: | 0.005: |
| Ки   | :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | 6008 : | :      | :      | :      | :      | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0005 : |
| х=   | 3300:    | 3400:                                                        | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc   | : 0.120: | 0.112:                                                       | 0.104: | 0.097: | 0.090: | 0.084: | 0.079: | 0.074: | 0.069: |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс   | : 0.024: | 0.022:                                                       | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп: | 324 :    | 322 :                                                        | 319 :  | 317 :  | 315 :  | 313 :  | 311 :  | 309 :  | 308 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп: | 1.35 :   | 1.35 :                                                       | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви   | : 0.092: | 0.085:                                                       | 0.080: | 0.074: | 0.069: | 0.064: | 0.060: | 0.056: | 0.051: |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   | : 0003 : | 0003 :                                                       | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви   | : 0.020: | 0.019:                                                       | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   | : 0004 : | 0004 :                                                       | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви   | : 0.005: | 0.005:                                                       | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   | : 0008 : | 0008 :                                                       | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |        |        |        |        |        |        |        |        |

|    |      |                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 1250 | У-строка 41    Смах= 0.652 долей ПДК (х= 2500.0; напр.ветра=191) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | -100 | 0:                                                               | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |        |
| Qc | :    | 0.137:                                                           | 0.146: | 0.155: | 0.164: | 0.172: | 0.179: | 0.183: | 0.186: | 0.207: | 0.226: | 0.231: | 0.206: | 0.214: | 0.230: | 0.249: | 0.262: | 0.266: |
| Сс | :    | 0.027:                                                           | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.037: | 0.037: | 0.041: | 0.045: | 0.046: | 0.041: | 0.043: | 0.046: | 0.050: | 0.052: | 0.053: |

```

Фоп: 140 : 144 : 149 : 154 : 159 : 165 : 171 : 178 : 31 : 15 : 356 : 339 : 149 : 156 : 163 : 171 : 179 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 0.50 : 3.05 : 3.10 : 3.34 : 1.45 : 12.05 : 11.65 : 11.26 : 11.18 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.135: 0.145: 0.155: 0.164: 0.172: 0.179: 0.183: 0.186: 0.178: 0.218: 0.229: 0.206: 0.214: 0.230: 0.249: 0.262: 0.266:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: : : : : : : : 0.009: 0.006: 0.001: : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : : 6008 : 0008 : 0008 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : 0.009: 0.002: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : : : : : : :

```

```

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.263: 0.251: 0.232: 0.222: 0.216: 0.212: 0.236: 0.379: 0.583: 0.652: 0.489: 0.388: 0.280: 0.210: 0.170: 0.145: 0.127:
Cc : 0.053: 0.050: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.047: 0.076: 0.117: 0.130: 0.098: 0.078: 0.056: 0.042: 0.034: 0.029: 0.025:
Фоп: 188 : 196 : 204 : 211 : 218 : 224 : 116 : 128 : 151 : 191 : 224 : 240 : 246 : 249 : 250 : 251 : 252 :
Уоп:11.24 :11.53 :11.99 : 1.38 : 1.35 : 1.36 : 3.13 : 2.59 : 2.21 : 2.13 : 2.09 : 1.44 : 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.263: 0.251: 0.232: 0.215: 0.198: 0.180: 0.236: 0.379: 0.583: 0.652: 0.466: 0.249: 0.147: 0.090: 0.075: 0.069: 0.064:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.007: 0.019: 0.031: : : : : 0.022: 0.103: 0.091: 0.080: 0.058: 0.040: 0.032:
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.037: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.030:
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 :

```

```

----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.116: 0.108: 0.101: 0.094: 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.068:
Cc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп: 326 : 324 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.085: 0.079: 0.075: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

```

```

u= 1150 : Y-строка 42 Смах= 1.185 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=219)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.150: 0.161: 0.172: 0.183: 0.194: 0.202: 0.208: 0.211: 0.211: 0.207: 0.201: 0.221: 0.250: 0.282: 0.311: 0.332: 0.340:
Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.062: 0.066: 0.068:
Фоп: 137 : 141 : 146 : 151 : 157 : 163 : 170 : 177 : 185 : 192 : 133 : 139 : 145 : 152 : 160 : 170 : 179 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.38 : 1.40 : 1.43 : 1.44 : 1.43 : 1.42 : 1.40 : 1.47 : 11.53 : 10.86 : 10.39 : 10.12 : 10.02 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.147: 0.160: 0.172: 0.183: 0.194: 0.202: 0.208: 0.211: 0.211: 0.207: 0.201: 0.221: 0.250: 0.282: 0.311: 0.332: 0.340:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.334: 0.314: 0.286: 0.253: 0.243: 0.237: 0.274: 0.497: 0.963: 1.185: 0.745: 0.376: 0.237: 0.179: 0.151: 0.133: 0.120:
Cc : 0.067: 0.063: 0.057: 0.051: 0.049: 0.047: 0.055: 0.099: 0.193: 0.237: 0.149: 0.075: 0.047: 0.036: 0.030: 0.027: 0.024:
Фоп: 189 : 199 : 207 : 214 : 223 : 229 : 97 : 101 : 115 : 219 : 254 : 258 : 257 : 255 : 254 : 254 : 255 :
Уоп:10.10 :10.36 :10.78 :11.53 : 1.36 : 1.35 : 2.92 : 2.35 : 1.85 : 1.59 : 1.78 : 1.40 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.334: 0.314: 0.286: 0.253: 0.217: 0.195: 0.274: 0.497: 0.963: 1.170: 0.662: 0.291: 0.138: 0.074: 0.076: 0.072: 0.066:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.027: 0.042: : : : 0.014: 0.050: 0.050: 0.063: 0.067: 0.038: 0.035: 0.033:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.032: 0.034: 0.037: 0.038: 0.037: 0.026: 0.021:
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : 0006 :

```

```

----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.112: 0.104: 0.097: 0.091: 0.085: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067:
Cc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп: 328 : 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.047:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

```

```

u= 1050 : Y-строка 43 Смах= 1.049 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=338)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.164: 0.177: 0.190: 0.205: 0.219: 0.233: 0.247: 0.254: 0.253: 0.244: 0.229: 0.255: 0.300: 0.350: 0.397: 0.433: 0.448:
Cc : 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.051: 0.049: 0.046: 0.051: 0.060: 0.070: 0.079: 0.087: 0.090:
Фоп: 133 : 137 : 142 : 148 : 154 : 161 : 169 : 177 : 185 : 193 : 201 : 133 : 139 : 147 : 157 : 167 : 179 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.41 : 1.46 : 11.97 : 11.65 : 11.53 : 11.53 : 11.77 : 12.09 : 11.37 : 10.52 : 9.91 : 9.44 : 9.12 : 9.01 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.161: 0.175: 0.190: 0.205: 0.219: 0.233: 0.247: 0.254: 0.253: 0.244: 0.229: 0.255: 0.300: 0.350: 0.397: 0.433: 0.448:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:

```

| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.107: | 0.100: | 0.094: | 0.088: | 0.083: | 0.078: | 0.074: | 0.069: | 0.066: |
| Cc : | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: |
| Phi: | 329 :  | 327 :  | 325 :  | 323 :  | 321 :  | 319 :  | 317 :  | 315 :  | 314 :  |
| Uon: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Vi : | 0.072: | 0.068: | 0.064: | 0.061: | 0.057: | 0.054: | 0.051: | 0.048: | 0.045: |
| Ki : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Vi : | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: |
| Ki : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Vi : | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ki : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |

[illegible]

| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.586: | 0.524: | 0.447: | 0.369: | 0.315: | 0.299: | 0.278: | 0.334: | 0.490: | 0.614: | 0.403: | 0.266: | 0.183: | 0.143: | 0.129: | 0.119: | 0.110: |
| Sc : | 0.117: | 0.105: | 0.089: | 0.074: | 0.063: | 0.060: | 0.056: | 0.067: | 0.098: | 0.123: | 0.081: | 0.053: | 0.037: | 0.029: | 0.026: | 0.024: | 0.022: |
| Фоп: | 194 :  | 207 :  | 218 :  | 226 :  | 235 :  | 240 :  | 243 :  | 46 :   | 23 :   | 352 :  | 323 :  | 306 :  | 296 :  | 288 :  | 256 :  | 258 :  | 258 :  |
| Uоп: | 8.16 : | 8.53 : | 9.02 : | 9.68 : | 1.46 : | 1.37 : | 1.36 : | 2.71 : | 2.28 : | 1.81 : | 2.51 : | 2.95 : | 0.50 : | 0.50 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.586: | 0.524: | 0.447: | 0.369: | 0.264: | 0.233: | 0.211: | 0.334: | 0.479: | 0.505: | 0.402: | 0.266: | 0.172: | 0.127: | 0.088: | 0.080: | 0.073: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | 0.051: | 0.066: | 0.067: | :      | 0.007: | 0.061: | 0.001: | 0.001: | 0.009: | 0.009: | 0.040: | 0.037: | 0.035: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | 0001 : | 0001 : | 0001 : | :      | 6008 : | 0003 : | 0008 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.022: | :      | :      | 0.001: | 0.005: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0005 : | 0004 : | :      | :      | 0002 : | 0002 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : |

[illegible][illegible]

44



```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.102: 0.095: 0.088: 0.083: 0.078: 0.074: 0.070: 0.065: 0.062:
Сс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Фоп: 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 322 : 320 : 319 : 317 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.048: 0.046: 0.042: 0.040:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
-----

y= 750 : Y-строка 46 Смах= 1.189 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=178)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qс : 0.212: 0.230: 0.272: 0.329: 0.395: 0.467: 0.531: 0.566: 0.560: 0.513: 0.447: 0.379: 0.494: 0.654: 0.860: 1.078: 1.189:
Сс : 0.042: 0.046: 0.054: 0.066: 0.079: 0.093: 0.106: 0.113: 0.112: 0.103: 0.089: 0.076: 0.099: 0.131: 0.172: 0.216: 0.238:
Фоп: 117 : 121 : 126 : 132 : 140 : 149 : 161 : 175 : 189 : 202 : 214 : 109 : 113 : 120 : 130 : 149 : 178 :
Uоп: 1.35 : 1.43 : 11.09 : 10.17 : 9.46 : 8.86 : 8.46 : 8.28 : 8.28 : 8.57 : 9.01 : 9.58 : 8.70 : 7.83 : 7.16 : 6.54 : 6.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.199: 0.225: 0.272: 0.329: 0.395: 0.467: 0.531: 0.566: 0.560: 0.513: 0.447: 0.379: 0.494: 0.654: 0.860: 1.078: 1.189:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.005: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qс : 1.099: 0.889: 0.685: 0.552: 0.451: 0.366: 0.316: 0.281: 0.250: 0.261: 0.217: 0.180: 0.162: 0.146: 0.132: 0.120: 0.110:
Сс : 0.220: 0.178: 0.137: 0.110: 0.090: 0.073: 0.063: 0.056: 0.050: 0.052: 0.043: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:
Фоп: 208 : 228 : 239 : 247 : 251 : 254 : 256 : 257 : 259 : 356 : 344 : 334 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 6.49 : 7.09 : 7.82 : 8.80 : 9.91 : 11.17 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.37 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.099: 0.889: 0.676: 0.504: 0.389: 0.304: 0.234: 0.206: 0.182: 0.139: 0.159: 0.134: 0.114: 0.102: 0.092: 0.083: 0.075:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.009: 0.048: 0.062: 0.062: 0.081: 0.075: 0.068: 0.069: 0.024: 0.019: 0.048: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.027: 0.018: 0.014: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : : :
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.102: 0.094: 0.088: 0.082: 0.077: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061:
Сс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 319 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.063: 0.057: 0.053: 0.049: 0.044: 0.041: 0.038: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
-----

y= 650 : Y-строка 47 Смах= 1.474 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=175)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qс : 0.232: 0.251: 0.310: 0.388: 0.485: 0.600: 0.713: 0.784: 0.771: 0.685: 0.568: 0.456: 0.538: 0.740: 1.027: 1.364: 1.474:
Сс : 0.046: 0.050: 0.062: 0.078: 0.097: 0.120: 0.143: 0.157: 0.154: 0.137: 0.114: 0.091: 0.108: 0.148: 0.205: 0.273: 0.295:
Фоп: 110 : 115 : 119 : 124 : 131 : 141 : 155 : 173 : 192 : 209 : 222 : 231 : 100 : 104 : 110 : 125 : 175 :
Uоп: 1.35 : 11.53 : 10.40 : 9.48 : 8.74 : 8.10 : 7.62 : 7.38 : 7.42 : 7.71 : 8.28 : 8.97 : 8.45 : 7.53 : 6.66 : 5.96 : 5.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.208: 0.251: 0.310: 0.388: 0.485: 0.600: 0.713: 0.784: 0.771: 0.685: 0.568: 0.456: 0.538: 0.740: 1.027: 1.364: 1.474:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qс : 1.399: 1.130: 0.858: 0.634: 0.478: 0.372: 0.318: 0.282: 0.251: 0.224: 0.200: 0.180: 0.162: 0.147: 0.133: 0.121: 0.110:
Сс : 0.280: 0.226: 0.172: 0.127: 0.096: 0.074: 0.064: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022:
Фоп: 231 : 249 : 256 : 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 5.86 : 6.71 : 7.66 : 8.63 : 9.58 : 10.78 : 1.39 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.399: 1.066: 0.769: 0.560: 0.417: 0.318: 0.240: 0.208: 0.185: 0.162: 0.145: 0.128: 0.114: 0.103: 0.092: 0.083: 0.075:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.064: 0.090: 0.075: 0.061: 0.054: 0.078: 0.073: 0.066: 0.061: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035:
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.102: 0.094: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060:
Сс : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:

```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

y= 550 : Y-строка 48 Смах= 1.487 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=285)

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.256: 0.277: 0.345: 0.445: 0.581: 0.761: 0.960: 1.095: 1.073: 0.906: 0.706: 0.539: 0.549: 0.760: 1.068: 1.444: 1.248:  
Cc : 0.051: 0.055: 0.069: 0.089: 0.116: 0.152: 0.192: 0.219: 0.215: 0.181: 0.141: 0.108: 0.110: 0.152: 0.214: 0.289: 0.250:  
Фоп: 102 : 105 : 110 : 114 : 120 : 130 : 145 : 170 : 198 : 220 : 233 : 242 : 86 : 85 : 83 : 77 : 14 :  
Уоп: 1.35 : 1.42 : 9.95 : 9.03 : 8.25 : 7.45 : 6.83 : 6.49 : 6.55 : 7.05 : 7.62 : 8.45 : 8.36 : 7.46 : 6.56 : 5.82 : 5.41 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.213: 0.247: 0.345: 0.445: 0.581: 0.761: 0.960: 1.095: 1.073: 0.906: 0.706: 0.539: 0.549: 0.760: 1.068: 1.443: 1.223:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.043: 0.030: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : : : : : : : : : : : : : : : : : 0003 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 1.487: 1.110: 0.795: 0.578: 0.435: 0.343: 0.306: 0.273: 0.245: 0.219: 0.196: 0.177: 0.160: 0.145: 0.131: 0.120: 0.110:  
Cc : 0.297: 0.222: 0.159: 0.116: 0.087: 0.069: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:  
Фоп: 285 : 277 : 275 : 273 : 273 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 269 : 269 : 270 : 269 : 269 : 269 : 268 :  
Уоп: 5.72 : 6.47 : 7.36 : 8.28 : 9.27 : 1.49 : 1.38 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 1.487: 1.110: 0.792: 0.568: 0.424: 0.274: 0.237: 0.208: 0.184: 0.163: 0.143: 0.127: 0.115: 0.102: 0.091: 0.083: 0.074:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : 0.001: 0.003: 0.010: 0.011: 0.070: 0.069: 0.065: 0.060: 0.056: 0.054: 0.050: 0.045: 0.043: 0.039: 0.037: 0.035:  
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.101: 0.094: 0.087: 0.081: 0.076: 0.070: 0.066: 0.063: 0.059:  
Cc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
Фоп: 269 : 269 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 271 : 271 :  
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.068: 0.062: 0.058: 0.053: 0.049: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

y= 450 : Y-строка 49 Смах= 1.464 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=159)

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.280: 0.308: 0.372: 0.487: 0.661: 0.909: 1.222: 1.464: 1.419: 1.130: 0.831: 0.605: 0.525: 0.713: 0.970: 1.242: 1.389:  
Cc : 0.056: 0.062: 0.074: 0.097: 0.132: 0.182: 0.244: 0.293: 0.284: 0.226: 0.166: 0.121: 0.105: 0.143: 0.194: 0.248: 0.278:  
Фоп: 95 : 96 : 100 : 102 : 106 : 112 : 125 : 159 : 214 : 240 : 250 : 255 : 73 : 68 : 59 : 40 : 3 :  
Уоп: 1.36 : 1.42 : 9.68 : 8.74 : 7.79 : 7.04 : 6.22 : 5.78 : 5.81 : 6.41 : 7.20 : 8.08 : 8.55 : 7.66 : 6.87 : 6.20 : 5.92 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.221: 0.252: 0.370: 0.487: 0.661: 0.909: 1.222: 1.464: 1.419: 1.130: 0.831: 0.605: 0.521: 0.703: 0.952: 1.231: 1.382:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.058: 0.055: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0008 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 1.276: 0.986: 0.730: 0.538: 0.407: 0.316: 0.283: 0.257: 0.233: 0.210: 0.191: 0.173: 0.156: 0.143: 0.129: 0.118: 0.109:  
Cc : 0.255: 0.197: 0.146: 0.108: 0.081: 0.063: 0.057: 0.051: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:  
Фоп: 323 : 303 : 288 : 288 : 284 : 282 : 278 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 :  
Уоп: 6.15 : 6.73 : 7.54 : 8.45 : 9.35 : 10.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 1.262: 0.986: 0.730: 0.538: 0.407: 0.315: 0.232: 0.202: 0.178: 0.160: 0.141: 0.127: 0.112: 0.101: 0.091: 0.083: 0.074:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.015: : : : 0.000: 0.001: 0.051: 0.056: 0.055: 0.050: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.034:  
Ки : 0007 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.100: 0.093: 0.086: 0.080: 0.075: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059:  
Cc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:  
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 273 : 273 :  
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.068: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

y= 350 : Y-строка 50 Смах= 1.447 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=274)

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.299: 0.335: 0.402: 0.526: 0.711: 0.987: 1.359: 1.351: 1.447: 1.229: 0.880: 0.629: 0.478: 0.610: 0.772: 0.969: 1.009:  
Cc : 0.060: 0.067: 0.080: 0.105: 0.142: 0.197: 0.272: 0.270: 0.289: 0.246: 0.176: 0.126: 0.096: 0.122: 0.154: 0.194: 0.202:  
Фоп: 88 : 88 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 83 : 274 : 271 : 271 : 271 : 61 : 54 : 42 : 25 : 2 :  
~~~~~

```

Уоп: 1.36 : 1.45 : 9.80 : 8.75 : 7.76 : 6.85 : 6.01 : 5.42 : 5.40 : 6.20 : 7.11 : 7.96 : 9.01 : 8.14 : 7.45 : 7.04 : 6.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.225: 0.260: 0.376: 0.502: 0.690: 0.969: 1.339: 1.291: 1.447: 1.229: 0.880: 0.629: 0.463: 0.598: 0.763: 0.927: 1.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Фоп: 0.071: 0.073: 0.026: 0.024: 0.021: 0.018: 0.019: 0.060: : : : : : 0.015: 0.011: 0.008: 0.027: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : 0006 : 0006 : 0005 : 0003 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.010: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0003 : 6008 : 0004 :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.949: 0.794: 0.616: 0.477: 0.370: 0.293: 0.257: 0.237: 0.218: 0.199: 0.182: 0.166: 0.151: 0.138: 0.126: 0.116: 0.107:
Cc : 0.190: 0.159: 0.123: 0.095: 0.074: 0.059: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
Фоп: 337 : 319 : 307 : 300 : 294 : 291 : 286 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 277 : 275 :
Уоп: 6.88 : 7.38 : 8.02 : 8.78 : 9.68 : 10.67 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.942: 0.786: 0.616: 0.477: 0.370: 0.293: 0.226: 0.197: 0.173: 0.155: 0.138: 0.123: 0.112: 0.099: 0.089: 0.082: 0.073:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: : : : : : 0.031: 0.040: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.039: 0.038: 0.037: 0.033: 0.033:
Ки : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.099: 0.092: 0.085: 0.079: 0.074: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 275 : 275 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 :

```

```

y= 250 : Y-строка 51 Смах= 1.459 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 19)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.308: 0.348: 0.434: 0.562: 0.741: 0.948: 1.209: 1.459: 1.392: 1.114: 0.820: 0.602: 0.447: 0.496: 0.613: 0.714: 0.722:
Cc : 0.062: 0.070: 0.087: 0.112: 0.148: 0.190: 0.242: 0.292: 0.278: 0.223: 0.164: 0.120: 0.089: 0.099: 0.123: 0.143: 0.144:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 76 : 73 : 67 : 53 : 19 : 328 : 302 : 292 : 286 : 283 : 43 : 32 : 18 : 1 :
Уоп: 1.36 : 1.45 : 10.21 : 9.16 : 8.13 : 7.16 : 6.26 : 5.84 : 5.88 : 6.47 : 7.26 : 8.10 : 9.01 : 8.75 : 8.14 : 7.84 : 7.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.225: 0.260: 0.368: 0.482: 0.655: 0.891: 1.201: 1.441: 1.392: 1.114: 0.820: 0.602: 0.447: 0.487: 0.589: 0.677: 0.716:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.078: 0.083: 0.064: 0.076: 0.080: 0.049: 0.006: 0.009: : : : : : 0.007: 0.013: 0.017: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0007 : : : : : : 0005 : 0003 : 0003 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.002: 0.004: 0.005: 0.008: 0.001: 0.007: : : : : : 0.001: 0.007: 0.012: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0004 : : : : : : 0006 : 0005 : 0004 : 0004 :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.687: 0.616: 0.507: 0.405: 0.327: 0.265: 0.235: 0.218: 0.202: 0.187: 0.172: 0.158: 0.145: 0.133: 0.122: 0.113: 0.105:
Cc : 0.137: 0.123: 0.101: 0.081: 0.065: 0.053: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021:
Фоп: 344 : 329 : 318 : 310 : 303 : 299 : 294 : 290 : 287 : 285 : 284 : 282 : 281 : 279 : 280 : 279 : 278 :
Уоп: 7.71 : 8.13 : 8.70 : 9.37 : 10.20 : 11.20 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.37 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.685: 0.601: 0.500: 0.404: 0.327: 0.265: 0.218: 0.191: 0.168: 0.149: 0.134: 0.118: 0.106: 0.093: 0.087: 0.079: 0.072:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.015: 0.007: 0.001: : : 0.015: 0.026: 0.033: 0.037: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.097: 0.090: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.061: 0.055: 0.051: 0.048: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

```

```

y= 150 : Y-строка 52 Смах= 1.089 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 10)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.305: 0.342: 0.402: 0.483: 0.590: 0.759: 0.966: 1.089: 1.043: 0.887: 0.695: 0.532: 0.409: 0.407: 0.490: 0.528: 0.526:
Cc : 0.061: 0.068: 0.080: 0.097: 0.118: 0.152: 0.193: 0.218: 0.209: 0.177: 0.139: 0.106: 0.082: 0.081: 0.098: 0.106: 0.105:
Фоп: 74 : 72 : 70 : 66 : 59 : 49 : 34 : 10 : 343 : 321 : 308 : 299 : 294 : 36 : 26 : 14 : 1 :
Уоп: 1.36 : 1.42 : 10.50 : 9.34 : 8.28 : 7.50 : 6.92 : 6.57 : 6.62 : 7.09 : 7.67 : 8.45 : 9.32 : 9.57 : 9.07 : 8.69 : 8.55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.220: 0.251: 0.339: 0.433: 0.574: 0.748: 0.938: 1.069: 1.043: 0.887: 0.695: 0.532: 0.409: 0.391: 0.452: 0.500: 0.520:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.078: 0.082: 0.057: 0.043: 0.010: 0.006: 0.015: 0.016: : : : : : 0.009: 0.024: 0.015: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0003 : 0007 : : : : : : 0005 : 0003 : 0004 : 0008 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.003: 0.005: 0.008: 0.004: : : : : : 0.006: 0.009: 0.008: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 6008 : 0008 : : : : : : 0003 : 6008 : 0003 : 0004 :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----

```

```

Qc : 0.505: 0.467: 0.411: 0.343: 0.284: 0.238: 0.217: 0.201: 0.186: 0.174: 0.161: 0.149: 0.139: 0.128: 0.118: 0.110: 0.102:
Cc : 0.101: 0.093: 0.082: 0.069: 0.057: 0.048: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
Фоп: 348 : 335 : 325 : 317 : 311 : 306 : 301 : 296 : 293 : 290 : 288 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 :
Уоп: 8.63 : 9.00 : 9.57 :10.16 :10.99 : 1.48 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.503: 0.458: 0.398: 0.337: 0.282: 0.232: 0.206: 0.181: 0.162: 0.142: 0.127: 0.116: 0.103: 0.094: 0.085: 0.077: 0.070:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.009: 0.013: 0.006: 0.002: 0.005: 0.007: 0.017: 0.023: 0.030: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.095: 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056:
Cc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.059: 0.055: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

```

```

y= 50 : Y-строка 53 Стах= 0.778 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 7)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.293: 0.323: 0.352: 0.395: 0.491: 0.616: 0.719: 0.778: 0.751: 0.668: 0.558: 0.450: 0.360: 0.343: 0.389: 0.400: 0.395:
Cc : 0.059: 0.065: 0.070: 0.079: 0.098: 0.123: 0.144: 0.156: 0.150: 0.134: 0.112: 0.090: 0.072: 0.069: 0.078: 0.080: 0.079:
Фоп: 68 : 66 : 62 : 55 : 48 : 38 : 24 : 7 : 348 : 332 : 319 : 310 : 303 : 30 : 21 : 12 : 1 :
Уоп: 1.36 : 1.38 : 1.45 : 9.58 : 8.78 : 8.12 : 7.68 : 7.46 : 7.49 : 7.82 : 8.29 : 9.00 : 9.80 :10.50 :10.01 : 9.58 : 9.47 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.211: 0.235: 0.268: 0.383: 0.478: 0.589: 0.697: 0.762: 0.751: 0.668: 0.558: 0.450: 0.360: 0.314: 0.350: 0.377: 0.389:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.072: 0.076: 0.070: 0.005: 0.007: 0.019: 0.013: 0.012: : : : : : : : 0.017: 0.021: 0.015: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0004 : 0007 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0008 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: : : : : : : : 0.006: 0.009: 0.006: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 6008 : 6008 : 0008 : : : : : : : 6008 : 6008 : 0003 : 0004 :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.383: 0.359: 0.330: 0.289: 0.247: 0.220: 0.201: 0.186: 0.173: 0.161: 0.151: 0.141: 0.132: 0.122: 0.113: 0.106: 0.098:
Cc : 0.077: 0.072: 0.066: 0.058: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
Фоп: 350 : 340 : 331 : 323 : 317 : 312 : 307 : 302 : 298 : 295 : 293 : 291 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 :
Уоп: 9.57 : 9.91 :10.49 :11.25 :12.08 : 1.43 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.381: 0.355: 0.318: 0.279: 0.240: 0.212: 0.192: 0.172: 0.153: 0.136: 0.123: 0.111: 0.099: 0.089: 0.081: 0.074: 0.068:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.004: 0.011: 0.011: 0.006: 0.007: 0.005: 0.010: 0.017: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.092: 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.062: 0.059: 0.055:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.058: 0.053: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

```

```

y= -50 : Y-строка 54 Стах= 0.564 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 5)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.276: 0.300: 0.320: 0.339: 0.413: 0.484: 0.536: 0.564: 0.547: 0.503: 0.439: 0.370: 0.308: 0.298: 0.312: 0.312: 0.306:
Cc : 0.055: 0.060: 0.064: 0.068: 0.083: 0.097: 0.107: 0.113: 0.109: 0.101: 0.088: 0.074: 0.062: 0.060: 0.062: 0.062: 0.061:
Фоп: 63 : 59 : 55 : 47 : 40 : 30 : 19 : 5 : 351 : 338 : 327 : 318 : 311 : 26 : 18 : 10 : 1 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 :10.23 : 9.47 : 8.99 : 8.58 : 8.37 : 8.37 : 8.64 : 9.07 : 9.68 :10.42 : 1.44 :11.07 :10.56 :10.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.197: 0.221: 0.243: 0.325: 0.389: 0.457: 0.517: 0.552: 0.547: 0.503: 0.439: 0.370: 0.308: 0.242: 0.278: 0.294: 0.300:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.065: 0.061: 0.054: 0.008: 0.017: 0.010: 0.008: 0.009: : : : : : : : 0.028: 0.016: 0.013: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0004 : 0007 : 0007 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0008 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.010: 0.005: 0.004: 0.008: 0.008: 0.002: : : : : : : : 0.010: 0.011: 0.004: 0.003:
Ки : 0006 : 0003 : 0003 : 0005 : 6008 : 6008 : 0004 : 0008 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.297: 0.283: 0.266: 0.243: 0.221: 0.203: 0.186: 0.172: 0.160: 0.150: 0.141: 0.133: 0.124: 0.117: 0.108: 0.102: 0.095:
Cc : 0.059: 0.057: 0.053: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Фоп: 351 : 343 : 335 : 328 : 322 : 317 : 312 : 307 : 303 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 288 : 287 :
Уоп:10.64 :11.03 :11.77 :12.80 : 1.45 : 1.38 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.295: 0.280: 0.257: 0.231: 0.211: 0.194: 0.177: 0.160: 0.144: 0.130: 0.117: 0.106: 0.096: 0.086: 0.080: 0.072: 0.066:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.008: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.007: 0.012: 0.017: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.089: 0.083: 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.061: 0.057: 0.055:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп: 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

y= -150 : Y-строка 55 Cmax= 0.422 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 4)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.258: 0.276: 0.292: 0.307: 0.343: 0.381: 0.411: 0.422: 0.409: 0.385: 0.346: 0.303: 0.260: 0.270: 0.277: 0.272: 0.259:
Cc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.069: 0.076: 0.082: 0.084: 0.082: 0.077: 0.069: 0.061: 0.052: 0.054: 0.055: 0.054: 0.052:
Фоп: 57 : 53 : 48 : 42 : 34 : 25 : 15 : 4 : 353 : 342 : 332 : 324 : 317 : 23 : 17 : 10 : 2 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.38 : 1.39 : 9.87 : 9.87 : 9.36 : 9.34 : 9.57 : 9.94 : 10.48 : 11.28 : 1.36 : 1.36 : 1.38 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.185: 0.205: 0.226: 0.248: 0.315: 0.358: 0.393: 0.412: 0.408: 0.385: 0.346: 0.303: 0.260: 0.213: 0.222: 0.227: 0.230:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.053: 0.047: 0.035: 0.020: 0.014: 0.012: 0.011: 0.008: 0.001: : : : : 0.028: 0.026: 0.019: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.016: 0.020: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: : : : : : 0.012: 0.015: 0.016: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 6008 : 6008 : 0004 : 0008 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~~~

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.246: 0.236: 0.226: 0.213: 0.200: 0.185: 0.172: 0.159: 0.149: 0.140: 0.132: 0.124: 0.117: 0.111: 0.104: 0.097: 0.091:
Cc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
Фоп: 353 : 345 : 338 : 331 : 326 : 321 : 316 : 312 : 308 : 305 : 301 : 298 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 :
Uоп: 1.44 : 1.46 : 1.45 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.231: 0.225: 0.216: 0.203: 0.190: 0.176: 0.163: 0.149: 0.136: 0.124: 0.110: 0.099: 0.090: 0.082: 0.076: 0.069: 0.064:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.012: 0.018: 0.023: 0.025: 0.026: 0.025: 0.027: 0.026:
Ки : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.001: 0.000: : 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.086: 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.063: 0.060: 0.056: 0.054:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.054: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

y= -250 : Y-строка 56 Cmax= 0.325 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 4)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.240: 0.255: 0.269: 0.281: 0.291: 0.303: 0.321: 0.325: 0.316: 0.300: 0.276: 0.249: 0.233: 0.244: 0.248: 0.243: 0.232:
Cc : 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.065: 0.063: 0.060: 0.055: 0.050: 0.047: 0.049: 0.050: 0.049: 0.046:
Фоп: 52 : 48 : 43 : 37 : 30 : 21 : 13 : 4 : 354 : 345 : 336 : 329 : 26 : 21 : 15 : 9 : 2 :
Uоп: 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.43 : 1.01 : 10.68 : 10.45 : 10.38 : 10.54 : 11.02 : 11.65 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.172: 0.189: 0.206: 0.224: 0.243: 0.284: 0.305: 0.314: 0.314: 0.300: 0.276: 0.249: 0.180: 0.189: 0.196: 0.199: 0.201:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.043: 0.036: 0.026: 0.020: 0.016: 0.009: 0.011: 0.008: 0.001: : : : : 0.026: 0.026: 0.023: 0.018: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.012: 0.015: 0.018: 0.014: 0.012: 0.006: 0.003: 0.002: : : : : : 0.010: 0.013: 0.015: 0.015: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0004 : 0007 : 0008 : 0008 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~~~

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.220: 0.210: 0.201: 0.191: 0.180: 0.169: 0.158: 0.147: 0.138: 0.130: 0.123: 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.093: 0.088:
Cc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп: 354 : 347 : 340 : 334 : 329 : 324 : 320 : 316 : 312 : 308 : 305 : 302 : 299 : 298 : 296 : 294 : 293 :
Uоп: 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.202: 0.198: 0.191: 0.182: 0.171: 0.160: 0.149: 0.137: 0.126: 0.114: 0.105: 0.095: 0.085: 0.080: 0.073: 0.066: 0.062:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.011: 0.015: 0.019: 0.023: 0.022: 0.023: 0.025: 0.024:
Ки : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.083: 0.078: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп: 292 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.052: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

```



# ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|---------------|
| 1    | 002601 6008 | П1  | 0.3456 | 7.254400 | 100.0    | 100.0  | 20.9907417    |

Остальные источники не влияют на данную точку.

## 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Параметры расчетного прямоугольника No 1

|                   |      |         |    |        |
|-------------------|------|---------|----|--------|
| Координаты центра | : X= | 2000 м; | Y= | 2400   |
| Длина и ширина    | : L= | 4200 м; | B= | 5700 м |
| Шаг сетки (dX=dY) | : D= | 100 м   |    |        |

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Umr) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

| 1   | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1-  | 0.054 | 0.056 | 0.059 | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.069 | 0.073 | 0.075 | 0.078 | 0.081 | 0.084 | 0.087 | 0.091 | 0.096 | 0.101 | 0.108 | 0.114 | 0.120 |
| 2-  | 0.055 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.066 | 0.069 | 0.072 | 0.075 | 0.078 | 0.081 | 0.084 | 0.087 | 0.091 | 0.096 | 0.101 | 0.108 | 0.114 | 0.121 | 0.128 |
| 3-  | 0.056 | 0.059 | 0.061 | 0.065 | 0.068 | 0.072 | 0.075 | 0.078 | 0.081 | 0.084 | 0.087 | 0.090 | 0.094 | 0.099 | 0.106 | 0.114 | 0.121 | 0.129 | 0.138 |
| 4-  | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.066 | 0.070 | 0.074 | 0.078 | 0.081 | 0.085 | 0.088 | 0.090 | 0.093 | 0.097 | 0.103 | 0.111 | 0.119 | 0.129 | 0.138 | 0.148 |
| 5-  | 0.058 | 0.061 | 0.064 | 0.068 | 0.072 | 0.076 | 0.081 | 0.085 | 0.089 | 0.092 | 0.094 | 0.096 | 0.100 | 0.107 | 0.115 | 0.125 | 0.135 | 0.147 | 0.159 |
| 6-  | 0.058 | 0.062 | 0.065 | 0.070 | 0.074 | 0.079 | 0.084 | 0.089 | 0.093 | 0.097 | 0.098 | 0.100 | 0.103 | 0.111 | 0.120 | 0.131 | 0.143 | 0.156 | 0.171 |
| 7-  | 0.059 | 0.063 | 0.066 | 0.071 | 0.076 | 0.081 | 0.087 | 0.093 | 0.099 | 0.103 | 0.105 | 0.105 | 0.109 | 0.114 | 0.125 | 0.137 | 0.150 | 0.165 | 0.182 |
| 8-  | 0.060 | 0.063 | 0.067 | 0.073 | 0.078 | 0.084 | 0.091 | 0.098 | 0.105 | 0.112 | 0.116 | 0.120 | 0.130 | 0.136 | 0.137 | 0.142 | 0.157 | 0.174 | 0.192 |
| 9-  | 0.061 | 0.064 | 0.069 | 0.074 | 0.080 | 0.087 | 0.094 | 0.103 | 0.113 | 0.122 | 0.131 | 0.142 | 0.159 | 0.173 | 0.177 | 0.169 | 0.164 | 0.182 | 0.203 |
| 10- | 0.061 | 0.065 | 0.070 | 0.075 | 0.082 | 0.088 | 0.097 | 0.108 | 0.121 | 0.136 | 0.153 | 0.168 | 0.199 | 0.224 | 0.241 | 0.245 | 0.195 | 0.192 | 0.214 |
| 11- | 0.062 | 0.066 | 0.071 | 0.077 | 0.083 | 0.090 | 0.100 | 0.112 | 0.128 | 0.150 | 0.178 | 0.213 | 0.250 | 0.347 | 0.409 | 0.404 | 0.297 | 0.207 | 0.227 |
| 12- | 0.063 | 0.067 | 0.072 | 0.077 | 0.084 | 0.091 | 0.100 | 0.113 | 0.129 | 0.154 | 0.192 | 0.257 | 0.366 | 0.521 | 0.790 | 0.728 | 0.452 | 0.268 | 0.254 |
| 13- | 0.063 | 0.068 | 0.072 | 0.077 | 0.083 | 0.091 | 0.099 | 0.110 | 0.125 | 0.145 | 0.182 | 0.237 | 0.357 | 0.666 | 1.280 | 1.103 | 0.561 | 0.301 | 0.290 |
| 14- | 0.063 | 0.068 | 0.072 | 0.077 | 0.083 | 0.089 | 0.096 | 0.105 | 0.118 | 0.142 | 0.176 | 0.223 | 0.320 | 0.523 | 0.832 | 0.790 | 0.474 | 0.276 | 0.325 |
| 15- | 0.063 | 0.067 | 0.071 | 0.076 | 0.081 | 0.086 | 0.092 | 0.098 | 0.112 | 0.131 | 0.156 | 0.188 | 0.230 | 0.334 | 0.433 | 0.422 | 0.316 | 0.275 | 0.350 |
| 16- | 0.062 | 0.067 | 0.071 | 0.075 | 0.079 | 0.084 | 0.088 | 0.093 | 0.102 | 0.116 | 0.132 | 0.150 | 0.173 | 0.212 | 0.246 | 0.242 | 0.226 | 0.282 | 0.362 |
| 17- | 0.062 | 0.066 | 0.070 | 0.073 | 0.077 | 0.081 | 0.086 | 0.091 | 0.097 | 0.105 | 0.115 | 0.128 | 0.142 | 0.159 | 0.178 | 0.201 | 0.228 | 0.279 | 0.358 |
| 18- | 0.061 | 0.065 | 0.069 | 0.072 | 0.076 | 0.080 | 0.085 | 0.090 | 0.097 | 0.106 | 0.116 | 0.129 | 0.144 | 0.160 | 0.180 | 0.202 | 0.229 | 0.268 | 0.339 |
| 19- | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.071 | 0.075 | 0.079 | 0.084 | 0.090 | 0.098 | 0.106 | 0.117 | 0.130 | 0.144 | 0.160 | 0.180 | 0.202 | 0.228 | 0.259 | 0.323 |
| 20- | 0.060 | 0.063 | 0.066 | 0.070 | 0.074 | 0.078 | 0.084 | 0.090 | 0.098 | 0.106 | 0.117 | 0.129 | 0.143 | 0.159 | 0.178 | 0.199 | 0.223 | 0.255 | 0.317 |
| 21- | 0.059 | 0.062 | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.078 | 0.083 | 0.089 | 0.097 | 0.105 | 0.116 | 0.128 | 0.141 | 0.156 | 0.174 | 0.193 | 0.215 | 0.246 | 0.290 |
| 22- | 0.058 | 0.061 | 0.065 | 0.068 | 0.072 | 0.077 | 0.082 | 0.088 | 0.096 | 0.103 | 0.113 | 0.125 | 0.137 | 0.151 | 0.167 | 0.184 | 0.203 | 0.223 | 0.246 |
| 23- | 0.057 | 0.060 | 0.064 | 0.067 | 0.071 | 0.075 | 0.081 | 0.087 | 0.094 | 0.101 | 0.111 | 0.121 | 0.132 | 0.145 | 0.159 | 0.173 | 0.189 | 0.204 | 0.218 |
| 24- | 0.056 | 0.059 | 0.063 | 0.066 | 0.070 | 0.074 | 0.079 | 0.085 | 0.092 | 0.098 | 0.107 | 0.116 | 0.127 | 0.138 | 0.149 | 0.161 | 0.174 | 0.189 | 0.212 |
| 25- | 0.055 | 0.058 | 0.060 | 0.064 | 0.068 | 0.072 | 0.077 | 0.083 | 0.089 | 0.095 | 0.103 | 0.111 | 0.120 | 0.130 | 0.141 | 0.158 | 0.177 | 0.199 | 0.225 |
| 26- | 0.057 | 0.059 | 0.061 | 0.063 | 0.067 | 0.071 | 0.075 | 0.080 | 0.086 | 0.092 | 0.098 | 0.105 | 0.115 | 0.129 | 0.144 | 0.162 | 0.183 | 0.207 | 0.242 |
| 27- | 0.058 | 0.060 | 0.063 | 0.065 | 0.068 | 0.070 | 0.073 | 0.077 | 0.082 | 0.088 | 0.095 | 0.105 | 0.117 | 0.130 | 0.147 | 0.165 | 0.187 | 0.212 | 0.254 |
| 28- | 0.060 | 0.062 | 0.065 | 0.068 | 0.071 | 0.075 | 0.077 | 0.079 | 0.080 | 0.086 | 0.095 | 0.105 | 0.117 | 0.131 | 0.147 | 0.166 | 0.188 | 0.214 | 0.260 |
| 29- | 0.061 | 0.063 | 0.066 | 0.071 | 0.075 | 0.079 | 0.082 | 0.084 | 0.085 | 0.086 | 0.095 | 0.105 | 0.116 | 0.130 | 0.147 | 0.165 | 0.187 | 0.213 | 0.256 |
| 30- | 0.061 | 0.064 | 0.069 | 0.074 | 0.079 | 0.084 | 0.089 | 0.092 | 0.092 | 0.093 | 0.094 | 0.104 | 0.115 | 0.129 | 0.144 | 0.162 | 0.183 | 0.208 | 0.245 |
| 31- | 0.064 | 0.066 | 0.071 | 0.077 | 0.083 | 0.091 | 0.097 | 0.101 | 0.102 | 0.102 | 0.106 | 0.109 | 0.113 | 0.125 | 0.141 | 0.158 | 0.178 | 0.200 | 0.228 |
| 32- | 0.067 | 0.068 | 0.072 | 0.079 | 0.088 | 0.098 | 0.111 | 0.115 | 0.117 | 0.118 | 0.123 | 0.129 | 0.112 | 0.122 | 0.136 | 0.152 | 0.170 | 0.191 | 0.214 |
| 33- | 0.071 | 0.072 | 0.073 | 0.080 | 0.091 | 0.105 | 0.123 | 0.140 | 0.141 | 0.148 | 0.150 | 0.154 | 0.128 | 0.117 | 0.130 | 0.145 | 0.162 | 0.180 | 0.201 |
| 34- | 0.076 | 0.078 | 0.079 | 0.081 | 0.090 | 0.108 | 0.132 | 0.165 | 0.182 | 0.191 | 0.197 | 0.189 | 0.152 | 0.126 | 0.125 | 0.138 | 0.153 | 0.170 | 0.189 |
| 35- | 0.082 | 0.084 | 0.086 | 0.088 | 0.098 | 0.119 | 0.147 | 0.188 | 0.249 | 0.255 | 0.290 | 0.254 | 0.189 | 0.148 | 0.120 | 0.132 | 0.145 | 0.161 | 0.178 |
| 36- | 0.089 | 0.091 | 0.094 | 0.097 | 0.105 | 0.130 | 0.166 | 0.216 | 0.329 | 0.451 | 0.504 | 0.368 | 0.252 | 0.172 | 0.130 | 0.132 | 0.139 | 0.153 | 0.169 |
| 37- | 0.096 | 0.100 | 0.104 | 0.107 | 0.110 | 0.138 | 0.180 | 0.258 | 0.427 | 0.791 | 0.975 | 0.592 | 0.337 | 0.205 | 0.146 | 0.148 | 0.149 | 0.149 | 0.161 |
| 38- | 0.105 | 0.110 | 0.114 | 0.118 | 0.122 | 0.143 | 0.188 | 0.275 | 0.494 | 0.975 | 1.120 | 0.732 | 0.376 | 0.218 | 0.164 | 0.167 | 0.168 | 0.168 | 0.166 |
| 39- | 0.115 | 0.120 | 0.126 | 0.132 | 0.137 | 0.142 | 0.185 | 0.256 | 0.430 | 0.695 | 0.783 | 0.547 | 0.323 | 0.200 | 0.185 | 0.189 | 0.191 | 0.190 | 0.187 |
| 40- | 0.125 | 0.132 | 0.140 | 0.147 | 0.153 | 0.159 | 0.170 | 0.217 | 0.299 | 0.380 | 0.401 | 0.332 | 0.236 | 0.201 | 0.210 | 0.216 | 0.218 | 0.216 | 0.211 |
| 41- | 0.137 | 0.146 | 0.155 | 0.164 | 0.172 | 0.179 | 0.183 | 0.186 | 0.207 | 0.226 | 0.231 | 0.206 | 0.214 | 0.230 | 0.249 | 0.262 | 0.266 | 0.263 | 0.251 |





|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.198 | 0.219 | 0.241 | 0.264 | 0.285 | 0.446 | 0.870 | 1.393 | 0.763 | 0.395 | 0.243 | 0.220 | 0.198 | 0.179 | 0.161 | 0.146 | 0.132 | 0.120 | 0.109 | -35 |
| 0.186 | 0.205 | 0.225 | 0.243 | 0.259 | 0.351 | 0.558 | 0.897 | 0.517 | 0.319 | 0.226 | 0.207 | 0.188 | 0.170 | 0.155 | 0.141 | 0.128 | 0.117 | 0.107 | -36 |
| 0.176 | 0.192 | 0.208 | 0.223 | 0.235 | 0.243 | 0.333 | 0.533 | 0.419 | 0.245 | 0.211 | 0.193 | 0.177 | 0.162 | 0.148 | 0.135 | 0.124 | 0.113 | 0.104 | -37 |
| 0.166 | 0.179 | 0.192 | 0.204 | 0.214 | 0.227 | 0.297 | 0.376 | 0.347 | 0.260 | 0.206 | 0.183 | 0.168 | 0.154 | 0.141 | 0.129 | 0.120 | 0.110 | 0.102 | -38 |
| 0.182 | 0.177 | 0.178 | 0.188 | 0.198 | 0.218 | 0.260 | 0.293 | 0.283 | 0.243 | 0.203 | 0.177 | 0.160 | 0.146 | 0.134 | 0.125 | 0.116 | 0.107 | 0.099 | -39 |
| 0.205 | 0.198 | 0.194 | 0.189 | 0.185 | 0.252 | 0.324 | 0.342 | 0.287 | 0.251 | 0.235 | 0.200 | 0.169 | 0.146 | 0.130 | 0.120 | 0.112 | 0.104 | 0.097 | -40 |
| 0.232 | 0.222 | 0.216 | 0.212 | 0.236 | 0.379 | 0.583 | 0.652 | 0.489 | 0.388 | 0.280 | 0.210 | 0.170 | 0.145 | 0.127 | 0.116 | 0.108 | 0.101 | 0.094 | -41 |
| 0.286 | 0.253 | 0.243 | 0.237 | 0.274 | 0.497 | 0.963 | 1.185 | 0.745 | 0.376 | 0.237 | 0.179 | 0.151 | 0.133 | 0.120 | 0.112 | 0.104 | 0.097 | 0.091 | -42 |
| 0.356 | 0.306 | 0.275 | 0.267 | 0.266 | 0.469 | 0.854 | 1.049 | 0.629 | 0.352 | 0.214 | 0.164 | 0.131 | 0.123 | 0.114 | 0.107 | 0.100 | 0.094 | 0.088 | -43 |
| 0.447 | 0.369 | 0.315 | 0.299 | 0.278 | 0.334 | 0.490 | 0.614 | 0.403 | 0.266 | 0.183 | 0.143 | 0.129 | 0.119 | 0.110 | 0.103 | 0.096 | 0.090 | 0.085 | -44 |
| 0.558 | 0.446 | 0.369 | 0.332 | 0.301 | 0.271 | 0.305 | 0.371 | 0.270 | 0.208 | 0.160 | 0.144 | 0.131 | 0.120 | 0.110 | 0.102 | 0.095 | 0.088 | 0.083 | -45 |
| 0.685 | 0.552 | 0.451 | 0.366 | 0.316 | 0.281 | 0.250 | 0.261 | 0.217 | 0.180 | 0.162 | 0.146 | 0.132 | 0.120 | 0.110 | 0.102 | 0.094 | 0.088 | 0.082 | -46 |
| 0.858 | 0.634 | 0.478 | 0.372 | 0.318 | 0.282 | 0.251 | 0.224 | 0.200 | 0.180 | 0.162 | 0.147 | 0.133 | 0.121 | 0.110 | 0.102 | 0.094 | 0.087 | 0.081 | -47 |
| 0.795 | 0.578 | 0.435 | 0.343 | 0.306 | 0.273 | 0.245 | 0.219 | 0.196 | 0.177 | 0.160 | 0.145 | 0.131 | 0.120 | 0.110 | 0.101 | 0.094 | 0.087 | 0.081 | -48 |
| 0.730 | 0.538 | 0.407 | 0.316 | 0.283 | 0.257 | 0.233 | 0.210 | 0.191 | 0.173 | 0.156 | 0.143 | 0.129 | 0.118 | 0.109 | 0.100 | 0.093 | 0.086 | 0.080 | -49 |
| 0.616 | 0.477 | 0.370 | 0.293 | 0.257 | 0.237 | 0.218 | 0.199 | 0.182 | 0.166 | 0.151 | 0.138 | 0.126 | 0.116 | 0.107 | 0.099 | 0.092 | 0.085 | 0.079 | -50 |
| 0.507 | 0.405 | 0.327 | 0.265 | 0.235 | 0.218 | 0.202 | 0.187 | 0.172 | 0.158 | 0.145 | 0.133 | 0.122 | 0.113 | 0.105 | 0.097 | 0.090 | 0.084 | 0.078 | -51 |
| 0.411 | 0.343 | 0.284 | 0.238 | 0.217 | 0.201 | 0.186 | 0.174 | 0.161 | 0.149 | 0.139 | 0.128 | 0.118 | 0.110 | 0.102 | 0.095 | 0.088 | 0.082 | 0.077 | -52 |
| 0.330 | 0.289 | 0.247 | 0.220 | 0.201 | 0.186 | 0.173 | 0.161 | 0.151 | 0.141 | 0.132 | 0.122 | 0.113 | 0.106 | 0.098 | 0.092 | 0.086 | 0.080 | 0.075 | -53 |
| 0.266 | 0.243 | 0.221 | 0.203 | 0.186 | 0.172 | 0.160 | 0.150 | 0.141 | 0.133 | 0.124 | 0.117 | 0.108 | 0.102 | 0.095 | 0.089 | 0.083 | 0.078 | 0.073 | -54 |
| 0.226 | 0.213 | 0.200 | 0.185 | 0.172 | 0.159 | 0.149 | 0.140 | 0.132 | 0.124 | 0.117 | 0.111 | 0.104 | 0.097 | 0.091 | 0.086 | 0.081 | 0.076 | 0.071 | -55 |
| 0.201 | 0.191 | 0.180 | 0.169 | 0.158 | 0.147 | 0.138 | 0.130 | 0.123 | 0.117 | 0.111 | 0.105 | 0.099 | 0.093 | 0.088 | 0.083 | 0.078 | 0.073 | 0.069 | -56 |
| 0.180 | 0.172 | 0.163 | 0.154 | 0.144 | 0.136 | 0.128 | 0.121 | 0.115 | 0.110 | 0.104 | 0.099 | 0.094 | 0.089 | 0.084 | 0.080 | 0.075 | 0.071 | 0.067 | -57 |
| 0.162 | 0.155 | 0.147 | 0.140 | 0.132 | 0.125 | 0.119 | 0.113 | 0.108 | 0.103 | 0.099 | 0.094 | 0.089 | 0.085 | 0.081 | 0.076 | 0.073 | 0.069 | 0.064 | -58 |
| 0.230 | 0.214 | 0.200 | 0.185 | 0.168 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.254 | 0.239 | 0.219 | 0.198 | 0.176 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.289 | 0.264 | 0.235 | 0.206 | 0.181 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.326 | 0.281 | 0.242 | 0.209 | 0.184 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.346 | 0.286 | 0.245 | 0.214 | 0.188 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.359 | 0.298 | 0.253 | 0.220 | 0.193 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.383 | 0.309 | 0.259 | 0.223 | 0.194 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.387 | 0.310 | 0.259 | 0.222 | 0.193 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.376 | 0.304 | 0.254 | 0.219 | 0.190 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.350 | 0.288 | 0.245 | 0.213 | 0.186 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.316 | 0.269 | 0.233 | 0.204 | 0.179 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.282 | 0.247 | 0.218 | 0.192 | 0.170 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.250 | 0.224 | 0.201 | 0.180 | 0.160 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.223 | 0.203 | 0.184 | 0.166 | 0.149 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.199 | 0.183 | 0.167 | 0.152 | 0.138 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.177 | 0.164 | 0.152 | 0.139 | 0.127 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.157 | 0.147 | 0.137 | 0.126 | 0.116 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.140 | 0.132 | 0.124 | 0.115 | 0.107 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.125 | 0.118 | 0.111 | 0.105 | 0.097 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.111 | 0.106 | 0.101 | 0.095 | 0.089 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.111 | 0.102 | 0.094 | 0.087 | 0.082 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.112 | 0.102 | 0.094 | 0.086 | 0.080 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.112 | 0.102 | 0.094 | 0.086 | 0.080 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.113 | 0.102 | 0.094 | 0.086 | 0.079 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.114 | 0.103 | 0.094 | 0.086 | 0.079 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.115 | 0.104 | 0.094 | 0.086 | 0.079 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.115 | 0.104 | 0.094 | 0.085 | 0.078 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |

```

0.115 0.103 0.094 0.085 0.077 |-28
0.114 0.103 0.093 0.084 0.078 |-29
0.112 0.101 0.092 0.084 0.077 |-30
0.110 0.100 0.091 0.082 0.076 |-31
0.108 0.098 0.089 0.082 0.075 |-32
0.105 0.096 0.088 0.081 0.075 |-33
0.103 0.094 0.086 0.080 0.074 |-34
0.100 0.092 0.085 0.079 0.073 |-35
0.098 0.091 0.084 0.078 0.072 |-36
0.096 0.089 0.083 0.077 0.072 |-37
0.094 0.087 0.081 0.076 0.071 |-38
0.092 0.086 0.080 0.075 0.070 |-39
0.090 0.084 0.079 0.074 0.069 |-40
0.088 0.082 0.077 0.072 0.068 |-41
0.085 0.080 0.075 0.071 0.067 |-42
0.083 0.078 0.074 0.069 0.066 |-43
0.080 0.076 0.072 0.068 0.063 |-44
0.078 0.074 0.070 0.065 0.062 |-45
0.077 0.071 0.067 0.064 0.061 |-46
0.076 0.071 0.067 0.063 0.060 |-47
0.076 0.070 0.066 0.063 0.059 |-48
0.075 0.069 0.065 0.062 0.059 |-49
0.074 0.068 0.065 0.061 0.058 |-50
0.073 0.068 0.064 0.060 0.057 |-51
0.072 0.067 0.063 0.059 0.056 |-52
0.070 0.065 0.062 0.059 0.055 |-53
0.068 0.064 0.061 0.057 0.055 |-54
0.066 0.063 0.060 0.056 0.054 |-55
0.065 0.061 0.058 0.055 0.053 |-56
0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 |-57
0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 |-58

```

```

--|-----|-----|-----|-----|---
39 40 41 42 43

```

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> См =7.25440 долей ПДК  
=1.45088 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Хм = 3200.0 м  
( X-столбец 34, Y-строка 8) Ум = 4550.0 м

При опасном направлении ветра : 83 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 483

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Uмр) м/с

Расшифровка обозначений

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| Qс  | - суммарная концентрация [доли ПДК]   |
| Сс  | - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |
| Фоп | - опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп | - опасная скорость ветра [ м/с ]      |
| Ви  | - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]     |
| Ки  | - код источника для верхней строки Ви |

```

~~~~~
~~~~~

```

|     |          |          |         |          |         |        |        |         |         |        |        |         |         |        |         |
|-----|----------|----------|---------|----------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| y=  | 3285:    | 3277:    | 3319:   | 3264:    | 3343:   | 3231:  | 3224:  | 3365:   | 3377:   | 3248:  | 3212:  | 3425:   | 3277:   | 3177:  | 3477:   |
| x=  | 2687:    | 2695:    | 2697:   | 2707:    | 2720:   | 2735:  | 2740:  | 2745:   | 2754:   | 2763:  | 2792:  | 2793:   | 2795:   | 2830:  | 2835:   |
| Qс  | : 0.304: | 0.295:   | 0.316:  | 0.283:   | 0.316:  | 0.266: | 0.267: | 0.313:  | 0.314:  | 0.258: | 0.262: | 0.313:  | 0.250:  | 0.263: | 0.307:  |
| Сс  | : 0.061: | 0.059:   | 0.063:  | 0.057:   | 0.063:  | 0.053: | 0.053: | 0.063:  | 0.063:  | 0.052: | 0.052: | 0.063:  | 0.050:  | 0.053: | 0.061:  |
| Фоп | : 315 :  | 315 :    | 312 :   | 315 :    | 309 :   | 207 :  | 207 :  | 306 :   | 305 :   | 208 :  | 211 :  | 299 :   | 310 :   | 214 :  | 293 :   |
| Uоп | :10.48 : | 10.64 :  | 10.35 : | 10.86 :  | 10.38 : | 1.36 : | 1.36 : | 10.46 : | 10.47 : | 1.36 : | 1.36 : | 10.78 : | 11.65 : | 1.36 : | 11.14 : |
| Ви  | : :      | : :      | : :     | : :      | : :     | : :    | : :    | : :     | : :     | : :    | : :    | : :     | : :     | : :    | : :     |
| Ки  | : 0.303: | 0.295:   | 0.316:  | 0.283:   | 0.315:  | 0.217: | 0.218: | 0.310:  | 0.310:  | 0.209: | 0.214: | 0.304:  | 0.248:  | 0.216: | 0.293:  |
| Ки  | : 0004 : | 0004 :   | 0004 :  | 0004 :   | 0003 :  | 0003 : | 0003 : | 0004 :  | 0004 :  | 0003 : | 0003 : | 0004 :  | 0004 :  | 0003 : | 0004 :  |
| Ви  | : :      | : 0.001: | : :     | : 0.002: | 0.028:  | 0.028: | 0.028: | 0.003:  | 0.004:  | 0.027: | 0.026: | 0.009:  | 0.001:  | 0.023: | 0.014:  |
| Ки  | : :      | : 0008 : | : :     | : 0008 : | 0002 :  | 0002 : | 0002 : | 0008 :  | 0008 :  | 0002 : | 0002 : | 0008 :  | 0008 :  | 0002 : | 0008 :  |

Ви : : : : : : 0.014: 0.014: : : 0.015: 0.017: : : 0.018: :  
Ки : : : : : : 0001: 0001: : : 0001: 0001: : : 0001: :  
~~~~~

y= 3485: 3161: 3377: 3277: 3110: 3548: 3177: 3477: 3077: 3577: 3377: 3059: 5084: 5077: 3824:  
-----  
x= 2842: 2847: 2854: 2895: 2901: 2916: 2930: 2935: 2939: 2950: 2954: 2959: 2960: 2966: 2975:  
-----  
Qc : 0.305: 0.263: 0.262: 0.232: 0.259: 0.272: 0.242: 0.251: 0.253: 0.255: 0.225: 0.249: 0.297: 0.302: 0.236:  
Cc : 0.061: 0.053: 0.052: 0.046: 0.052: 0.054: 0.048: 0.050: 0.051: 0.051: 0.045: 0.050: 0.059: 0.060: 0.047:  
Фоп: 292 : 216 : 300 : 214 : 221 : 285 : 219 : 290 : 224 : 282 : 296 : 226 : 153 : 154 : 263 :  
Uоп:11.20 : 1.36 :11.86 : 1.35 : : 1.36 :11.98 : 1.35 :12.80 : 1.36 :12.43 : 1.46 : 1.36 : 9.11 : 8.96 : 1.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.291: 0.217: 0.254: 0.185: 0.218: 0.259: 0.198: 0.237: 0.215: 0.244: 0.215: 0.215: 0.297: 0.302: 0.231:  
Ки : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 6008 : 6008 : 0004 :  
Ви : 0.015: 0.021: 0.008: 0.022: 0.019: 0.014: 0.019: 0.015: 0.019: 0.011: 0.011: 0.018: : : 0.005:  
Ки : 0008 : 0002 : 0008 : 0002 : 0001 : 0008 : 0001 : 0008 : 0001 : 0008 : 0008 : 0001 : : : 0008 :  
Ви : : 0.019: : 0.017: 0.016: : 0.018: : 0.013: : : 0.011: : : : :  
Ки : : 0001 : : 0001 : 0002 : : 0002 : : : 0002 : : : : : : :  
~~~~~

y= 5113: 3796: 3612: 3777: 3277: 3737: 2795: 3856: 3008: 5015: 2852: 5134: 3177: 5243: 2877:  
-----  
x= 2989: 2990: 2991: 2992: 2995: 2997: 3008: 3012: 3018: 3023: 3027: 3027: 3030: 3034: 3035:  
-----  
Qc : 0.290: 0.233: 0.236: 0.233: 0.214: 0.234: 0.271: 0.236: 0.237: 0.359: 0.250: 0.286: 0.219: 0.240: 0.243:  
Cc : 0.058: 0.047: 0.047: 0.047: 0.043: 0.047: 0.054: 0.047: 0.047: 0.072: 0.050: 0.057: 0.044: 0.048: 0.049:  
Фоп: 157 : 265 : 279 : 266 : 218 : 270 : 247 : 17 : 232 : 156 : 244 : 161 : 224 : 164 : 242 :  
Uоп: 9.38 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.35 : 1.48 :11.20 :11.87 : 1.36 : 7.29 :11.81 : 9.57 : 1.35 :11.65 : 1.47 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.290: 0.228: 0.226: 0.228: 0.171: 0.226: 0.268: 0.236: 0.212: 0.359: 0.245: 0.286: 0.182: 0.240: 0.231:  
Ки : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 :  
Ви : : 0.005: 0.010: 0.005: 0.019: 0.007: 0.003: : 0.013: : 0.005: : 0.017: : 0.007:  
Ки : : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0008 : 0007 : : 0001 : : 0007 : : 0001 : : 0007 :  
Ви : : : : : 0.018: : : : 0.006: : : : 0.013: : 0.004:  
Ки : : : : : 0001 : : : : 0007 : : : : 0002 : : 0001 :  
~~~~~

y= 3477: 5250: 3877: 3077: 5167: 2909: 5177: 2777: 5203: 3577: 4009: 2977: 3377: 3977: 3677:  
-----  
x= 3035: 3036: 3037: 3039: 3044: 3045: 3045: 3047: 3047: 3050: 3051: 3054: 3054: 3060: 3064:  
-----  
Qc : 0.215: 0.238: 0.246: 0.226: 0.272: 0.237: 0.269: 0.253: 0.257: 0.217: 0.311: 0.229: 0.201: 0.294: 0.215:  
Cc : 0.043: 0.048: 0.049: 0.045: 0.054: 0.047: 0.054: 0.051: 0.051: 0.043: 0.062: 0.046: 0.040: 0.059: 0.043:  
Фоп: 288 : 165 : 16 : 229 : 163 : 240 : 164 : 250 : 165 : 281 : 18 : 236 : 293 : 16 : 274 :  
Uоп: 1.43 :11.77 :11.29 : 1.35 :10.05 : 1.43 :10.29 :11.65 :10.73 : 1.43 : 8.69 : 1.37 : 1.38 : 9.21 : 1.43 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.204: 0.238: 0.246: 0.196: 0.272: 0.223: 0.269: 0.251: 0.257: 0.207: 0.311: 0.210: 0.190: 0.294: 0.206:  
Ки : 0004 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0004 : 6008 : 0003 : 0004 : 6008 : 0004 :  
Ви : 0.011: : : 0.015: : 0.007: : 0.002: : 0.010: : 0.009: 0.010: : 0.008:  
Ки : 0008 : : : 0001 : : 0007 : : 0007 : : 0008 : : 0001 : 0008 : : 0008 :  
Ви : : : : 0.008: : 0.006: : : : : : 0.007: : : : :  
Ки : : : : 0002 : : 0001 : : : : : : 0007 : : : :  
~~~~~

y= 3960: 3675: 5077: 2957: 3910: 4041: 5026: 2760: 3777: 3277: 4126: 4077: 4064: 3177: 4170:  
-----  
x= 3064: 3066: 3066: 3077: 3077: 3078: 3081: 3083: 3092: 3095: 3095: 3100: 3101: 3130: 3133:  
-----  
Qc : 0.286: 0.214: 0.326: 0.225: 0.264: 0.337: 0.368: 0.237: 0.217: 0.196: 0.415: 0.370: 0.359: 0.198: 0.484:  
Cc : 0.057: 0.043: 0.065: 0.045: 0.053: 0.067: 0.074: 0.047: 0.043: 0.039: 0.083: 0.074: 0.072: 0.040: 0.097:  
Фоп: 15 : 274 : 163 : 238 : 13 : 16 : 163 : 252 : 10 : 222 : 17 : 15 : 14 : 228 : 14 :  
Uоп: 9.57 : 1.43 : 8.20 : 1.37 :10.47 : 7.90 : 7.09 : 1.50 :12.80 : 1.36 : 6.09 : 7.04 : 7.29 : 1.35 : 4.95 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.286: 0.206: 0.326: 0.208: 0.264: 0.337: 0.368: 0.232: 0.217: 0.157: 0.415: 0.370: 0.359: 0.166: 0.484:  
Ки : 6008 : 0004 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 :  
Ви : : 0.008: : 0.008: : : : 0.004: : 0.017: : : : 0.015: :  
Ки : : 0008 : : 0001 : : : : 0007 : : 0001 : : : : 0001 : :  
Ви : : : : 0.007: : : : 0.001: : 0.015: : : : 0.009: :  
Ки : : : : 0007 : : : : 0001 : : 0002 : : : : 0002 : :  
~~~~~

y= 2877: 3477: 5250: 3877: 3077: 4177: 5177: 2777: 3577: 5041: 2977: 3377: 2724: 3977: 3677:  
-----  
x= 3135: 3135: 3136: 3137: 3139: 3140: 3145: 3147: 3150: 3153: 3154: 3154: 3157: 3160: 3164:  
-----  
Qc : 0.214: 0.191: 0.246: 0.254: 0.202: 0.498: 0.278: 0.217: 0.191: 0.368: 0.204: 0.179: 0.216: 0.305: 0.191:  
Cc : 0.043: 0.038: 0.049: 0.051: 0.040: 0.100: 0.056: 0.043: 0.038: 0.074: 0.041: 0.036: 0.043: 0.061: 0.038:  
Фоп: 245 : 286 : 173 : 8 : 233 : 13 : 173 : 252 : 280 : 171 : 239 : 291 : 256 : 7 : 4 :  
Uоп: 1.43 : 1.37 :11.31 :10.93 : 1.35 : 4.77 : 9.83 : 1.43 : 1.36 : 7.06 : 1.35 : 1.36 : 1.43 : 8.82 :12.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.204: 0.181: 0.246: 0.254: 0.178: 0.498: 0.278: 0.211: 0.182: 0.368: 0.188: 0.170: 0.213: 0.305: 0.191:  
Ки : 0003 : 0004 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 0004 : 6008 : 0003 : 0004 : 0003 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.006: 0.010: : : 0.012: : : 0.004: 0.009: : 0.007: 0.010: 0.003: : :  
Ки : 0007 : 0008 : : : 0001 : : : 0007 : 0008 : : 0001 : 0008 : 0007 : : :  
Ви : 0.003: : : : 0.006: : : 0.001: : : 0.006: : : : : :  
Ки : 0001 : : : : 0007 : : : 0001 : : : 0007 : : : : :  
~~~~~

y= 5077: 4206: 3777: 3277: 4077: 5054: 4242: 3177: 2689: 2877: 3477: 5250: 3877: 3077: 4177:  
-----  
x= 3166: 3172: 3192: 3195: 3200: 3209: 3210: 3230: 3232: 3235: 3235: 3236: 3237: 3239: 3240:  
-----  
Qc : 0.340: 0.561: 0.220: 0.178: 0.384: 0.363: 0.660: 0.178: 0.198: 0.190: 0.169: 0.250: 0.257: 0.181: 0.514:  
Cc : 0.068: 0.112: 0.044: 0.036: 0.077: 0.073: 0.132: 0.036: 0.040: 0.038: 0.034: 0.050: 0.051: 0.036: 0.103:  
Фоп: 173 : 9 : 3 : 225 : 3 : 178 : 3 : 231 : 260 : 248 : 284 : 181 : 359 : 236 : 358 :  
Uоп: 7.79 : 3.98 :12.80 : 1.35 : 6.71 : 7.22 : 2.99 : 1.36 : 1.38 : 1.36 : 1.35 :11.21 :10.78 : 1.36 : 4.54 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.340: 0.561: 0.220: 0.142: 0.384: 0.362: 0.660: 0.150: 0.195: 0.182: 0.160: 0.248: 0.257: 0.160: 0.514:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 :  
Ви : : : : 0.016: : : : 0.013: 0.002: 0.005: 0.009: 0.001: : 0.010: :  
Ки : : : : 0001 : : : : 0001 : 0007 : 0007 : 0008 : 0006 : : 0001 : :  
Ви : : : : 0.012: : : : 0.007: : 0.002: : 0.001: : 0.006: :  
Ки : : : : 0002 : : : : 0002 : : 0001 : : 0005 : : 0007 : :  
~~~~~



```

Qc : 0.109: 0.151: 0.109: 0.152: 0.161: 0.151: 0.145: 0.135: 0.131: 0.151: 0.151: 0.282: 0.183: 0.672: 0.147:
Cc : 0.022: 0.030: 0.022: 0.030: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.030: 0.030: 0.056: 0.037: 0.134: 0.029:
Фоп: 320 : 257 : 320 : 273 : 347 : 273 : 246 : 229 : 299 : 262 : 268 : 338 : 345 : 305 : 268 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 9.68 :12.80 : 2.88 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.147: 0.084: 0.151: 0.161: 0.151: 0.134: 0.104: 0.127: 0.148: 0.150: 0.282: 0.183: 0.672: 0.146:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.003: 0.018: 0.001: : : : 0.001: 0.005: 0.013: 0.002: 0.002: 0.001: : : : 0.001:
Ки : 0004 : 0007 : 0004 : 0007 : : 0007 : 0007 : 0001 : 0004 : 0007 : 0007 : : : : 0007 :
Ви : 0.005: 0.001: 0.005: : : : 0.004: 0.009: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0008 : 0001 : 0008 : : : : 0001 : 0002 : 0008 : : : : : : : :
~~~~~

```

```

y= 5103: 2077: 3777: 3277: 1477: 2177: 4077: 1577: 4381: 2277: 1677: 2377: 1777: 4277: 1430:
x= 3482: 3488: 3492: 3495: 3496: 3496: 3500: 3501: 3501: 3506: 3511: 3520: 3521: 3521: 3522:
~~~~~
Qc : 0.331: 0.131: 0.207: 0.133: 0.108: 0.134: 0.325: 0.111: 0.624: 0.137: 0.113: 0.138: 0.115: 0.470: 0.105:
Cc : 0.066: 0.026: 0.041: 0.027: 0.022: 0.027: 0.065: 0.022: 0.125: 0.027: 0.023: 0.028: 0.023: 0.094: 0.021:
Фоп: 205 : 293 : 341 : 234 : 316 : 289 : 330 : 313 : 302 : 283 : 310 : 278 : 306 : 313 : 317 :
Uоп: 9.34 : 1.36 :12.80 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 8.22 : 1.35 : 3.33 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 5.19 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.290: 0.129: 0.207: 0.108: 0.087: 0.133: 0.325: 0.094: 0.624: 0.137: 0.099: 0.137: 0.105: 0.470: 0.082:
Ки : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.001: : 0.011: 0.015: 0.001: : 0.012: : : 0.010: : 0.007: : 0.016:
Ки : 0003 : 0008 : : 0001 : 0004 : 0008 : : 0004 : : : 0004 : : 0004 : : 0004 :
Ви : 0.010: 0.001: : 0.006: 0.005: : : 0.004: : : 0.004: : 0.004: : 0.005:
Ки : 0002 : 0004 : : 0002 : 0008 : : : 0008 : : : 0008 : : 0008 : : 0008 :
~~~~~

```

```

y= 5104: 3177: 4402: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4177: 5177: 2777: 2477: 3577: 2977:
x= 3526: 3530: 3532: 3535: 3535: 3536: 3537: 3539: 3539: 3540: 3545: 3547: 3549: 3550: 3554:
~~~~~
Qc : 0.315: 0.131: 0.583: 0.135: 0.138: 0.263: 0.231: 0.117: 0.131: 0.372: 0.284: 0.135: 0.135: 0.155: 0.131:
Cc : 0.063: 0.026: 0.117: 0.027: 0.028: 0.053: 0.046: 0.023: 0.026: 0.074: 0.057: 0.027: 0.027: 0.031: 0.026:
Фоп: 208 : 239 : 296 : 253 : 344 : 204 : 335 : 301 : 243 : 320 : 207 : 258 : 273 : 342 : 248 :
Uоп: 9.70 : 1.35 : 1.36 :12.80 :12.24 :12.12 : 1.35 : 1.35 : 7.01 :11.11 : 1.36 : 1.36 :12.80 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.278: 0.112: 0.583: 0.129: 0.138: 0.225: 0.231: 0.111: 0.117: 0.372: 0.247: 0.131: 0.134: 0.155: 0.121:
Ки : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.008: : 0.004: : 0.020: : 0.004: 0.006: : 0.018: 0.003: 0.001: : 0.005:
Ки : 0003 : 0001 : : 0007 : : 0003 : : 0004 : 0001 : : 0003 : 0007 : 0007 : : 0007 :
Ви : 0.008: 0.005: : 0.001: : 0.010: : 0.003: 0.005: : 0.009: 0.001: : : 0.003:
Ки : 0002 : 0007 : : 0001 : : 0002 : : 0008 : 0007 : : 0002 : 0001 : : : 0001 :
~~~~~

```

```

y= 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 5108: 4377: 2077: 4415: 1477: 3777: 3277: 1480: 2177:
x= 3554: 3556: 3558: 3559: 3560: 3564: 3564: 3578: 3588: 3590: 3591: 3592: 3595: 3596: 3596:
~~~~~
Qc : 0.124: 0.119: 0.134: 0.134: 0.261: 0.176: 0.300: 0.484: 0.119: 0.492: 0.101: 0.196: 0.121: 0.100: 0.121:
Cc : 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.052: 0.035: 0.060: 0.097: 0.024: 0.098: 0.020: 0.039: 0.024: 0.020: 0.024:
Фоп: 231 : 296 : 263 : 268 : 330 : 339 : 211 : 297 : 291 : 291 : 314 : 335 : 235 : 314 : 287 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :10.57 :12.80 :10.15 : 4.90 : 1.35 : 4.83 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.115: 0.132: 0.133: 0.261: 0.176: 0.268: 0.484: 0.117: 0.492: 0.081: 0.196: 0.096: 0.080: 0.120:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.002: 0.002: 0.001: : : 0.012: : 0.001: : : 0.014: : 0.010: 0.014: 0.001:
Ки : 0001 : 0004 : 0007 : 0007 : : : 0003 : : 0008 : : 0004 : : 0001 : 0004 : 0008 :
Ви : 0.009: 0.002: : : : : 0.009: : 0.001: : 0.004: : 0.006: 0.004: : :
Ки : 0002 : 0008 : : : : : 0001 : : 0004 : : 0008 : : 0002 : 0008 : :
~~~~~

```

```

y= 4077: 1577: 2277: 5109: 1677: 2377: 1777: 4277: 3177: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077:
x= 3600: 3601: 3606: 3606: 3611: 3620: 3621: 3621: 3630: 3635: 3635: 3636: 3637: 3639: 3639:
~~~~~
Qc : 0.291: 0.102: 0.122: 0.286: 0.104: 0.123: 0.106: 0.379: 0.118: 0.122: 0.133: 0.243: 0.216: 0.106: 0.118:
Cc : 0.058: 0.020: 0.024: 0.057: 0.021: 0.025: 0.021: 0.076: 0.024: 0.024: 0.027: 0.049: 0.043: 0.021: 0.024:
Фоп: 322 : 311 : 282 : 214 : 307 : 277 : 304 : 305 : 239 : 254 : 339 : 210 : 329 : 299 : 245 :
Uоп: 9.35 : 1.35 : 1.36 :10.67 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 6.82 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.36 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.291: 0.086: 0.122: 0.258: 0.092: 0.122: 0.095: 0.379: 0.097: 0.115: 0.133: 0.210: 0.216: 0.100: 0.106:
Ки : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 :
Ви : : 0.012: : 0.008: 0.008: 0.000: 0.007: : 0.008: 0.004: : 0.013: : 0.003: 0.005:
Ки : : 0004 : : 0001 : 0004 : 0007 : 0004 : : 0001 : 0007 : : 0003 : : 0004 : 0007 :
Ви : : 0.004: : 0.008: 0.004: : 0.003: : 0.005: 0.001: : 0.008: : 0.002: 0.005:
Ки : : 0008 : : 0004 : 0008 : : 0008 : : 0007 : 0001 : : 0001 : : 0008 : 0001 :
~~~~~

```

```

y= 4177: 4402: 5177: 2777: 2477: 3577: 5114: 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 1531:
x= 3640: 3643: 3645: 3647: 3649: 3650: 3650: 3654: 3654: 3656: 3658: 3659: 3660: 3664: 3670:
~~~~~
Qc : 0.318: 0.419: 0.257: 0.121: 0.120: 0.148: 0.274: 0.118: 0.117: 0.108: 0.120: 0.120: 0.239: 0.166: 0.096:
Cc : 0.064: 0.084: 0.051: 0.024: 0.024: 0.030: 0.055: 0.024: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.048: 0.033: 0.019:
Фоп: 312 : 290 : 214 : 258 : 273 : 337 : 217 : 249 : 340 : 295 : 263 : 268 : 323 : 333 : 311 :
Uоп: 8.44 : 6.02 :12.15 : 1.35 : 1.36 :12.80 :11.30 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :11.65 :12.80 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.318: 0.419: 0.228: 0.116: 0.119: 0.148: 0.246: 0.108: 0.117: 0.104: 0.117: 0.118: 0.239: 0.166: 0.078:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 :
Ви : : : 0.009: 0.003: 0.001: : 0.014: 0.005: : 0.002: 0.002: 0.001: : : 0.012:
Ки : : : 0004 : 0007 : 0007 : : 0004 : 0007 : : 0004 : 0007 : 0007 : : : 0004 :
Ви : : : 0.008: 0.001: : : 0.006: 0.003: : 0.002: 0.000: : : : : 0.004:
Ки : : : 0001 : 0005 : : : 0001 : 0001 : : 0008 : 0005 : : : : : 0008 :
~~~~~

```

```

y= 4377: 4418: 2077: 3777: 3277: 2177: 4077: 1577: 2277: 5120: 1677: 2377: 1777: 4277: 3177:
x= 3678: 3678: 3688: 3692: 3695: 3696: 3700: 3701: 3706: 3709: 3711: 3720: 3721: 3721: 3730:
~~~~~
Qc : 0.376: 0.388: 0.107: 0.184: 0.111: 0.109: 0.259: 0.095: 0.110: 0.262: 0.096: 0.110: 0.097: 0.314: 0.108:
Cc : 0.075: 0.078: 0.021: 0.037: 0.022: 0.022: 0.052: 0.019: 0.022: 0.052: 0.019: 0.022: 0.019: 0.063: 0.022:
Фоп: 291 : 287 : 290 : 329 : 237 : 286 : 315 : 309 : 281 : 221 : 305 : 277 : 302 : 299 : 242 :
Uоп: 6.88 : 6.61 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 :10.69 : 1.35 : 1.35 :12.19 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 8.58 : 1.35 :
~~~~~

```

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.376: 0.388: 0.105: 0.184: 0.088: 0.108: 0.259: 0.079: 0.109: 0.230: 0.084: 0.109: 0.087: 0.314: 0.091:
Ки : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 :
Ви : : : 0.001: : 0.009: 0.001: : 0.011: : 0.025: 0.008: 0.001: 0.006: : 0.006:
Ки : : : 0004 : : 0001 : 0008 : : 0004 : : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : : 0001 :
Ви : : : 0.001: : 0.005: 0.001: : 0.004: : 0.003: 0.003: : 0.003: : 0.005:
Ки : : : 0008 : : 0002 : 0004 : : 0008 : : 0001 : 0008 : : 0008 : : 0007 :
~~~~~

y= 2877: 3477: 1577: 5250: 3877: 5125: 1877: 3077: 4177: 1582: 5177: 2777: 2477: 3577: 2977:
x= 3735: 3735: 3736: 3736: 3737: 3737: 3739: 3739: 3740: 3744: 3745: 3747: 3749: 3750: 3754:
~~~~~
Qc : 0.110: 0.126: 0.092: 0.223: 0.199: 0.256: 0.098: 0.108: 0.275: 0.092: 0.240: 0.109: 0.108: 0.140: 0.107:
Cc : 0.022: 0.025: 0.018: 0.045: 0.040: 0.051: 0.020: 0.022: 0.055: 0.018: 0.048: 0.022: 0.022: 0.028: 0.021:
Фоп: 255 : 335 : 308 : 216 : 323 : 222 : 298 : 245 : 306 : 308 : 220 : 259 : 272 : 332 : 251 :
Uоп: 1.35 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 9.98 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.126: 0.077: 0.195: 0.199: 0.223: 0.091: 0.093: 0.275: 0.076: 0.210: 0.105: 0.107: 0.140: 0.098:
Ки : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 :
Ви : 0.004: : 0.010: 0.012: : 0.027: 0.004: 0.005: : 0.011: 0.022: 0.003: 0.001: : 0.004:
Ки : 0007 : : 0004 : 0004 : : 0004 : 0004 : 0001 : : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : : 0007 :
Ви : 0.001: : 0.004: 0.007: : 0.003: 0.002: 0.005: : 0.004: 0.004: 0.001: 0.000: : 0.002:
Ки : 0001 : : 0008 : 0001 : : 0007 : 0008 : 0007 : : 0008 : 0001 : 0005 : 0005 : : 0001 :
~~~~~

y= 3377: 4455: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 4377: 2077: 5164: 3777: 3277: 2177: 4077: 2277:
x= 3754: 3754: 3756: 3758: 3759: 3760: 3764: 3778: 3788: 3789: 3792: 3795: 3796: 3800: 3806:
~~~~~
Qc : 0.112: 0.333: 0.098: 0.108: 0.108: 0.218: 0.155: 0.306: 0.097: 0.237: 0.171: 0.102: 0.099: 0.230: 0.100:
Cc : 0.022: 0.067: 0.020: 0.022: 0.022: 0.044: 0.031: 0.061: 0.019: 0.047: 0.034: 0.020: 0.020: 0.046: 0.020:
Фоп: 336 : 281 : 293 : 264 : 268 : 317 : 328 : 288 : 288 : 223 : 324 : 239 : 285 : 310 : 280 :
Uоп:12.80 : 7.98 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 : 8.81 : 1.35 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 :12.15 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.333: 0.094: 0.105: 0.106: 0.218: 0.155: 0.306: 0.095: 0.204: 0.171: 0.081: 0.097: 0.230: 0.098:
Ки : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 :
Ви : : : 0.002: 0.002: 0.002: : : : 0.001: 0.028: : 0.008: 0.001: : 0.001:
Ки : : : 0004 : 0007 : 0007 : : : : 0004 : 0004 : : 0001 : 0004 : : 0005 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001: 0.002: : 0.005: 0.001: : 0.000:
Ки : : : 0008 : 0005 : 0005 : : : : 0008 : 0007 : : 0007 : 0008 : : 0007 :
~~~~~

y= 1677: 4477: 1633: 2377: 1777: 4277: 4482: 3177: 5138: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077:
x= 3811: 3814: 3818: 3820: 3821: 3821: 3829: 3830: 3833: 3835: 3835: 3836: 3837: 3839: 3839:
~~~~~
Qc : 0.089: 0.298: 0.088: 0.100: 0.089: 0.266: 0.290: 0.099: 0.236: 0.099: 0.119: 0.208: 0.182: 0.090: 0.099:
Cc : 0.018: 0.060: 0.018: 0.020: 0.018: 0.053: 0.058: 0.020: 0.047: 0.020: 0.024: 0.042: 0.036: 0.018: 0.020:
Фоп: 303 : 277 : 305 : 276 : 300 : 295 : 277 : 243 : 226 : 255 : 330 : 222 : 318 : 296 : 247 :
Uоп: 1.35 : 9.09 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :10.40 : 9.38 : 1.35 :12.80 : 1.36 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.298: 0.074: 0.098: 0.080: 0.266: 0.290: 0.082: 0.201: 0.092: 0.119: 0.177: 0.182: 0.083: 0.086:
Ки : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: : 0.009: 0.001: 0.006: : : 0.006: 0.032: 0.004: : 0.025: : 0.004: 0.005:
Ки : 0004 : : 0004 : 0007 : 0004 : : : 0001 : 0004 : 0007 : : 0004 : : 0004 : 0007 :
Ви : 0.003: : 0.003: 0.001: 0.003: : : 0.005: 0.002: 0.002: : 0.002: : 0.002: 0.004:
Ки : 0008 : : 0008 : 0005 : 0008 : : : 0007 : 0007 : 0005 : : 0001 : : 0008 : 0001 :
~~~~~

y= 4177: 5177: 2777: 2477: 3577: 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 5117: 3677: 5118: 4377:
x= 3840: 3845: 3847: 3849: 3850: 3854: 3854: 3856: 3858: 3859: 3860: 3862: 3864: 3877: 3878:
~~~~~
Qc : 0.239: 0.224: 0.099: 0.098: 0.131: 0.097: 0.106: 0.090: 0.098: 0.098: 0.197: 0.234: 0.145: 0.231: 0.257:
Cc : 0.048: 0.045: 0.020: 0.020: 0.026: 0.019: 0.021: 0.018: 0.020: 0.020: 0.039: 0.047: 0.029: 0.046: 0.051:
Фоп: 301 : 225 : 260 : 272 : 327 : 252 : 332 : 292 : 264 : 268 : 312 : 228 : 324 : 229 : 285 :
Uоп:11.65 :12.80 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.36 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :10.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.239: 0.191: 0.094: 0.096: 0.131: 0.089: 0.106: 0.085: 0.095: 0.095: 0.197: 0.198: 0.145: 0.195: 0.257:
Ки : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : 0.031: 0.003: 0.001: : 0.004: : 0.002: 0.002: 0.002: : 0.034: : 0.034: :
Ки : : 0004 : 0007 : 0007 : : 0007 : : 0004 : 0007 : 0007 : : 0004 : : 0004 : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: : 0.002: : 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: : 0.001: :
Ки : : 0007 : 0005 : 0005 : : 0001 : : 0008 : 0005 : 0005 : : 0007 : : 0007 : :
~~~~~

y= 1677: 2077: 1684: 3777: 3277: 2177: 4077: 4509: 2277: 4477: 2377: 1777: 4277: 3177: 5077:
x= 3881: 3888: 3892: 3892: 3895: 3896: 3900: 3905: 3906: 3914: 3920: 3921: 3921: 3930: 3930:
~~~~~
Qc : 0.084: 0.089: 0.083: 0.157: 0.094: 0.090: 0.206: 0.255: 0.090: 0.250: 0.091: 0.083: 0.229: 0.091: 0.224:
Cc : 0.017: 0.018: 0.017: 0.031: 0.019: 0.018: 0.041: 0.051: 0.018: 0.050: 0.018: 0.017: 0.046: 0.018: 0.045:
Фоп: 302 : 287 : 302 : 319 : 240 : 284 : 305 : 274 : 280 : 276 : 276 : 298 : 292 : 244 : 233 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.36 :12.80 :10.90 : 1.36 :11.12 : 1.35 : 1.35 :12.19 : 1.35 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.086: 0.072: 0.157: 0.073: 0.087: 0.206: 0.255: 0.088: 0.250: 0.089: 0.074: 0.229: 0.074: 0.191:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 :
Ви : 0.007: 0.001: 0.008: : 0.008: 0.001: : : 0.001: : 0.001: 0.005: : 0.006: 0.032:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : 0001 : 0004 : : : 0005 : : 0007 : 0004 : : 0001 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.003: : 0.005: 0.001: : : 0.000: : 0.001: 0.002: : 0.005: :
Ки : 0008 : 0005 : 0008 : : 0007 : 0005 : : : 0007 : : 0005 : 0008 : : 0007 : :
~~~~~

y= 5076: 5077: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4177: 5080: 5177: 2777: 2477: 5077: 3577:
x= 3931: 3934: 3935: 3935: 3936: 3937: 3939: 3939: 3940: 3944: 3945: 3947: 3949: 3949: 3950:
~~~~~
Qc : 0.224: 0.223: 0.091: 0.112: 0.195: 0.165: 0.083: 0.091: 0.211: 0.219: 0.206: 0.090: 0.089: 0.218: 0.122:
Cc : 0.045: 0.045: 0.018: 0.022: 0.039: 0.033: 0.017: 0.018: 0.042: 0.044: 0.041: 0.018: 0.018: 0.044: 0.024:
Фоп: 233 : 233 : 255 : 327 : 226 : 314 : 294 : 248 : 298 : 233 : 229 : 260 : 272 : 234 : 323 :
Uоп:12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.36 : 1.35 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.191: 0.190: 0.083: 0.112: 0.162: 0.165: 0.076: 0.078: 0.211: 0.186: 0.173: 0.085: 0.087: 0.187: 0.122:
Ки : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.004: : 0.030: : 0.003: 0.004: : 0.032: 0.032: 0.003: 0.001: 0.031: :

```

```

Ки : 0004 : 0004 : 0007 :      : 0004 :      : 0004 : 0007 :      : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0004 :      :
Ви :      :      : 0.002 :      : 0.002 :      : 0.002 : 0.004 :      :      : 0.001 : 0.001 : 0.001 :      :      :
Ки :      :      : 0005 :      : 0007 :      : 0008 : 0001 :      :      : 0007 : 0005 : 0005 :      :      :
~~~~~

```

```

y= 1707: 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 4562: 3977: 3677: 4577: 4377: 4712: 2077: 3777: 3277:
x= 3951: 3954: 3954: 3956: 3958: 3959: 3959: 3960: 3964: 3975: 3978: 3983: 3988: 3992: 3995:
Qc : 0.080: 0.089: 0.100: 0.083: 0.089: 0.088: 0.236: 0.177: 0.134: 0.231: 0.222: 0.227: 0.082: 0.143: 0.089:
Cc : 0.016: 0.018: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.047: 0.035: 0.027: 0.046: 0.044: 0.045: 0.016: 0.029: 0.018:
Фоп: 300 : 252 : 328 : 291 : 264 : 268 : 269 : 308 : 320 : 268 : 283 : 258 : 287 : 315 : 329 :
Uоп: 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :11.95 :12.80 :12.80 :12.24 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.080: 0.100: 0.078: 0.085: 0.085: 0.235: 0.177: 0.134: 0.229: 0.222: 0.221: 0.078: 0.143: 0.089:
Ки : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.007 : 0.004 :      : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.001 :      :      : 0.002 :      : 0.006 : 0.002 :      :
Ки : 0004 : 0007 :      : 0004 : 0007 : 0007 : 0008 :      :      : 0008 :      : 0008 : 0004 :      :
Ви : 0.003 : 0.003 :      : 0.001 : 0.001 : 0.001 :      :      :      :      :      : 0.001 :      :      :
Ки : 0008 : 0001 :      : 0008 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      : 0008 :      :      :
~~~~~

```

```

y= 2177: 4077: 4653: 2277: 5037: 4477: 4615: 2377: 1777: 4277: 4677: 4674: 1763: 3177: 4777:
x= 3996: 4000: 4004: 4006: 4009: 4014: 4014: 4020: 4021: 4021: 4021: 4025: 4026: 4030: 4034:
Qc : 0.082: 0.183: 0.221: 0.082: 0.205: 0.215: 0.218: 0.082: 0.077: 0.201: 0.216: 0.215: 0.076: 0.084: 0.209:
Cc : 0.016: 0.037: 0.044: 0.016: 0.041: 0.043: 0.044: 0.016: 0.015: 0.040: 0.043: 0.043: 0.015: 0.017: 0.042:
Фоп: 283 : 302 : 263 : 279 : 238 : 275 : 265 : 275 : 297 : 289 : 261 : 261 : 297 : 245 : 254 :
Uоп: 1.35 :12.80 :12.80 : 1.37 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.36 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.183: 0.218: 0.080: 0.180: 0.215: 0.215: 0.080: 0.068: 0.201: 0.212: 0.210: 0.067: 0.067: 0.201:
Ки : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 :
Ви : 0.001 :      : 0.004 : 0.001 : 0.024 :      : 0.003 : 0.001 : 0.006 :      : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 :
Ки : 0004 :      : 0008 : 0005 : 0004 :      : 0008 : 0005 : 0004 :      : 0008 : 0008 : 0004 : 0001 : 0008 :
Ви : 0.001 :      : 0.001 : 0.001 :      :      : 0.001 : 0.002 :      :      : 0.002 : 0.005 : 0.001 :
Ки : 0005 :      : 0007 : 0008 :      :      : 0007 : 0008 :      :      : 0008 : 0007 : 0004 :
~~~~~

```

```

y= 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4784: 4177: 1777: 5177: 2777: 4906: 2477: 5077: 3577:
x= 4035: 4035: 4036: 4037: 4039: 4039: 4039: 4040: 4045: 4045: 4047: 4048: 4049: 4049: 4050:
Qc : 0.083: 0.105: 0.178: 0.150: 0.077: 0.084: 0.207: 0.186: 0.075: 0.185: 0.082: 0.198: 0.081: 0.192: 0.114:
Cc : 0.017: 0.021: 0.036: 0.030: 0.015: 0.017: 0.041: 0.037: 0.015: 0.037: 0.016: 0.040: 0.016: 0.038: 0.023:
Фоп: 257 : 323 : 229 : 310 : 293 : 249 : 254 : 295 : 297 : 232 : 260 : 246 : 271 : 237 : 320 :
Uоп: 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 : 1.35 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.105: 0.147: 0.150: 0.070: 0.071: 0.200: 0.186: 0.066: 0.154: 0.076: 0.185: 0.078: 0.166: 0.114:
Ки : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003 :      : 0.029 :      : 0.004 : 0.004 : 0.006 :      : 0.006 : 0.030 : 0.003 : 0.009 : 0.001 : 0.025 :
Ки : 0007 :      : 0004 :      : 0004 : 0007 : 0008 :      : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0007 : 0004 :      :
Ви : 0.002 :      : 0.001 :      : 0.002 : 0.004 : 0.001 :      : 0.002 : 0.000 : 0.002 : 0.003 : 0.001 : 0.001 :
Ки : 0005 :      : 0007 :      : 0008 : 0001 : 0004 :      : 0008 : 0007 : 0005 : 0008 : 0005 : 0008 :
~~~~~

```

```

y= 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 4955: 4998: 4577: 4377: 4945: 4877: 4977: 4872:
x= 4054: 4054: 4056: 4058: 4059: 4060: 4064: 4064: 4074: 4075: 4078: 4078: 4079: 4080: 4083:
Qc : 0.082: 0.094: 0.076: 0.081: 0.081: 0.158: 0.123: 0.192: 0.189: 0.200: 0.193: 0.189: 0.192: 0.188: 0.191:
Cc : 0.016: 0.019: 0.015: 0.016: 0.016: 0.032: 0.025: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп: 253 : 325 : 289 : 263 : 268 : 305 : 316 : 244 : 242 : 268 : 282 : 245 : 249 : 243 : 249 :
Uоп: 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.094: 0.071: 0.076: 0.077: 0.158: 0.123: 0.178: 0.171: 0.198: 0.193: 0.176: 0.182: 0.171: 0.181:
Ки : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004 :      : 0.002 : 0.003 : 0.002 :      :      : 0.012 : 0.016 : 0.002 :      : 0.010 : 0.005 : 0.014 : 0.005:
Ки : 0007 :      : 0004 : 0007 : 0007 :      :      : 0004 : 0004 : 0008 :      : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002 :      : 0.001 : 0.002 : 0.001 :      :      : 0.002 : 0.002 :      :      : 0.003 : 0.005 : 0.002 : 0.005:
Ки : 0005 :      : 0005 : 0005 : 0005 :      :      : 0008 : 0008 :      :      : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~

```

```

y= 2077: 4989: 3777: 3277: 2177: 4833: 1877: 1977: 2277: 2377: 2477: 2577: 2677: 2777: 2877:
x= 4088: 4089: 4092: 4095: 4096: 4099: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100:
Qc : 0.076: 0.185: 0.131: 0.084: 0.076: 0.189: 0.073: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Cc : 0.015: 0.037: 0.026: 0.017: 0.015: 0.038: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп: 286 : 243 : 312 : 326 : 282 : 252 : 293 : 289 : 278 : 275 : 271 : 269 : 264 : 260 : 257 :
Uоп: 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.169: 0.131: 0.084: 0.072: 0.181: 0.066: 0.068: 0.073: 0.074: 0.074: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071:
Ки : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002 : 0.014 :      :      : 0.001 : 0.006 : 0.004 : 0.003 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 :
Ки : 0004 : 0004 :      :      : 0005 : 0008 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001 : 0.002 :      :      : 0.001 : 0.003 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 :
Ки : 0005 : 0008 :      :      : 0004 : 0004 : 0008 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

```

y= 2977: 3077: 3177: 3377: 3477: 3577: 3677: 3877: 3977: 4077: 4177: 4277: 4477: 4677: 4777:
x= 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100:
Qc : 0.079: 0.080: 0.080: 0.091: 0.100: 0.109: 0.119: 0.141: 0.152: 0.162: 0.172: 0.181: 0.192: 0.194: 0.191:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.038:
Фоп: 253 : 249 : 246 : 323 : 321 : 318 : 315 : 308 : 303 : 299 : 293 : 288 : 275 : 262 : 256 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.066: 0.064: 0.091: 0.100: 0.109: 0.119: 0.141: 0.152: 0.162: 0.172: 0.181: 0.191: 0.190: 0.184:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004 : 0.004 : 0.005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.004 : 0.006 :
Ки : 0007 : 0007 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003 : 0.004 : 0.004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001 :
Ки : 0005 : 0001 : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0004 :
~~~~~

```

```

y= 5077: 5177: 5250:
-----:-----:-----:
x= 4100: 4100: 4100:
-----:-----:-----:
Qс : 0.180: 0.174: 0.168:
Cс : 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп: 238 : 234 : 231 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :
: : :
Ви : 0.155: 0.146: 0.138:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.024: 0.028: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: : 0.001:
Ки : 0008 : : 0007 :
~~~~~
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3395.0 м, Y= 4359.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.88144 доли ПДК |
| 0.17629 мг/м3 |
| ~~~~~|

Достигается при опасном направлении 319 град.
и скорости ветра 1.41 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Мг)--|С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=С/М ---|
| 1 |002601 6008| П1| 0.3456| 0.881437 | 100.0 | 100.0 | 2.5504541 |
| Остальные источники не влияют на данную точку.
| ~~~~~|

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город :005 Шалкар.
Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8(Умр) м/с
Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 1613.0 м, Y= 4932.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.14081 доли ПДК |
| 0.02816 мг/м3 |
| ~~~~~|

Достигается при опасном направлении 155 град.
и скорости ветра 1.36 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Мг)--|С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=С/М ---|
| 1 |002601 0004| Т | 0.4373| 0.103313 | 73.4 | 73.4 | 0.236235186 |
| 2 |002601 0003| Т | 0.4373| 0.030847 | 21.9 | 95.3 | 0.070533685 |
| В сумме = 0.134160 95.3 |
| Суммарный вклад остальных = 0.006646 4.7 |
| ~~~~~|

Точка 2. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 3394.0 м, Y= 4359.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.88505 доли ПДК |
| 0.17701 мг/м3 |
| ~~~~~|

Достигается при опасном направлении 319 град.
и скорости ветра 1.42 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Мг)--|С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=С/М ---|
| 1 |002601 6008| П1| 0.3456| 0.885048 | 100.0 | 100.0 | 2.5609026 |
| Остальные источники не влияют на данную точку.
| ~~~~~|

Точка 3. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 2690.0 м, Y= 3284.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.30189 доли ПДК |
| 0.06038 мг/м3 |
| ~~~~~|

Достигается при опасном направлении 315 град.
и скорости ветра 10.52 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Мг)--|С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=С/М ---|
| 1 |002601 0004| Т | 0.4373| 0.301542 | 99.9 | 99.9 | 0.689501882 |
| В сумме = 0.301542 99.9 |
| Суммарный вклад остальных = 0.000352 0.1 |
| ~~~~~|

Точка 4. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 2081.0 м, Y= 579.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.36544 доли ПДК |
| 0.07309 мг/м3 |
| ~~~~~|

Достигается при опасном направлении 269 град.
и скорости ветра 10.25 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Мг)--|С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=С/М ---|
| 1 |002601 0002| Т | 0.4373| 0.339341 | 92.9 | 92.9 | 0.775933385 |
| 2 |002601 0001| Т | 0.4373| 0.026098 | 7.1 | 100.0 | 0.059674606 |
| Остальные источники не влияют на данную точку.
| ~~~~~|

```



Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~

y= 5150 : Y-строка 2 Смах= 0.025 долей ПДК (x= 3400.0; напр.ветра=197)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~

y= 5050 : Y-строка 3 Смах= 0.031 долей ПДК (x= 3400.0; напр.ветра=200)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.030: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~

y= 4950 : Y-строка 4 Смах= 0.039 долей ПДК (x= 3300.0; напр.ветра=191)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.039:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016:
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.039: 0.038: 0.033: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015:
Cc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~

y= 4850 : Y-строка 5 Смах= 0.058 долей ПДК (x= 3300.0; напр.ветра=195)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 120 : 121 : 122 : 124 : 126 : 127 : 129 : 132 : 134 : 136 : 138 : 138 : 139 : 141 : 143 : 146 : 149 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Би : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : : : : : : :
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.042: 0.051: 0.057:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023:
Фоп: 153 : 157 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 182 : 187 : 112 : 115 : 119 : 125 : 132 : 143 : 157 : 175 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 12.80 : 11.13 : 9.32 : 7.61 : 5.95 : 4.47 : 3.29 : 2.52 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Би : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.042: 0.051: 0.057:
Ки : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 6.008 : 6.008 : 6.008 : 6.008 : 6.008 : 6.008 : 6.008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : : : :
Ки : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : : : : : : : :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : 0.005 : 0.005 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : : : : : : : :
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.058: 0.051: 0.041: 0.035: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015:
Cc : 0.023: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 195 : 211 : 223 : 231 : 237 : 242 : 246 : 249 : 251 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 5.26 : 7.12 : 8.61 : 10.30 : 12.06 : 12.80 : 12.80 :
: : : : : : : : : :
Би : 0.053: 0.043: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015:

```

~~~~~

-----

----- \*

```

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 131 : 144 : 152 : 162 : 173 : 136 : 140 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :      :      :      :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.023: 0.028: 0.036: 0.050: 0.088: 0.208: 0.589:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.020: 0.035: 0.083: 0.236:
Фоп: 144 : 149 : 154 : 159 : 165 : 171 : 177 : 183 : 189 : 195 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 83 :
Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 9.78 : 7.76 : 5.66 : 3.34 : 1.15 : 0.79 : 0.50 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.023: 0.028: 0.036: 0.050: 0.088: 0.208: 0.589:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.369: 0.133: 0.065: 0.042: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016:
Cc : 0.148: 0.053: 0.026: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 272 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Уоп: 0.64 : 0.93 : 1.72 : 4.43 : 6.65 : 8.69 : 10.73 : 12.80 : 12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.369: 0.133: 0.065: 0.042: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

y= 4450 : Y-строка 9 Смах= 0.257 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 14)

```

-----
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 123 : 126 : 139 : 147 : 159 : 173 : 186 : 136 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.36 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0005 :      :      :      :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.027: 0.034: 0.047: 0.076: 0.146: 0.257:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.030: 0.059: 0.103:
Фоп: 140 : 145 : 150 : 156 : 163 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 81 : 79 : 76 : 72 : 65 : 51 : 14 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 9.94 : 7.96 : 5.88 : 3.73 : 1.30 : 0.90 : 0.73 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.047: 0.076: 0.146: 0.257:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.207: 0.105: 0.059: 0.040: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015:
Cc : 0.083: 0.042: 0.023: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 324 : 301 : 291 : 285 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 :
Уоп: 0.79 : 1.04 : 2.42 : 4.79 : 6.88 : 8.91 : 10.93 : 12.80 : 12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.207: 0.105: 0.059: 0.040: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

y= 4350 : Y-строка 10 Смах= 0.103 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 7)

```

-----
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.020: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006:
Фоп: 104 : 105 : 106 : 106 : 108 : 110 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 : 131 : 140 : 154 : 172 : 191 : 206 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.92 : 3.11 : 0.50 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.010: 0.013: 0.015: 0.019: 0.018: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0001 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      : 0.001:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :      : 0007 :      :

```

|      |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:   | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.016: | 0.017: | 0.019: | 0.022: | 0.025: | 0.027: | 0.029:  | 0.028: | 0.027: | 0.024: | 0.022: | 0.026: | 0.031: | 0.041: | 0.056: | 0.081: | 0.103: |
| Cc : | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012:  | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.010: | 0.013: | 0.016: | 0.022: | 0.032: | 0.041: |
| Фоп: | 135 :  | 140 :  | 146 :  | 153 :  | 160 :  | 168 :  | 175 :   | 184 :  | 192 :  | 200 :  | 208 :  | 69 :   | 65 :   | 58 :   | 48 :   | 32 :   | 7 :    |
| Uоп: | 1.35 : | 1.36 : | 1.37 : | 1.37 : | 1.42 : | 1.46 : | 11.04 : | 1.45 : | 1.40 : | 1.38 : | 1.39 : | 8.52 : | 6.61 : | 4.76 : | 2.78 : | 1.23 : | 1.05 : |
| Ви : | 0.015: | 0.016: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.024:  | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.026: | 0.031: | 0.041: | 0.056: | 0.081: | 0.103: |
| Ки : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.004:  | 0.004: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 :  | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0001 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | 0005 : | 0005 :  | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:   | 4000:   | 4100:   |
| Qc : | 0.095: | 0.067: | 0.047: | 0.036: | 0.028: | 0.023: | 0.020:  | 0.017:  | 0.015:  |
| Cc : | 0.038: | 0.027: | 0.019: | 0.014: | 0.011: | 0.009: | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  |
| Фоп: | 340 :  | 319 :  | 307 :  | 298 :  | 293 :  | 289 :  | 287 :   | 285 :   | 283 :   |
| Uоп: | 1.10 : | 1.59 : | 3.71 : | 5.63 : | 7.52 : | 9.47 : | 11.33 : | 12.80 : | 12.80 : |
| Ви : | 0.095: | 0.067: | 0.047: | 0.036: | 0.028: | 0.023: | 0.020:  | 0.017:  | 0.015:  |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       |

y= 4250 : Y-строка 11 Смах= 0.055 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 5)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | -100 : | 0 :    | 100 :  | 200 :  | 300 :  | 400 :  | 500 :  | 600 :  | 700 :  | 800 :   | 900 :  | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.012:  | 0.014: | 0.017: | 0.020: | 0.028: | 0.033: | 0.033: | 0.024: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005:  | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.011: | 0.013: | 0.013: | 0.010: |
| Фоп: | 101 :  | 101 :  | 102 :  | 103 :  | 103 :  | 104 :  | 105 :  | 107 :  | 109 :  | 110 :   | 113 :  | 118 :  | 128 :  | 146 :  | 169 :  | 195 :  | 217 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.37 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 12.80 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 2.42 : | 2.39 : | 2.48 : | 2.83 : |
| Ви : | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.007:  | 0.008: | 0.009: | 0.014: | 0.025: | 0.032: | 0.031: | 0.024: |
| Ки : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0008 :  | 0004 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.005:  | 0.006: | 0.008: | 0.005: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | :      |
| Ки : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0004 :  | 0008 : | 0004 : | 0004 : | 0003 : | 0002 : | 0001 : | :      |
| Ви : | 0.000: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | 0.002: | 0.000: | :      | 0.001: | :      |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | 0003 : | 0005 : | :      | 0007 : | :      |

|      |        |        |         |         |         |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:   | 2600:   | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.017: | 0.018: | 0.021:  | 0.024:  | 0.028:  | 0.033: | 0.037: | 0.034: | 0.032: | 0.029:  | 0.025:  | 0.024: | 0.028: | 0.034: | 0.041: | 0.050: | 0.055: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.008:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.013: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012:  | 0.010:  | 0.009: | 0.011: | 0.014: | 0.017: | 0.020: | 0.022: |
| Фоп: | 231 :  | 134 :  | 139 :   | 146 :   | 155 :   | 164 :  | 174 :  | 185 :  | 196 :  | 205 :   | 214 :   | 60 :   | 55 :   | 47 :   | 37 :   | 23 :   | 5 :    |
| Uоп: | 3.34 : | 1.43 : | 11.33 : | 10.67 : | 10.11 : | 9.86 : | 9.78 : | 9.58 : | 9.68 : | 10.00 : | 10.54 : | 9.38 : | 7.68 : | 6.06 : | 4.60 : | 3.40 : | 2.79 : |
| Ви : | 0.017: | 0.018: | 0.021:  | 0.024:  | 0.027:  | 0.030: | 0.032: | 0.032: | 0.030: | 0.027:  | 0.024:  | 0.024: | 0.028: | 0.034: | 0.041: | 0.050: | 0.055: |
| Ки : | 0008 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 :  | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | :      | :      | :       | :       | :       | 0.002: | 0.004: | 0.002: | 0.001: | 0.001:  | 0.000:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :       | :       | :       | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0002 : | 0001 :  | 0001 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :       | :       | :       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :       | :       | :       | 0005 : | 0002 : | :      | :      | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |        |        |        |        |        |         |         |         |         |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:   | 3900:   | 4000:   | 4100:   |
| Qc : | 0.053: | 0.046: | 0.038: | 0.031: | 0.026: | 0.022:  | 0.019:  | 0.017:  | 0.015:  |
| Cc : | 0.021: | 0.018: | 0.015: | 0.012: | 0.010: | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  |
| Фоп: | 346 :  | 330 :  | 318 :  | 309 :  | 303 :  | 298 :   | 294 :   | 291 :   | 289 :   |
| Uоп: | 3.00 : | 3.94 : | 5.27 : | 6.81 : | 8.50 : | 10.21 : | 12.03 : | 12.80 : | 12.80 : |
| Ви : | 0.053: | 0.046: | 0.038: | 0.031: | 0.026: | 0.022:  | 0.019:  | 0.017:  | 0.015:  |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |

y= 4150 : Y-строка 12 Смах= 0.064 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра=158)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | -100 : | 0 :    | 100 :  | 200 :  | 300 :  | 400 :  | 500 :  | 600 :  | 700 :  | 800 :  | 900 :  | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.011: | 0.013: | 0.016: | 0.021: | 0.030: | 0.042: | 0.064: | 0.059: | 0.037: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.008: | 0.012: | 0.017: | 0.026: | 0.024: | 0.015: |
| Фоп: | 97 :   | 98 :   | 98 :   | 99 :   | 99 :   | 100 :  | 101 :  | 102 :  | 103 :  | 104 :  | 105 :  | 108 :  | 113 :  | 126 :  | 158 :  | 208 :  | 236 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.34 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.42 : | 1.49 : | 1.95 : | 1.91 : | 2.04 : | 2.43 : |
| Ви : | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.012: | 0.020: | 0.039: | 0.062: | 0.059: | 0.037: |
| Ки : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.007: | 0.009: | 0.009: | 0.003: | 0.002: | :      | :      |
| Ки : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0004 : | 0004 : | 0003 : | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.001: | :      | :      |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0003 : | 0005 : | :      | :      |

|      |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |
|------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1600:  | 1700:   | 1800:   | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:   | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.022: | 0.021:  | 0.025:  | 0.030: | 0.035: | 0.041: | 0.048: | 0.044: | 0.041: | 0.036: | 0.030: | 0.025:  | 0.024: | 0.028: | 0.032: | 0.036: | 0.038: |
| Cc : | 0.009: | 0.008:  | 0.010:  | 0.012: | 0.014: | 0.016: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.010:  | 0.010: | 0.011: | 0.013: | 0.014: | 0.015: |
| Фоп: | 247 :  | 128 :   | 133 :   | 140 :  | 149 :  | 161 :  | 173 :  | 186 :  | 199 :  | 210 :  | 219 :  | 227 :   | 47 :   | 39 :   | 29 :   | 17 :   | 4 :    |
| Uоп: | 2.95 : | 11.37 : | 10.44 : | 9.69 : | 9.19 : | 8.80 : | 8.75 : | 8.61 : | 8.75 : | 9.16 : | 9.68 : | 10.43 : | 8.98 : | 7.58 : | 6.41 : | 5.56 : | 5.18 : |
| Ви : | 0.022: | 0.021:  | 0.025:  | 0.030: | 0.035: | 0.039: | 0.042: | 0.042: | 0.039: | 0.035: | 0.030: | 0.025:  | 0.024: | 0.028: | 0.032: | 0.036: | 0.038: |
| Ки : | 0008 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | :      | :       | :       | :      | :      | 0.001: | 0.004: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :       | :       | :      | :      | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0002 : | 0001 : | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :       | :       | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      |

```

Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.037: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
Cc : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 350 : 337 : 326 : 317 : 310 : 305 : 301 : 298 : 295 :
Уоп: 5.32 : 5.90 : 6.93 : 8.21 : 9.68 :11.28 :12.80 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

y= 4050 : Y-строка 13  Смах= 0.104 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра=100)
-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.029: 0.054: 0.104: 0.090: 0.046:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.022: 0.042: 0.036: 0.018:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 91 : 91 : 94 : 94 : 100 : 263 : 267 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 1.46 : 1.88 : 1.57 : 1.73 : 2.26 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.011: 0.015: 0.023: 0.050: 0.095: 0.090: 0.046:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.002: 0.002: 0.006: 0.004: 0.009:      :      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.002: 0.002: 0.001:      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.024: 0.024: 0.029: 0.036: 0.044: 0.053: 0.063: 0.059: 0.054: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029:
Cc : 0.010: 0.009: 0.012: 0.014: 0.018: 0.021: 0.025: 0.024: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 268 : 120 : 126 : 133 : 142 : 155 : 171 : 189 : 205 : 218 : 227 : 234 : 240 : 33 : 24 : 14 : 3 :
Уоп: 2.82 :10.70 : 9.80 : 9.02 : 8.37 : 7.90 : 7.76 : 7.63 : 7.89 : 8.36 : 9.01 : 9.78 :10.68 : 9.21 : 8.27 : 7.59 : 7.27 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.029: 0.036: 0.044: 0.052: 0.058: 0.058: 0.053: 0.044: 0.036: 0.029: 0.024: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 352 : 341 : 331 : 323 : 317 : 311 : 307 : 303 : 300 :
Уоп: 7.35 : 7.88 : 8.72 : 9.79 :11.10 :12.47 :12.80 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

y= 3950 : Y-строка 14  Смах= 0.085 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=167)
-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.026: 0.043: 0.068: 0.064: 0.039:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.017: 0.027: 0.026: 0.015:
Фоп: 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 84 : 82 : 80 : 77 : 69 : 57 : 24 : 328 : 300 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.75 : 2.28 : 1.96 : 1.98 : 2.38 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.024: 0.042: 0.068: 0.064: 0.039:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :      :      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :      :      :      :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.022: 0.026: 0.034: 0.043: 0.056: 0.070: 0.085: 0.082: 0.071: 0.056: 0.044: 0.034: 0.027: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.028: 0.034: 0.033: 0.029: 0.023: 0.017: 0.013: 0.011: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 290 : 112 : 116 : 122 : 132 : 146 : 167 : 192 : 214 : 228 : 237 : 244 : 248 : 251 : 21 : 12 : 2 :
Уоп: 2.92 :10.23 : 9.29 : 8.45 : 7.69 : 7.15 : 6.83 : 6.73 : 7.15 : 7.67 : 8.45 : 9.27 :10.21 :11.29 :10.12 : 9.57 : 9.31 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.026: 0.034: 0.043: 0.056: 0.070: 0.081: 0.081: 0.070: 0.056: 0.044: 0.034: 0.027: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 353 : 344 : 336 : 328 : 322 : 316 : 312 : 308 : 305 :
Уоп: 9.38 : 9.80 :10.51 :11.41 :12.54 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~

```

```

Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= 3850 : Y-строка 15 Смах= 0.112 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=202)

```

-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.027: 0.035: 0.034: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011: 0.014: 0.014: 0.010:
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 77 : 75 : 71 : 64 : 51 : 36 : 12 : 343 : 321 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 3.12 : 2.71 : 2.47 : 2.49 : 2.77 :
-----
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.019: 0.027: 0.035: 0.034: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.022: 0.028: 0.037: 0.050: 0.068: 0.091: 0.110: 0.112: 0.091: 0.068: 0.050: 0.037: 0.029: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.027: 0.036: 0.044: 0.045: 0.036: 0.027: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 101 : 103 : 105 : 109 : 116 : 129 : 158 : 202 : 230 : 244 : 251 : 255 : 257 : 259 : 18 : 10 : 2 :
Уоп: 11.05 : 9.91 : 8.95 : 8.03 : 7.19 : 6.47 : 5.94 : 5.95 : 6.41 : 7.16 : 8.01 : 8.92 : 9.89 : 11.03 : 12.02 : 11.53 : 11.32 :
-----
Ви : 0.022: 0.028: 0.037: 0.050: 0.068: 0.091: 0.109: 0.110: 0.091: 0.068: 0.050: 0.037: 0.029: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0001: : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0002: : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 354 : 346 : 339 : 332 : 326 : 321 : 316 : 312 : 309 :
Уоп: 11.38 : 11.79 : 12.31 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 :
-----
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----

```

y= 3750 : Y-строка 16 Смах= 0.115 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=114)

```

-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.020: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 86 : 86 : 86 : 72 : 68 : 62 : 54 : 42 : 26 : 8 : 349 : 92 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 3.28 : 3.07 : 3.09 : 1.47 :
-----
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.020: 0.020: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.023: 0.029: 0.039: 0.053: 0.074: 0.103: 0.115: 0.114: 0.104: 0.075: 0.054: 0.039: 0.030: 0.023: 0.019: 0.017: 0.017:
Cc : 0.009: 0.012: 0.016: 0.021: 0.030: 0.041: 0.046: 0.046: 0.042: 0.030: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 99 : 114 : 245 : 261 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 269 : 9 : 2 :
Уоп: 10.84 : 9.70 : 8.77 : 7.82 : 6.95 : 6.11 : 5.40 : 5.40 : 6.09 : 6.93 : 7.87 : 8.76 : 9.70 : 10.85 : 1.48 : 12.80 : 12.80 :
-----
Ви : 0.023: 0.029: 0.039: 0.053: 0.074: 0.103: 0.115: 0.114: 0.104: 0.075: 0.054: 0.039: 0.030: 0.023: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0008 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 355 : 348 : 341 : 335 : 329 : 324 : 320 : 316 : 313 :
Уоп: 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 :
-----
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
-----

```

y= 3650 : Y-строка 17 Смах= 0.121 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 34)

```

-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
-----

```

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Фоп: | 83    | 83    | 83    | 83    | 84    | 84    | 83    | 84    | 85    | 85    | 86    | 85    | 85    | 85    | 85    | 84    | 84    |
| Уоп: | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.36  | 1.35  | 1.35  | 1.38  | 1.45  |
| Ви : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 |
| Ки : | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | :     | :     | :     |
| Ки : | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | :     | :     | :     |
| Ки : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=   | 1600: | 1700: | 1800: | 1900: | 2000: | 2100: | 2200: | 2300: | 2400: | 2500: | 2600: | 2700: | 2800: | 2900: | 3000: | 3100: | 3200: |
| Qc : | 0.023 | 0.029 | 0.038 | 0.052 | 0.072 | 0.099 | 0.121 | 0.121 | 0.100 | 0.074 | 0.053 | 0.039 | 0.030 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.015 |
| Sc : | 0.009 | 0.012 | 0.015 | 0.021 | 0.029 | 0.040 | 0.048 | 0.048 | 0.040 | 0.030 | 0.021 | 0.016 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |
| Фоп: | 83    | 82    | 80    | 78    | 73    | 63    | 34    | 328   | 297   | 287   | 283   | 280   | 278   | 277   | 276   | 275   | 2     |
| Уоп: | 10.88 | 9.82  | 8.81  | 7.92  | 7.10  | 6.26  | 5.40  | 5.40  | 6.24  | 7.12  | 7.95  | 8.89  | 9.91  | 11.16 | 1.48  | 1.39  | 12.80 |
| Ви : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | 0.023 | 0.029 | 0.038 | 0.052 | 0.072 | 0.098 | 0.121 | 0.121 | 0.099 | 0.072 | 0.052 | 0.039 | 0.029 | 0.023 | 0.018 | 0.016 | 0.015 |
| Ки : | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 6008  |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | 0.001 | :     | :     | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | :     |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | 6008  | :     | :     | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | :     |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=   | 3300: | 3400: | 3500: | 3600: | 3700: | 3800: | 3900: | 4000: | 4100: |
| Qc : | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |
| Sc : | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Фоп: | 355   | 349   | 343   | 338   | 332   | 328   | 323   | 319   | 316   |
| Уоп: | 12.80 | 12.80 | 12.80 | 12.80 | 12.80 | 12.80 | 12.80 | 12.80 | 12.80 |
| Ви : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |
| Ки : | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

y= 3550 : Y-строка 18 Смах= 0.094 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 16)

|      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=   | -100 : | 0:    | 100:  | 200:  | 300:  | 400:  | 500:  | 600:  | 700:  | 800:  | 900:  | 1000: | 1100: | 1200: | 1300: | 1400: | 1500: |
| Qc : | 0.005  | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.019 |
| Sc : | 0.002  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 |
| Фоп: | 81     | 81    | 81    | 80    | 81    | 80    | 81    | 81    | 81    | 80    | 81    | 81    | 80    | 79    | 78    | 77    | 76    |
| Уоп: | 1.35   | 1.35  | 1.35  | 1.36  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.36  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.36  | 1.35  | 1.36  | 1.42  |
| Ви : | :      | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | 0.003  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 |
| Ки : | 0.004  | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки : | 0.001  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки : | 6008   | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  |
| Ки : | 0.001  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | 0.008  | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=   | 1600: | 1700: | 1800: | 1900: | 2000: | 2100: | 2200: | 2300: | 2400: | 2500: | 2600: | 2700: | 2800: | 2900: | 3000: | 3100: | 3200: |
| Qc : | 0.022 | 0.028 | 0.036 | 0.048 | 0.065 | 0.082 | 0.094 | 0.094 | 0.080 | 0.062 | 0.048 | 0.037 | 0.029 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.015 |
| Sc : | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.019 | 0.026 | 0.033 | 0.038 | 0.037 | 0.032 | 0.025 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Фоп: | 75    | 72    | 68    | 63    | 55    | 41    | 16    | 345   | 320   | 305   | 297   | 291   | 288   | 285   | 283   | 282   | 281   |
| Уоп: | 11.22 | 10.10 | 9.18  | 8.36  | 7.70  | 6.88  | 6.35  | 6.35  | 6.74  | 7.45  | 8.28  | 9.25  | 10.34 | 11.77 | 1.47  | 1.39  | 1.36  |
| Ви : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | 0.022 | 0.027 | 0.035 | 0.047 | 0.062 | 0.079 | 0.094 | 0.094 | 0.080 | 0.062 | 0.047 | 0.036 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.014 |
| Ки : | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки : | :     | :     | :     | 0.001 | 0.004 | 0.002 | :     | :     | :     | :     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки : | :     | :     | :     | 6008  | 6008  | 6008  | :     | :     | :     | :     | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=   | 3300: | 3400: | 3500: | 3600: | 3700: | 3800: | 3900: | 4000: | 4100: |
| Qc : | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Sc : | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| Фоп: | 356   | 350   | 345   | 340   | 335   | 330   | 326   | 322   | 319   |
| Уоп: | 12.80 | 12.80 | 12.80 | 12.80 | 12.80 | 12.80 | 12.80 | 12.80 | 12.80 |
| Ви : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Ки : | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

y= 3450 : Y-строка 19 Смах= 0.067 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=350)

|      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=   | -100 : | 0:    | 100:  | 200:  | 300:  | 400:  | 500:  | 600:  | 700:  | 800:  | 900:  | 1000: | 1100: | 1200: | 1300: | 1400: | 1500: |
| Qc : | 0.005  | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.019 |
| Sc : | 0.002  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 |
| Фоп: | 79     | 78    | 79    | 79    | 78    | 78    | 78    | 78    | 78    | 76    | 77    | 76    | 75    | 74    | 73    | 71    | 69    |
| Уоп: | 1.35   | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.36  | 1.35  | 1.35  | 1.36  | 1.35  | 1.36  | 1.39  |
| Ви : | :      | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | 0.003  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 |
| Ки : | 0.004  | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки : | 0.001  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки : | 6008   | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  | 6008  |
| Ки : | 0.001  | 0.001 | 0.001 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки : | 0.008  | 0.008 | 0.008 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 1600: | 1700: | 1800: | 1900: | 2000: | 2100: | 2200: | 2300: | 2400: | 2500: | 2600: | 2700: | 2800: | 2900: | 3000: | 3100: | 3200: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|



[illegible]

| x=   | -100:  | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QC : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.016: | 0.018: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: |

| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.021: | 0.026: | 0.031: | 0.036: | 0.039: | 0.045: | 0.049: | 0.049: | 0.045: | 0.039: | 0.033: | 0.027: | 0.022: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.014: |
| Cc : | 0.008: | 0.010: | 0.013: | 0.014: | 0.016: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.013: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |

| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QC : | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

| x= | -100    | 0       | 100     | 200     | 300     | 400     | 500     | 600     | 700     | 800     | 900     | 1000    | 1100    | 1200    | 1300    | 1400    | 1500    |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.007 | : 0.007 | : 0.008 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.010 | : 0.011 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.016 | : 0.017 |
| Cc | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.007 |

| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.020: | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.031: | 0.034: | 0.036: | 0.036: | 0.034: | 0.030: | 0.027: | 0.023: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: |
| Cc : | 0.008: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |

| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QC : | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

| x =  | -100 :  | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.016 : |
| Cc : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.007 : |

| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.018: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.015: |
| Cc : | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |

| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QC : | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | -100 :  | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
| Qc : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.014 : | 0.015 : |
| Cc : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.006 : |

| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.024: | 0.027: | 0.031: | 0.035: | 0.035: | 0.032: | 0.031: | 0.028: | 0.024: | 0.022: | 0.019: | 0.017: | 0.015: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.011: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
|      | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| Qc : | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: |

Сс : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```

y= 2950 : Y-строка 24  Смах=  0.046 долей ПДК (х=  2400.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 :      0:   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
-----
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
-----
x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qс : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.040: 0.045: 0.046: 0.043: 0.040: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016:
Сс : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
-----
x=  3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```

```

y= 2850 : Y-строка 25  Смах=  0.063 долей ПДК (х=  2400.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 :      0:   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
-----
Qс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  67 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   55 :   52 :   50 :   106 :   108 :   110 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qс : 0.016: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051: 0.061: 0.063: 0.059: 0.051: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016:
Сс : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.024: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Фоп:  112 :   115 :   118 :   123 :   129 :   137 :   149 :   165 :   182 :   200 :   214 :   225 :   233 :   239 :   243 :   246 :   248 :
Uоп: 1.39 : 1.47 :11.07 :10.06 :  9.23 :  8.55 :  7.96 :  7.66 :  7.54 :  7.69 :  8.12 :  8.71 :  9.47 :10.36 :11.53 :  1.43 :  1.36 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051: 0.058: 0.061: 0.057: 0.049: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0005 : 0005 : 0002 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:      : 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0006 :      : 0002 :      :      :      :      :      :      :
-----
x=  3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  250 :   252 :   254 :   254 :   256 :   256 :   257 :   257 :   258 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

```

y= 2750 : Y-строка 26  Смах=  0.087 долей ПДК (х=  2400.0; напр.ветра=183)
-----
x= -100 :      0:   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
-----
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  150 :   151 :   153 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   100 :   100 :   101 :   102 :   104 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.37 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qс : 0.017: 0.020: 0.024: 0.031: 0.040: 0.052: 0.067: 0.081: 0.087: 0.080: 0.064: 0.050: 0.038: 0.029: 0.023: 0.019: 0.017:
Сс : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.021: 0.027: 0.033: 0.035: 0.032: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп:  105 :   107 :   110 :   114 :   119 :   126 :   139 :   158 :   183 :   208 :   225 :   236 :   243 :   247 :   251 :   253 :   255 :
Uоп: 1.42 :11.77 :10.51 :  9.57 :  8.69 :  7.89 :  7.25 :  6.73 :  6.62 :  6.88 :  7.42 :  8.10 :  8.92 :  9.83 :10.83 :  1.48 :  1.39 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.020: 0.024: 0.031: 0.040: 0.052: 0.067: 0.081: 0.085: 0.078: 0.063: 0.049: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0005 : 0005 : 0002 : 0001 : 0007 : 0007 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0006 :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x=  3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```



```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 144 : 144 : 146 : 147 : 150 : 153 : 157 : 162 : 166 : 175 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.046: 0.063: 0.087: 0.113: 0.126: 0.107: 0.080: 0.058: 0.043: 0.032: 0.025: 0.020: 0.017:
Cc : 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.035: 0.045: 0.050: 0.043: 0.032: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Фоп: 84 : 83 : 81 : 80 : 77 : 73 : 65 : 45 : 352 : 308 : 292 : 286 : 282 : 280 : 278 : 277 : 276 :
Uоп: 1.44 :11.35 :10.22 : 9.22 : 8.28 : 7.40 : 6.56 : 5.90 : 5.47 : 6.04 : 6.73 : 7.62 : 8.53 : 9.47 :10.46 :11.77 : 1.42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.046: 0.063: 0.087: 0.113: 0.121: 0.107: 0.080: 0.058: 0.043: 0.032: 0.025: 0.020: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 275 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 273 :
Uоп: 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----

```

y= 2350 : Y-строка 30 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=356)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 142 : 141 : 142 : 145 : 147 : 150 : 154 : 159 : 165 : 175 : 182 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.042: 0.055: 0.071: 0.089: 0.097: 0.084: 0.067: 0.051: 0.039: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016:
Cc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.028: 0.036: 0.039: 0.034: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп: 77 : 75 : 72 : 69 : 64 : 57 : 45 : 25 : 356 : 329 : 311 : 301 : 294 : 290 : 287 : 285 : 283 :
Uоп: 1.43 :11.65 :10.43 : 9.47 : 8.58 : 7.75 : 7.12 : 6.61 : 6.51 : 6.66 : 7.26 : 7.97 : 8.78 : 9.68 :10.78 :12.00 : 1.40 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.042: 0.055: 0.071: 0.087: 0.092: 0.083: 0.067: 0.051: 0.039: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----

```

y= 2250 : Y-строка 31 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=357)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 153 : 138 : 139 : 141 : 145 : 147 : 151 : 157 : 162 : 175 : 184 : 190 : 78 : 76 : 75 : 74 : 72 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :12.80 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : :
-----

```

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qс : 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.036: 0.045: 0.055: 0.065: 0.070: 0.062: 0.053: 0.042: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016:  
Сс : 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.026: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:  
Фоп: 70 : 67 : 64 : 59 : 53 : 45 : 33 : 17 : 357 : 339 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 292 : 290 :  
Uоп: 1.40 :12.10 :10.86 : 9.92 : 9.06 : 8.36 : 7.85 : 7.47 : 7.42 : 7.50 : 7.91 : 8.56 : 9.29 :10.16 :11.20 : 1.46 : 1.37 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.036: 0.045: 0.055: 0.063: 0.066: 0.061: 0.052: 0.042: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.004: 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0008 : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qс : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Сс : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Фоп: 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :  
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 2150 : Y-строка 32 Смах= 0.051 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=358)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:  
Фоп: 154 : 157 : 136 : 138 : 140 : 144 : 147 : 153 : 160 : 172 : 184 : 191 : 197 : 72 : 70 : 68 : 66 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 1.35 :12.80 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.007: 0.005: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0007 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.004: 0.004: 0.004: : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 : 0007 : 0001 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0002 : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qс : 0.015: 0.017: 0.020: 0.025: 0.030: 0.036: 0.043: 0.047: 0.051: 0.047: 0.041: 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015:  
Сс : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
Фоп: 64 : 60 : 57 : 51 : 45 : 36 : 26 : 13 : 358 : 344 : 331 : 321 : 313 : 307 : 302 : 299 : 296 :  
Uоп: 1.36 : 1.44 :11.53 :10.50 : 9.68 : 9.15 : 8.81 : 8.36 : 8.36 : 8.45 : 8.72 : 9.26 : 9.93 :10.78 :11.85 : 1.41 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.017: 0.020: 0.025: 0.030: 0.036: 0.042: 0.046: 0.047: 0.045: 0.040: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.004: 0.002: 0.000: 0.001: : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Фоп: 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 2050 : Y-строка 33 Смах= 0.045 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=183)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qс : 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.034: 0.035: 0.039: 0.045: 0.038: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:  
Сс : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018: 0.015: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qс : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
~~~~~

y= 1950 : Y-строка 34 Смах= 0.087 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=188)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:  
~~~~~

```

Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп: 153 : 156 : 160 : 163 : 134 : 136 : 140 : 145 : 153 : 168 : 185 : 195 : 207 : 217 : 61 : 59 : 56 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 10.50 : 1.36 : 0.50 : 1.37 : 1.39 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.008: 0.013: 0.010: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: : : : 0.002: 0.003: 0.005: 0.004: 0.007: 0.002: 0.006: 0.006: 0.002: 0.001: : : :
Ки : 0002 : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
Ви : : : : : : : : : 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0001 : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.027: 0.034: 0.063: 0.087: 0.058: 0.031: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.025: 0.035: 0.023: 0.012: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 53 : 49 : 44 : 39 : 33 : 26 : 18 : 110 : 127 : 188 : 238 : 252 : 326 : 320 : 315 : 311 : 307 :
Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.42 : 12.80 : 12.80 : 11.65 : 2.49 : 2.01 : 1.78 : 1.98 : 2.56 : 1.42 : 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.034: 0.063: 0.084: 0.056: 0.030: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: : :
Ки : : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : 0006 : 0001 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 304 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 :
Уоп: 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

```

-----
y= 1850 : Y-строка 35 Смах= 0.113 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=344)
-----
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.021: 0.024: 0.021: 0.015: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп: 152 : 156 : 158 : 163 : 118 : 122 : 129 : 140 : 148 : 162 : 186 : 200 : 215 : 225 : 57 : 54 : 51 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 1.45 : 1.40 : 1.47 : 1.45 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.010: 0.009: 0.013: 0.016: 0.017: 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.006: 0.007: 0.005: 0.007: 0.006: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.000: : : 0.000: : : : : : : :
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0001 : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.036: 0.071: 0.113: 0.062: 0.032: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.014: 0.028: 0.045: 0.025: 0.013: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 48 : 44 : 39 : 34 : 28 : 21 : 14 : 80 : 70 : 344 : 286 : 279 : 331 : 325 : 320 : 316 : 312 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.36 : 1.37 : 2.44 : 1.92 : 1.56 : 2.02 : 2.52 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.036: 0.071: 0.093: 0.062: 0.032: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: : : 0.016: : : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : : : 0003 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.001: : : 0.003: : : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: :
Ки : : : : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : : : 0004 : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 309 : 305 : 303 : 301 : 300 : 297 : 296 : 295 : 294 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0004 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :

```

```

-----
y= 1750 : Y-строка 36 Смах= 0.073 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=355)
-----
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.027: 0.037: 0.041: 0.030: 0.020: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.015: 0.016: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп: 151 : 155 : 159 : 162 : 110 : 113 : 118 : 125 : 138 : 156 : 187 : 212 : 229 : 238 : 170 : 175 : 47 :
Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.47 : 3.05 : 0.50 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.022: 0.032: 0.035: 0.030: 0.020: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0003 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: : : : : : 0.001:
Ки : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : : : : 6008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : :

```

```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.029: 0.045: 0.073: 0.042: 0.026: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.018: 0.029: 0.017: 0.010: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 43 : 39 : 35 : 30 : 24 : 18 : 12 : 55 : 34 : 355 : 320 : 302 : 334 : 329 : 324 : 320 : 316 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 2.67 : 2.25 : 1.72 : 2.29 : 2.77 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.029: 0.045: 0.053: 0.042: 0.026: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: : : 0.016: : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : : : 0003 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : : 0.004: : : : : 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : : : 0004 : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : :
~~~~~

```

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 313 : 310 : 307 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.000: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~

```

y= 1650 : Y-строка 37 Смах= 0.079 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=192)

```

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.015: 0.021: 0.035: 0.064: 0.079: 0.048: 0.027: 0.017: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.014: 0.026: 0.032: 0.019: 0.011: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 148 : 153 : 157 : 161 : 165 : 101 : 104 : 108 : 117 : 139 : 192 : 233 : 248 : 254 : 169 : 174 : 180 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 3.01 : 2.47 : 1.85 : 1.76 : 2.21 : 2.70 : 3.33 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.013: 0.020: 0.034: 0.059: 0.072: 0.048: 0.027: 0.017: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : 0.005: 0.008: : : : : : :
Ки : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : : 0002 : 0001 : : : : : : :
Ви : : : : : : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.027: 0.043: 0.034: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.017: 0.014: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 185 : 35 : 31 : 26 : 22 : 16 : 11 : 5 : 21 : 356 : 340 : 322 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 2.56 : 1.46 : 1.39 : 0.50 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.026: 0.025: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.001: 0.014: 0.012: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.004: 0.003: 0.000: : : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~

```

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 316 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~

```

y= 1550 : Y-строка 38 Смах= 0.091 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=294)

```

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.015: 0.022: 0.040: 0.079: 0.091: 0.059: 0.031: 0.018: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.016: 0.032: 0.036: 0.024: 0.012: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 148 : 151 : 155 : 159 : 164 : 88 : 88 : 88 : 87 : 84 : 294 : 274 : 272 : 272 : 168 : 174 : 180 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 0.50 : 0.50 : 2.85 : 2.34 : 1.83 : 1.59 : 2.05 : 2.59 : 3.23 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.022: 0.039: 0.078: 0.091: 0.059: 0.031: 0.018: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.024: 0.031: 0.028: 0.021: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.012: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 186 : 192 : 29 : 24 : 19 : 14 : 9 : 6 : 5 : 356 : 346 : 339 : 336 : 334 : 330 : 326 : 323 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.013: 0.011: 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : : : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: : : 0.000: :
~~~~~

```

Ки : : : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : : : 0008 : :

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 320 :  | 317 :  | 314 :  | 312 :  | 309 :  | 308 :  | 306 :  | 304 :  | 303 :  |
| Uоп: | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

y= 1450 : Y-строка 39 Смах= 0.064 долей ПДК (х= 900.0; напр.ветра=350)

|      |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | -100 : | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:    | 700:    | 800:    | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc : | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.015: | 0.021:  | 0.035:  | 0.056:  | 0.064: | 0.044: | 0.026: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.016: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.008:  | 0.014:  | 0.023:  | 0.025: | 0.018: | 0.011: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Фоп: | 145 :  | 149 :  | 154 :  | 158 :  | 163 :  | 76 :   | 73 :   | 68 :    | 59 :    | 36 :    | 350 :  | 312 :  | 296 :  | 289 :  | 167 :  | 173 :  | 180 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 0.50 : | 0.50 : | 2.64 :  | 2.26 :  | 2.02 :  | 2.00 : | 2.28 : | 2.75 : | 3.39 : | 1.38 : | 1.36 : | 1.38 : |
| Ви : | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.009: | 0.013: | 0.019:  | 0.032:  | 0.053:  | 0.064: | 0.044: | 0.026: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.016: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0007 : | 0007 : | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.003:  | 0.002:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.003: | 0.003:  | 0.003:  | 0.004 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.000:  | :       | 0.001:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | 0.005: | 0.005: | 0.005 : | 6.008 : | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   | 3100:   | 3200:   |
| Qc : | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.018:  | 0.021:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.020:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  |
| Cc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  |
| Фоп: | 186 :  | 193 :  | 199 :  | 205 :   | 18 :    | 14 :    | 9 :     | 6 :     | 3 :     | 356 :   | 348 :   | 342 :   | 338 :   | 335 :   | 332 :   | 328 :   | 325 :   |
| Uоп: | 1.37 : | 1.37 : | 1.35 : | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.37 :  |
| Ви : | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | 0.000:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.006:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.005:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Ки : | :      | :      | :      | 0.001:  | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : |
| Ви : | :      | :      | :      | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.001:  | 0.000:  | :       | :       |
| Ки : | :      | :      | :      | 6.008 : | 6.008 : | 6.008 : | 0.005 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | :       | :       |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 322 :  | 319 :  | 317 :  | 314 :  | 312 :  | 310 :  | 309 :  | 307 :  | 305 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

y= 1350 : Y-строка 40 Смах= 0.033 долей ПДК (х= 900.0; напр.ветра=355)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | -100 : | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc : | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.018: | 0.024: | 0.031: | 0.033: | 0.027: | 0.019: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.010: | 0.012: | 0.013: | 0.011: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.020: | 0.026: | 0.028: | 0.023: | 0.020: | 0.019: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.011: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |

y= 1250 : Y-строка 41 Смах= 0.053 долей ПДК (х= 2500.0; напр.ветра=191)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |         |         |         |         |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | -100 : | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:    | 800:    | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:   | 1300:   | 1400:   | 1500:   |
| Qc : | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.017:  | 0.018:  | 0.019: | 0.017: | 0.017: | 0.019:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.022:  |
| Cc : | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007:  | 0.007:  | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  |
| Фоп: | 140 :  | 144 :  | 149 :  | 154 :  | 159 :  | 165 :  | 171 :  | 178 :  | 31 :    | 15 :    | 356 :  | 339 :  | 149 :  | 156 :   | 163 :   | 171 :   | 179 :   |
| Uоп: | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.37 : | 0.50 :  | 3.05 :  | 3.10 : | 3.34 : | 1.45 : | 12.05 : | 11.65 : | 11.26 : | 11.18 : |
| Ви : | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014:  | 0.018:  | 0.019: | 0.017: | 0.017: | 0.019:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.022:  |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0007 :  | 0007 :  | 0007 : | 0007 : | 0002 : | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001:  | 0.000:  | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6.008 : | 0.008 : | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001:  | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.004 : | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.019: | 0.031: | 0.047: | 0.053: | 0.040: | 0.032: | 0.023: | 0.017: | 0.014: | 0.012: | 0.010: |
| Cc : | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.012: | 0.019: | 0.021: | 0.016: | 0.013: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: |



Фоп: 188 : 196 : 204 : 211 : 218 : 224 : 116 : 128 : 151 : 191 : 224 : 240 : 246 : 249 : 250 : 251 : 252 :  
Уоп:11.24 :11.53 :11.99 : 1.38 : 1.35 : 1.36 : 3.13 : 2.59 : 2.21 : 2.13 : 2.09 : 1.44 : 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.019: 0.031: 0.047: 0.053: 0.038: 0.020: 0.012: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.003: : : : : 0.002: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003:  
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 :

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 326 : 324 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 :  
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.000: : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : : : : : : : : : :

u= 1150 : Y-строка 42 Смах= 0.096 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=219)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
Фоп: 137 : 141 : 146 : 151 : 157 : 163 : 170 : 177 : 185 : 192 : 133 : 139 : 145 : 152 : 160 : 170 : 179 :  
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.38 : 1.40 : 1.43 : 1.44 : 1.43 : 1.42 : 1.40 : 1.47 :11.53 :10.86 :10.39 :10.12 :10.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.022: 0.040: 0.078: 0.096: 0.060: 0.031: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.016: 0.031: 0.038: 0.024: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:  
Фоп: 189 : 199 : 207 : 214 : 223 : 229 : 97 : 101 : 115 : 219 : 254 : 258 : 257 : 255 : 254 : 254 : 255 :  
Уоп:10.10 :10.36 :10.78 :11.53 : 1.36 : 1.35 : 2.92 : 2.35 : 1.85 : 1.59 : 1.78 : 1.40 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.022: 0.040: 0.078: 0.095: 0.054: 0.024: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.002: 0.003: : : : 0.001: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : : : : : 0001 : 0001 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : 0006 :

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 328 : 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 :  
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : : : : : : : : :

u= 1050 : Y-строка 43 Смах= 0.085 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=338)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.036:  
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015:  
Фоп: 133 : 137 : 142 : 148 : 154 : 161 : 169 : 177 : 185 : 193 : 201 : 133 : 139 : 147 : 157 : 167 : 179 :  
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.41 : 1.46 :11.97 :11.65 :11.53 :11.53 :11.77 :12.09 :11.37 :10.52 : 9.91 : 9.44 : 9.12 : 9.01 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.036:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.035: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.022: 0.022: 0.038: 0.069: 0.085: 0.051: 0.029: 0.017: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:  
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.015: 0.028: 0.034: 0.020: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 191 : 202 : 212 : 220 : 229 : 234 : 76 : 69 : 48 : 338 : 297 : 286 : 279 : 275 : 255 : 335 : 332 :  
Уоп: 9.09 : 9.38 : 9.84 :10.43 : 1.37 : 1.36 : 2.96 : 2.38 : 1.92 : 1.72 : 2.16 : 2.69 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.035: 0.033: 0.029: 0.025: 0.019: 0.017: 0.022: 0.038: 0.069: 0.083: 0.051: 0.028: 0.016: 0.011: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : 0.003: 0.004: : : : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 0001 : 0001 : : : : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : 0004 : : : 0002 : 0007 : 0006 : 0005 : 0005 :

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 314 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= 950 : Y-строка 44 Смах= 0.050 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=352)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.024: 0.029: 0.036: 0.042: 0.049:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.048: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.024: 0.023: 0.027: 0.040: 0.050: 0.033: 0.022: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010:
Cc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.011: 0.016: 0.020: 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= 850 : Y-строка 45 Смах= 0.069 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=179)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.035: 0.044: 0.055: 0.064:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.026:
Фоп: 123 : 127 : 133 : 139 : 146 : 155 : 165 : 176 : 187 : 198 : 208 : 119 : 124 : 132 : 143 : 159 :
Uоп: 1.35 : 1.39 : 11.91 : 11.03 : 10.28 : 9.68 : 9.38 : 9.23 : 9.26 : 9.47 : 9.88 : 10.03 : 9.17 : 8.37 : 7.76 : 7.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.035: 0.044: 0.055: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.065: 0.056: 0.045: 0.036: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.025: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.026: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 199 : 215 : 227 : 235 : 241 : 247 : 249 : 252 : 14 : 355 : 338 : 324 : 258 : 259 : 259 : 260 :
Uоп: 7.31 : 7.69 : 8.29 : 9.07 : 10.08 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 2.32 : 1.46 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.056: 0.045: 0.036: 0.028: 0.021: 0.018: 0.016: 0.022: 0.020: 0.018: 0.014: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 322 : 320 : 319 : 317 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= 750 : Y-строка 46 Смах= 0.097 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=178)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.038: 0.043: 0.046: 0.045: 0.042: 0.036: 0.031: 0.040: 0.053: 0.070: 0.088:
Cc : 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.016: 0.021: 0.028: 0.035:
Фоп: 117 : 121 : 126 : 132 : 140 : 149 : 161 : 175 : 189 : 202 : 214 : 109 : 113 : 120 : 130 : 149 :
Uоп: 1.35 : 1.43 : 11.09 : 10.17 : 9.46 : 8.86 : 8.46 : 8.28 : 8.28 : 8.57 : 9.01 : 9.58 : 8.70 : 7.83 : 7.16 : 6.54 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.018: 0.022: 0.027: 0.032: 0.038: 0.043: 0.046: 0.045: 0.042: 0.036: 0.031: 0.040: 0.053: 0.070: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.089: 0.072: 0.056: 0.045: 0.037: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.036: 0.029: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 208 : 228 : 239 : 247 : 251 : 254 : 256 : 257 : 259 : 356 : 344 : 334 : 262 : 262 : 263 : 263 :
Uоп: 6.49 : 7.09 : 7.82 : 8.80 : 9.91 : 11.17 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.37 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.072: 0.055: 0.041: 0.032: 0.025: 0.019: 0.017: 0.015: 0.011: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~

```

```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.001 : 0.004 : 0.005 : 0.005 : 0.007 : 0.006 : 0.005 : 0.006 : 0.002 : 0.002 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :
Ки :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002 : 0.002 : 0.001 :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0004 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 319 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

y= 650 : Y-строка 47 Cmax= 0.120 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=175)

```

-----
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.019: 0.020: 0.025: 0.031: 0.039: 0.049: 0.058: 0.064: 0.063: 0.056: 0.046: 0.037: 0.044: 0.060: 0.083: 0.111: 0.120:
Cc : 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.025: 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.017: 0.024: 0.033: 0.044: 0.048:
Фоп: 110 : 115 : 119 : 124 : 131 : 141 : 155 : 173 : 192 : 209 : 222 : 231 : 100 : 104 : 110 : 125 : 175 :
Уоп: 1.35 : 1.153 : 1.040 : 0.948 : 0.874 : 0.810 : 0.762 : 0.738 : 0.742 : 0.71 : 0.628 : 0.597 : 0.585 : 0.533 : 0.466 : 0.396 : 0.337 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.020: 0.025: 0.031: 0.039: 0.049: 0.058: 0.064: 0.063: 0.056: 0.046: 0.037: 0.044: 0.060: 0.083: 0.111: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.114: 0.092: 0.070: 0.052: 0.039: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.045: 0.037: 0.028: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 231 : 249 : 256 : 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Уоп: 5.86 : 6.71 : 7.66 : 8.63 : 9.58 : 10.78 : 1.39 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.37 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.087: 0.062: 0.045: 0.034: 0.026: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
-----

```

y= 550 : Y-строка 48 Cmax= 0.121 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=285)

```

-----
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.021: 0.023: 0.028: 0.036: 0.047: 0.062: 0.078: 0.089: 0.087: 0.074: 0.057: 0.044: 0.045: 0.062: 0.087: 0.117: 0.101:
Cc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.025: 0.031: 0.036: 0.035: 0.029: 0.023: 0.018: 0.018: 0.025: 0.035: 0.047: 0.041:
Фоп: 102 : 105 : 110 : 114 : 120 : 130 : 145 : 170 : 198 : 220 : 233 : 242 : 86 : 85 : 83 : 77 : 14 :
Уоп: 1.35 : 1.42 : 9.95 : 9.03 : 8.25 : 7.45 : 6.83 : 6.49 : 6.55 : 7.05 : 7.62 : 8.45 : 8.36 : 7.46 : 6.56 : 5.82 : 5.41 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.020: 0.028: 0.036: 0.047: 0.062: 0.078: 0.089: 0.087: 0.074: 0.057: 0.044: 0.045: 0.062: 0.087: 0.117: 0.099:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.121: 0.090: 0.065: 0.047: 0.035: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.048: 0.036: 0.026: 0.019: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 285 : 277 : 275 : 273 : 273 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 269 : 269 : 270 : 269 : 269 : 269 : 268 :
Уоп: 5.72 : 6.47 : 7.36 : 8.28 : 9.27 : 1.49 : 1.38 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.121: 0.090: 0.064: 0.046: 0.034: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 269 : 269 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 271 : 271 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
-----

```

Ви : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 450 : Y-строка 49 Смах= 0.119 долей ПДК (х= 600.0; напр.ветра=159)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.023: 0.025: 0.030: 0.040: 0.054: 0.074: 0.099: 0.119: 0.115: 0.092: 0.068: 0.049: 0.043: 0.058: 0.079: 0.101: 0.113:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.016: 0.021: 0.030: 0.040: 0.048: 0.046: 0.037: 0.027: 0.020: 0.017: 0.023: 0.032: 0.040: 0.045:  
Фоп: 95 : 96 : 100 : 102 : 106 : 112 : 125 : 159 : 214 : 240 : 250 : 255 : 73 : 68 : 59 : 40 : 3 :  
Uоп: 1.36 : 1.42 : 9.68 : 8.74 : 7.79 : 7.04 : 6.22 : 5.78 : 5.81 : 6.41 : 7.20 : 8.08 : 8.55 : 7.66 : 6.87 : 6.20 : 5.92 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.020: 0.030: 0.040: 0.054: 0.074: 0.099: 0.119: 0.115: 0.092: 0.068: 0.049: 0.042: 0.057: 0.077: 0.100: 0.112:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.005: 0.004: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0005 : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.104: 0.080: 0.059: 0.044: 0.033: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:  
Cc : 0.041: 0.032: 0.024: 0.017: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 323 : 303 : 293 : 288 : 284 : 282 : 278 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 :  
Uоп: 6.15 : 6.73 : 7.54 : 8.45 : 9.35 : 10.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.103: 0.080: 0.059: 0.044: 0.033: 0.026: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: : : : : : : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 273 : 273 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
~~~~~

y= 350 : Y-строка 50 Смах= 0.118 долей ПДК (х= 700.0; напр.ветра=274)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.024: 0.027: 0.033: 0.043: 0.058: 0.080: 0.110: 0.110: 0.118: 0.100: 0.072: 0.051: 0.039: 0.050: 0.063: 0.079: 0.082:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.017: 0.023: 0.032: 0.044: 0.044: 0.047: 0.040: 0.029: 0.020: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.033:  
Фоп: 88 : 88 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 83 : 274 : 271 : 271 : 271 : 61 : 54 : 42 : 25 : 2 :  
Uоп: 1.36 : 1.45 : 9.80 : 8.75 : 7.76 : 6.85 : 6.01 : 5.42 : 5.40 : 6.20 : 7.11 : 7.96 : 9.01 : 8.14 : 7.45 : 7.04 : 6.72 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.021: 0.031: 0.041: 0.056: 0.079: 0.109: 0.105: 0.118: 0.100: 0.072: 0.051: 0.038: 0.049: 0.062: 0.075: 0.081:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.005: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : 0006 : 0006 : 0005 : 0003 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 6008 : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.077: 0.065: 0.050: 0.039: 0.030: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.031: 0.026: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Фоп: 337 : 319 : 307 : 300 : 294 : 291 : 286 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 277 : 275 :  
Uоп: 6.88 : 7.38 : 8.02 : 8.78 : 9.68 : 10.67 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.077: 0.064: 0.050: 0.039: 0.030: 0.024: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 6008 : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 275 : 275 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 250 : Y-строка 51 Смах= 0.119 долей ПДК (х= 600.0; напр.ветра= 19)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.025: 0.028: 0.035: 0.046: 0.060: 0.077: 0.098: 0.119: 0.113: 0.091: 0.067: 0.049: 0.036: 0.040: 0.050: 0.058: 0.059:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.014: 0.018: 0.024: 0.031: 0.039: 0.047: 0.045: 0.036: 0.027: 0.020: 0.015: 0.016: 0.020: 0.023: 0.023:  
Фоп: 81 : 80 : 79 : 76 : 73 : 67 : 53 : 19 : 328 : 302 : 292 : 286 : 283 : 43 : 32 : 18 : 1 :  
Uоп: 1.36 : 1.45 : 10.21 : 9.16 : 8.13 : 7.16 : 6.26 : 5.84 : 5.88 : 6.47 : 7.26 : 8.10 : 9.01 : 8.75 : 8.14 : 7.84 : 7.62 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.021: 0.030: 0.039: 0.053: 0.072: 0.098: 0.117: 0.113: 0.091: 0.067: 0.049: 0.036: 0.040: 0.048: 0.055: 0.058:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.004: 0.000: 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0007 : : : : : : 0005 : 0003 : 0003 : :  
Ви : : : : : 0.001: : 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: : :  
~~~~~

```

Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.056: 0.050: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.022: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 344 : 329 : 318 : 310 : 303 : 299 : 294 : 290 : 287 : 285 : 284 : 282 : 281 : 279 : 280 : 279 : 278 :
Uоп: 7.71 : 8.13 : 8.70 : 9.37 :10.20 :11.20 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.37 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.049: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.001: 0.001:      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      : 0007 : 0007 :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

y= 150 : Y-строка 52 Смах= 0.089 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 10)
-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.025: 0.028: 0.033: 0.039: 0.048: 0.062: 0.078: 0.089: 0.085: 0.072: 0.056: 0.043: 0.033: 0.033: 0.040: 0.043: 0.043:
Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.025: 0.031: 0.035: 0.034: 0.029: 0.023: 0.017: 0.013: 0.013: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп: 74 : 72 : 70 : 66 : 59 : 49 : 34 : 10 : 343 : 321 : 308 : 299 : 294 : 36 : 26 : 14 : 1 :
Uоп: 1.36 : 1.42 :10.50 : 9.34 : 8.28 : 7.50 : 6.92 : 6.57 : 6.62 : 7.09 : 7.67 : 8.45 : 9.32 : 9.57 : 9.07 : 8.69 : 8.55 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.028: 0.035: 0.047: 0.061: 0.076: 0.087: 0.085: 0.072: 0.056: 0.043: 0.033: 0.032: 0.037: 0.041: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.005: 0.003: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.001:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0003 : 0007 :      :      :      :      :      : 0005 : 0003 : 0004 :      :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:      :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :      :      : 6008 :      :      :      :      :      :      : 0003 : 6008 : 0003 :      :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.041: 0.038: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 348 : 335 : 325 : 317 : 311 : 306 : 301 : 296 : 293 : 290 : 288 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 :
Uоп: 8.63 : 9.00 : 9.57 :10.16 :10.99 : 1.48 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.037: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.000:      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      : 0007 : 0007 : 0007 :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

y= 50 : Y-строка 53 Смах= 0.063 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 7)
-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.040: 0.050: 0.058: 0.063: 0.061: 0.054: 0.045: 0.037: 0.029: 0.028: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.025: 0.024: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 68 : 66 : 62 : 55 : 48 : 38 : 24 : 7 : 348 : 332 : 319 : 310 : 303 : 30 : 21 : 12 : 1 :
Uоп: 1.36 : 1.38 : 1.45 : 9.58 : 8.78 : 8.12 : 7.69 : 7.46 : 7.49 : 7.82 : 8.29 : 9.00 : 9.80 :10.50 :10.01 : 9.58 : 9.47 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.031: 0.039: 0.048: 0.057: 0.062: 0.061: 0.054: 0.045: 0.037: 0.029: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006:      : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.001:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0003 : 0003 : 0004 : 0007 :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0004 :      :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.000:      :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6008 : 6008 : 0003 :      :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 350 : 340 : 331 : 323 : 317 : 312 : 307 : 302 : 298 : 295 : 293 : 291 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 :
Uоп: 9.57 : 9.91 :10.49 :11.25 :12.08 : 1.43 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
-----

```

```

Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= -50 : Y-строка 54 Смах= 0.046 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 5)

```

-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.034: 0.039: 0.044: 0.046: 0.044: 0.041: 0.036: 0.030: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

```

y= -150 : Y-строка 55 Смах= 0.034 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 4)

```

-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

```

y= -250 : Y-строка 56 Смах= 0.026 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 4)

```

-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

```

y= -350 : Y-строка 57 Смах= 0.021 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 19)

```

-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

```

y= -450 : Y-строка 58 Смах= 0.019 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 24)

```

-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~

```

Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
-----

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 3200.0 м, Y= 4550.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.58942 доли ПДК |  
| 0.23577 мг/м3 |  
|-----|

Достигается при опасном направлении 83 град.  
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источн. | Код    | Тип  | Выброс | Вклад  | Вклад в % | Сум. % | Кэф. влияния |
|---------|--------|------|--------|--------|-----------|--------|--------------|
| 1       | 002601 | 6008 | п1     | 0.0562 | 0.589420  | 100.0  | 10.4953709   |

Остальные источники не влияют на данную точку.

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Параметры расчетного прямоугольника No 1  
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2400 |  
| Длина и ширина : L= 4200 м; B= 5700 м |  
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |  
|-----|

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1-  | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 |
| 2-  | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 |
| 3-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 |
| 4-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 |
| 5-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |
| 6-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 |
| 7-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 |
| 8-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 |
| 9-  | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.017 |
| 10- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.016 | 0.016 | 0.017 |
| 11- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.028 | 0.033 | 0.033 | 0.024 | 0.017 | 0.018 |
| 12- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.030 | 0.042 | 0.064 | 0.059 | 0.037 | 0.022 | 0.021 |
| 13- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.019 | 0.029 | 0.054 | 0.104 | 0.090 | 0.046 | 0.024 | 0.024 |
| 14- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.018 | 0.026 | 0.043 | 0.068 | 0.064 | 0.039 | 0.022 | 0.026 |
| 15- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.019 | 0.027 | 0.035 | 0.034 | 0.026 | 0.022 | 0.028 |
| 16- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.023 | 0.029 |
| 17- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.023 | 0.029 |
| 18- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.028 |
| 19- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.019 | 0.021 | 0.026 |
| 20- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.026 |
| 21- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.020 | 0.024 |
| 22- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 |
| 23- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 |
| 24- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 |
| 25- | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 |
| 26- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.020 |
| 27- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.021 |
| 28- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.021 |
| 29- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.021 |
| 30- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.020 |





|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.020 | 0.024 | 0.028 | 0.034 | 0.040 | 0.045 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | -24 |
| 0.022 | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.051 | 0.061 | 0.063 | 0.059 | 0.051 | 0.041 | 0.033 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | -25 |
| 0.024 | 0.031 | 0.040 | 0.052 | 0.067 | 0.081 | 0.087 | 0.080 | 0.064 | 0.050 | 0.038 | 0.029 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | -26 |
| 0.026 | 0.034 | 0.045 | 0.062 | 0.084 | 0.107 | 0.117 | 0.103 | 0.078 | 0.057 | 0.042 | 0.032 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | -27 |
| 0.027 | 0.035 | 0.048 | 0.066 | 0.093 | 0.121 | 0.096 | 0.116 | 0.085 | 0.061 | 0.044 | 0.033 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | -28 |
| 0.026 | 0.034 | 0.046 | 0.063 | 0.087 | 0.113 | 0.126 | 0.107 | 0.080 | 0.058 | 0.043 | 0.032 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | -29 |
| 0.025 | 0.032 | 0.042 | 0.055 | 0.071 | 0.089 | 0.097 | 0.084 | 0.067 | 0.051 | 0.039 | 0.030 | 0.024 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | -30 |
| 0.023 | 0.028 | 0.036 | 0.045 | 0.055 | 0.065 | 0.070 | 0.062 | 0.053 | 0.042 | 0.034 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -31 |
| 0.020 | 0.025 | 0.030 | 0.036 | 0.043 | 0.047 | 0.051 | 0.047 | 0.041 | 0.035 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -32 |
| 0.018 | 0.021 | 0.025 | 0.030 | 0.034 | 0.035 | 0.039 | 0.045 | 0.038 | 0.028 | 0.024 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | -33 |
| 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.025 | 0.027 | 0.034 | 0.063 | 0.087 | 0.058 | 0.031 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | -34 |
| 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.036 | 0.071 | 0.113 | 0.062 | 0.032 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | -35 |
| 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.029 | 0.045 | 0.073 | 0.042 | 0.026 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -36 |
| 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.027 | 0.043 | 0.034 | 0.020 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -37 |
| 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.024 | 0.031 | 0.028 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -38 |
| 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.023 | 0.020 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -39 |
| 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.020 | 0.026 | 0.028 | 0.023 | 0.020 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -40 |
| 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.031 | 0.047 | 0.053 | 0.040 | 0.032 | 0.023 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -41 |
| 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.022 | 0.040 | 0.078 | 0.096 | 0.060 | 0.031 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -42 |
| 0.029 | 0.025 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.038 | 0.069 | 0.085 | 0.051 | 0.029 | 0.017 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -43 |
| 0.036 | 0.030 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.027 | 0.040 | 0.050 | 0.033 | 0.022 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -44 |
| 0.045 | 0.036 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.025 | 0.030 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -45 |
| 0.056 | 0.045 | 0.037 | 0.030 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -46 |
| 0.070 | 0.052 | 0.039 | 0.030 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -47 |
| 0.065 | 0.047 | 0.035 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -48 |
| 0.059 | 0.044 | 0.033 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -49 |
| 0.050 | 0.039 | 0.030 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -50 |
| 0.041 | 0.033 | 0.027 | 0.022 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -51 |
| 0.033 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -52 |
| 0.027 | 0.024 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -53 |
| 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -54 |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -55 |
| 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -56 |
| 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -57 |
| 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -58 |
| 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.014 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.015 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.028 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.015 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.029 | 0.024 | 0.021 | 0.018 | 0.016 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.031 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.016 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.031 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.016 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.031 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.015 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.028 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.015 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.026 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.015 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |

|       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | -17 |
| 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -18 |
| 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -19 |
| 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -20 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -21 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -22 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -23 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -24 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -25 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -26 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -27 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -28 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -29 |
| 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -30 |
| 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -31 |
| 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -32 |
| 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -33 |
| 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -34 |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -35 |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -36 |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -37 |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -38 |
| 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -39 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -40 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -41 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -42 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -43 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -44 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -45 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -46 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -47 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -48 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -49 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -50 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -51 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -52 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -54 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -55 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -56 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -57 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -58 |

--|-----|-----|-----|-----|---  
39 40 41 42 43

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> См = 0.58942 долей ПДК  
= 0.23577 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Хм = 3200.0 м

( X-столбец 34, Y-строка 8) Ум = 4550.0 м

При опасном направлении ветра : 83 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 483

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Uмр) м/с

| Расшифровка обозначений |                                       |  |
|-------------------------|---------------------------------------|--|
| Qc                      | - суммарная концентрация [доли ПДК]   |  |
| Cc                      | - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |  |
| Фоп                     | - опасное направл. ветра [угл. град.] |  |
| Uоп                     | - опасная скорость ветра [ м/с ]      |  |
| Ви                      | - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]     |  |
| Ки                      | - код источника для верхней строки Ви |  |

~~~~~  
 ~~~~~

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3285:  | 3277:  | 3319:  | 3264:  | 3343:  | 3231:  | 3224:  | 3365:  | 3377:  | 3248:  | 3212:  | 3425:  | 3277:  | 3177:  | 3477:  |
| x=   | 2687:  | 2695:  | 2697:  | 2707:  | 2720:  | 2735:  | 2740:  | 2745:  | 2754:  | 2763:  | 2792:  | 2793:  | 2795:  | 2830:  | 2835:  |
| Qc : | 0.025: | 0.024: | 0.026: | 0.023: | 0.026: | 0.022: | 0.022: | 0.025: | 0.025: | 0.021: | 0.021: | 0.025: | 0.020: | 0.021: | 0.025: |
| Cc : | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.008: | 0.009: | 0.010: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3485:  | 3161:  | 3377:  | 3277:  | 3110:  | 3548:  | 3177:  | 3477:  | 3077:  | 3577:  | 3377:  | 3059:  | 5084:  | 5077:  | 3824:  |
| x=   | 2842:  | 2847:  | 2854:  | 2895:  | 2901:  | 2916:  | 2930:  | 2935:  | 2939:  | 2950:  | 2954:  | 2959:  | 2960:  | 2966:  | 2975:  |
| Qc : | 0.025: | 0.021: | 0.021: | 0.019: | 0.021: | 0.022: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.018: | 0.020: | 0.024: | 0.025: | 0.019: |
| Cc : | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.008: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 5113:  | 3796:  | 3612:  | 3777:  | 3277:  | 3737:  | 2795:  | 3856:  | 3008:  | 5015:  | 2852:  | 5134:  | 3177:  | 5243:  | 2877:  |
| x=   | 2989:  | 2990:  | 2991:  | 2992:  | 2995:  | 2997:  | 3008:  | 3012:  | 3018:  | 3023:  | 3027:  | 3027:  | 3030:  | 3034:  | 3035:  |
| Qc : | 0.024: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.017: | 0.019: | 0.022: | 0.019: | 0.019: | 0.029: | 0.020: | 0.023: | 0.018: | 0.020: | 0.020: |
| Cc : | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.012: | 0.008: | 0.009: | 0.007: | 0.008: | 0.008: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 3077:  | 5167:  | 2909:  | 5177:  | 2777:  | 5203:  | 3577:  | 4009:  | 2977:  | 3377:  | 3977:  | 3677:  |
| x=   | 3035:  | 3036:  | 3037:  | 3039:  | 3044:  | 3045:  | 3045:  | 3047:  | 3047:  | 3050:  | 3051:  | 3054:  | 3054:  | 3060:  | 3064:  |
| Qc : | 0.017: | 0.019: | 0.020: | 0.018: | 0.022: | 0.019: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.018: | 0.025: | 0.019: | 0.016: | 0.024: | 0.017: |
| Cc : | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.010: | 0.007: | 0.007: | 0.010: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3960:  | 3675:  | 5077:  | 2957:  | 3910:  | 4041:  | 5026:  | 2760:  | 3777:  | 3277:  | 4126:  | 4077:  | 4064:  | 3177:  | 4170:  |
| x=   | 3064:  | 3066:  | 3066:  | 3077:  | 3077:  | 3078:  | 3081:  | 3083:  | 3092:  | 3095:  | 3095:  | 3100:  | 3101:  | 3130:  | 3133:  |
| Qc : | 0.023: | 0.017: | 0.027: | 0.018: | 0.021: | 0.027: | 0.030: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.034: | 0.030: | 0.029: | 0.016: | 0.039: |
| Cc : | 0.009: | 0.007: | 0.011: | 0.007: | 0.009: | 0.011: | 0.012: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.014: | 0.012: | 0.012: | 0.006: | 0.016: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 3077:  | 4177:  | 5177:  | 2777:  | 3577:  | 5041:  | 2977:  | 3377:  | 2724:  | 3977:  | 3677:  |
| x=   | 3135:  | 3135:  | 3136:  | 3137:  | 3139:  | 3140:  | 3145:  | 3147:  | 3150:  | 3153:  | 3154:  | 3154:  | 3157:  | 3160:  | 3164:  |
| Qc : | 0.017: | 0.015: | 0.020: | 0.021: | 0.016: | 0.040: | 0.023: | 0.018: | 0.016: | 0.030: | 0.017: | 0.015: | 0.018: | 0.025: | 0.016: |
| Cc : | 0.007: | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.016: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.012: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.010: | 0.006: |

|      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| y=   | 5077:  | 4206:  | 3777:   | 3277:  | 4077:  | 5054:  | 4242:  | 3177:  | 2689:  | 2877:  | 3477:  | 5250:   | 3877:   | 3077:  | 4177:  |
| x=   | 3166:  | 3172:  | 3192:   | 3195:  | 3200:  | 3209:  | 3210:  | 3230:  | 3232:  | 3235:  | 3235:  | 3236:   | 3237:   | 3239:  | 3240:  |
| Qc : | 0.028: | 0.046: | 0.018:  | 0.014: | 0.031: | 0.029: | 0.054: | 0.014: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.020:  | 0.021:  | 0.015: | 0.042: |
| Cc : | 0.011: | 0.018: | 0.007:  | 0.006: | 0.012: | 0.012: | 0.021: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.008:  | 0.008:  | 0.006: | 0.017: |
| Фоп: | 173 :  | 9 :    | 3 :     | 225 :  | 3 :    | 178 :  | 3 :    | 231 :  | 260 :  | 248 :  | 284 :  | 181 :   | 359 :   | 236 :  | 358 :  |
| Uоп: | 7.79 : | 3.98 : | 12.80 : | 1.35 : | 6.71 : | 7.22 : | 2.99 : | 1.36 : | 1.38 : | 1.36 : | 1.35 : | 11.21 : | 10.78 : | 1.36 : | 4.54 : |
| Ви : | 0.028: | 0.046: | 0.018:  | 0.012: | 0.031: | 0.029: | 0.054: | 0.012: | 0.016: | 0.015: | 0.013: | 0.020:  | 0.021:  | 0.013: | 0.042: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 :  | 0003 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0004 : | 6008 :  | 6008 :  | 0003 : | 6008 : |
| Ви : | :      | :      | :       | 0.001: | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | 0.001: | :       | :       | 0.001: | :      |
| Ки : | :      | :      | :       | 0001:  | :      | :      | :      | 0001:  | :      | :      | 0008:  | :       | :       | 0001:  | :      |
| Ви : | :      | :      | :       | 0.001: | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :       | :       | 0.000: | :      |
| Ки : | :      | :      | :       | 0002:  | :      | :      | :      | 0002:  | :      | :      | :      | :       | :       | 0007:  | :      |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 5177:  | 2777:  | 3577:  | 4229:  | 2977:  | 3377:  | 2677:  | 3977:  | 5070:  | 3677:   | 5077:  | 5077:  | 1297:  | 1377:  | 1386:  |
| x=   | 3245:  | 3247:  | 3250:  | 3250:  | 3254:  | 3254:  | 3258:  | 3260:  | 3260:  | 3264:   | 3266:  | 3283:  | 3287:  | 3291:  | 3291:  |
| Qc : | 0.023: | 0.016: | 0.014: | 0.051: | 0.015: | 0.013: | 0.016: | 0.025: | 0.029: | 0.015:  | 0.028: | 0.028: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 0.009: | 0.006: | 0.006: | 0.020: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.010: | 0.011: | 0.006:  | 0.011: | 0.011: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Фоп: | 182 :  | 254 :  | 279 :  | 356 :  | 242 :  | 224 :  | 261 :  | 357 :  | 184 :  | 358 :   | 184 :  | 186 :  | 326 :  | 324 :  | 324 :  |
| Uоп: | 9.78 : | 1.36 : | 1.35 : | 3.34 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 8.75 : | 7.57 : | 12.80 : | 7.74 : | 7.77 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.023: | 0.015: | 0.013: | 0.051: | 0.014: | 0.010: | 0.015: | 0.025: | 0.028: | 0.015:  | 0.028: | 0.028: | 0.007: | 0.008: | 0.008: |
| Ки : | 6008 : | 0003 : | 0004 : | 6008 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 6008 : | 6008 : | 6008 :  | 6008 : | 6008 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | :      | :      | 0.001: | :      | 0.000: | 0.001: | :      | :      | :      | :       | :      | :      | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | :      | :      | 0008 : | :      | 0007 : | 0001 : | :      | :      | :      | :       | :      | :      | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.001: | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | 0001 : | 0002 : | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3777:   | 4253:  | 3277:  | 1475:  | 1477:  | 1277:  | 1563:  | 4077:  | 1577:  | 2654:  | 1645:  | 1677:  | 5085:  | 1726:  | 1777:  |
| x=   | 3292:   | 3292:  | 3295:  | 3296:  | 3296:  | 3300:  | 3300:  | 3300:  | 3301:  | 3307:  | 3308:  | 3311:  | 3312:  | 3316:  | 3321:  |
| Qc : | 0.018:  | 0.055: | 0.013: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.031: | 0.011: | 0.015: | 0.011: | 0.011: | 0.028: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.007:  | 0.022: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.012: | 0.004: | 0.006: | 0.004: | 0.004: | 0.011: | 0.004: | 0.005: |
| Фоп: | 355 :   | 348 :  | 229 :  | 322 :  | 322 :  | 326 :  | 319 :  | 351 :  | 319 :  | 263 :  | 316 :  | 315 :  | 189 :  | 313 :  | 311 :  |
| Uоп: | 12.80 : | 2.85 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 6.81 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.36 : | 8.01 : | 1.36 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.018:  | 0.055: | 0.011: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.009: | 0.031: | 0.009: | 0.015: | 0.009: | 0.010: | 0.027: | 0.010: | 0.010: |
| Ки : | 6008 :  | 6008 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 6008 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 6008 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | :       | :      | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | :      | 0.001: | :      | 0.001: | 0.001: | :      | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | :       | :      | 0001 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | :      | 0004 : | :      | 0004 : | 0004 : | :      | 0004 : | 0004 : |
| Ви : | :       | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |         |        |         |        |         |         |         |         |        |         |         |        |         |        |         |
|------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Ки : | :       | :      | 0002 :  | :      | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| u=   | 4277:   | 1807:  | 3177:   | 2877:  | 3477:   | 5250:   | 3877:   | 1877:   | 3077:  | 4177:   | 1901:   | 5095:  | 5177:   | 2777:  | 3577:   |
| x=   | 3321:   | 3325:  | 3330:   | 3335:  | 3335:   | 3336:   | 3337:   | 3339:   | 3339:  | 3340:   | 3344:   | 3344:  | 3345:   | 3347:  | 3350:   |
| Qc : | 0.059:  | 0.011: | 0.013:  | 0.014: | 0.012:  | 0.021:  | 0.021:  | 0.012:  | 0.013: | 0.040:  | 0.012:  | 0.028: | 0.024:  | 0.014: | 0.013:  |
| Cc : | 0.024:  | 0.005: | 0.005:  | 0.005: | 0.005:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.005:  | 0.005: | 0.016:  | 0.005:  | 0.011: | 0.009:  | 0.006: | 0.005:  |
| Фоп: | 341 :   | 310 :  | 234 :   | 250 :  | 283 :   | 189 :   | 351 :   | 306 :   | 239 :  | 343 :   | 305 :   | 193 :  | 191 :   | 256 :  | 353 :   |
| Uоп: | 2.41 :  | 1.35 : | 1.35 :  | 1.35 : | 1.35 :  | 11.35 : | 10.99 : | 1.36 :  | 1.36 : | 4.94 :  | 1.36 :  | 8.36 : | 9.94 :  | 1.35 : | 12.80 : |
| Вн : | :       | :      | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| Ки : | 0.059:  | 0.010: | 0.011:  | 0.013: | 0.012:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.011:  | 0.012: | 0.040:  | 0.011:  | 0.026: | 0.022:  | 0.013: | 0.013:  |
| Ки : | 6008 :  | 0003 : | 0003 :  | 0003 : | 0004 :  | 6008 :  | 6008 :  | 0003 :  | 0003 : | 6008 :  | 0003 :  | 6008 : | 6008 :  | 0003 : | 6008 :  |
| Вн : | :       | 0.001: | 0.001:  | :      | 0.001:  | :       | :       | :       | 0.001: | :       | :       | 0.001: | 0.001:  | :      | :       |
| Ки : | :       | 0004 : | 0001 :  | :      | 0008 :  | :       | :       | :       | 0001 : | :       | :       | 0003 : | 0003 :  | :      | :       |
| Вн : | :       | 0.000: | :       | :      | :       | :       | :       | :       | 0.000: | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| Ки : | :       | 0007 : | :       | :      | :       | :       | :       | :       | 0007 : | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| u=   | 2977:   | 3377:  | 1977:   | 1983:  | 2677:   | 3977:   | 3677:   | 4315:   | 1328:  | 2618:   | 5095:   | 2074:  | 2077:   | 1377:  | 2127:   |
| x=   | 3354:   | 3354:  | 3356:   | 3357:  | 3358:   | 3360:   | 3364:   | 3369:   | 3374:  | 3381:   | 3382:   | 3387:  | 3388:   | 3391:  | 3392:   |
| Qc : | 0.013:  | 0.012: | 0.012:  | 0.012: | 0.014:  | 0.024:  | 0.015:  | 0.063:  | 0.009: | 0.013:  | 0.028:  | 0.012: | 0.012:  | 0.009: | 0.012:  |
| Cc : | 0.005:  | 0.005: | 0.005:  | 0.005: | 0.006:  | 0.010:  | 0.006:  | 0.025:  | 0.004: | 0.005:  | 0.011:  | 0.005: | 0.005:  | 0.004: | 0.005:  |
| Фоп: | 245 :   | 227 :  | 301 :   | 301 :  | 262 :   | 347 :   | 351 :   | 329 :   | 323 :  | 265 :   | 196 :   | 295 :  | 295 :   | 321 :  | 293 :   |
| Uоп: | 1.35 :  | 1.35 : | 1.36 :  | 1.36 : | 1.35 :  | 9.07 :  | 12.80 : | 1.91 :  | 1.35 : | 1.35 :  | 8.54 :  | 1.35 : | 1.35 :  | 1.35 : | 1.35 :  |
| Вн : | :       | :      | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| Ки : | 0.012:  | 0.009: | 0.011:  | 0.011: | 0.014:  | 0.024:  | 0.015:  | 0.063:  | 0.007: | 0.013:  | 0.026:  | 0.012: | 0.012:  | 0.007: | 0.012:  |
| Ки : | 0003 :  | 0003 : | 0003 :  | 0003 : | 0003 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 0003 : | 0003 :  | 6008 :  | 0003 : | 0003 :  | 0003 : | 0003 :  |
| Вн : | 0.000:  | 0.001: | :       | :      | :       | :       | :       | :       | 0.002: | :       | 0.001:  | :      | :       | 0.001: | :       |
| Ки : | 0007 :  | 0001 : | :       | :      | :       | :       | :       | :       | 0004 : | :       | 0003 :  | :      | :       | 0004 : | :       |
| Вн : | :       | 0.001: | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :      | 0.000:  | :       | :      | :       | :      | :       |
| Ки : | :       | 0002 : | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :      | 0002 :  | :       | :      | :       | :      | :       |
| u=   | 3777:   | 3277:  | 4359:   | 1477:  | 2177:   | 2180:   | 4077:   | 1577:   | 2239:  | 2277:   | 2297:   | 1677:  | 2370:   | 2377:  | 1777:   |
| x=   | 3392:   | 3395:  | 3395:   | 3396:  | 3396:   | 3396:   | 3400:   | 3401:   | 3402:  | 3406:   | 3409:   | 3411:  | 3419:   | 3420:  | 3421:   |
| Qc : | 0.017:  | 0.012: | 0.072:  | 0.010: | 0.012:  | 0.012:  | 0.029:  | 0.010:  | 0.012: | 0.012:  | 0.013:  | 0.010: | 0.013:  | 0.013: | 0.010:  |
| Cc : | 0.007:  | 0.005: | 0.029:  | 0.004: | 0.005:  | 0.005:  | 0.012:  | 0.004:  | 0.005: | 0.005:  | 0.005:  | 0.004: | 0.005:  | 0.005: | 0.004:  |
| Фоп: | 348 :   | 231 :  | 319 :   | 319 :  | 290 :   | 290 :   | 340 :   | 316 :   | 286 :  | 284 :   | 283 :   | 312 :  | 279 :   | 279 :  | 308 :   |
| Uоп: | 12.80 : | 1.35 : | 1.41 :  | 1.35 : | 1.35 :  | 1.35 :  | 7.34 :  | 1.35 :  | 1.35 : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 : | 1.35 :  | 1.35 : | 1.35 :  |
| Вн : | :       | :      | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| Ки : | 0.017:  | 0.010: | 0.072:  | 0.008: | 0.012:  | 0.012:  | 0.029:  | 0.008:  | 0.012: | 0.012:  | 0.012:  | 0.009: | 0.013:  | 0.013: | 0.009:  |
| Ки : | 6008 :  | 0003 : | 6008 :  | 0003 : | 0003 :  | 0003 :  | 6008 :  | 0003 :  | 0003 : | 0003 :  | 0003 :  | 0003 : | 0003 :  | 0003 : | 0003 :  |
| Вн : | :       | 0.001: | :       | 0.001: | :       | :       | :       | :       | 0.001: | :       | :       | 0.001: | :       | :      | 0.001:  |
| Ки : | :       | 0001 : | :       | 0004 : | :       | :       | :       | :       | 0004 : | :       | :       | 0004 : | :       | :      | 0004 :  |
| Вн : | :       | 0.001: | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :      | 0.000:  | :       | :      | :       | :      | :       |
| Ки : | :       | 0002 : | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| u=   | 4277:   | 4360:  | 2443:   | 2592:  | 3177:   | 5101:   | 2877:   | 3477:   | 4369:  | 5250:   | 3877:   | 1877:  | 3077:   | 4177:  | 5177:   |
| x=   | 3421:   | 3425:  | 3430:   | 3430:  | 3430:   | 3431:   | 3435:   | 3435:   | 3436:  | 3436:   | 3437:   | 3439:  | 3439:   | 3440:  | 3445:   |
| Qc : | 0.048:  | 0.064: | 0.013:  | 0.013: | 0.012:  | 0.028:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.063: | 0.022:  | 0.020:  | 0.010: | 0.012:  | 0.035: | 0.024:  |
| Cc : | 0.019:  | 0.025: | 0.005:  | 0.005: | 0.005:  | 0.011:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.025: | 0.009:  | 0.008:  | 0.004: | 0.005:  | 0.014: | 0.010:  |
| Фоп: | 325 :   | 314 :  | 275 :   | 267 :  | 236 :   | 201 :   | 251 :   | 349 :   | 311 :  | 197 :   | 343 :   | 303 :  | 241 :   | 330 :  | 200 :   |
| Uоп: | 3.65 :  | 1.89 : | 1.35 :  | 1.35 : | 1.35 :  | 8.96 :  | 1.35 :  | 12.80 : | 1.96 : | 11.77 : | 11.40 : | 1.35 : | 1.35 :  | 5.78 : | 10.39 : |
| Вн : | :       | :      | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| Ки : | 0.048:  | 0.064: | 0.013:  | 0.013: | 0.010:  | 0.025:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.063: | 0.019:  | 0.020:  | 0.010: | 0.011:  | 0.035: | 0.021:  |
| Ки : | 6008 :  | 6008 : | 0003 :  | 0003 : | 0003 :  | 6008 :  | 0003 :  | 6008 :  | 6008 : | 6008 :  | 0003 :  | 0003 : | 0003 :  | 6008 : | 6008 :  |
| Вн : | :       | :      | :       | :      | 0.001:  | 0.002:  | :       | :       | :      | 0.001:  | :       | :      | 0.001:  | :      | 0.002:  |
| Ки : | :       | :      | :       | :      | 0001 :  | 0003 :  | :       | :       | :      | 0003 :  | :       | :      | 0001 :  | :      | 0003 :  |
| Вн : | :       | :      | :       | :      | 0.000:  | 0.001:  | :       | :       | :      | 0.001:  | :       | :      | 0.000:  | :      | 0.001:  |
| Ки : | :       | :      | :       | :      | 0007 :  | 0002 :  | :       | :       | :      | 0002 :  | :       | :      | 0007 :  | :      | 0002 :  |
| u=   | 1377:   | 2777:  | 1379:   | 2477:  | 3577:   | 2483:   | 2977:   | 3377:   | 1977:  | 2677:   | 2577:   | 3977:  | 3677:   | 4377:  | 2566:   |
| x=   | 3446:   | 3447:  | 3448:   | 3449:  | 3450:   | 3452:   | 3454:   | 3454:   | 3456:  | 3458:   | 3459:   | 3460:  | 3464:   | 3478:  | 3479:   |
| Qc : | 0.009:  | 0.012: | 0.009:  | 0.012: | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011: | 0.012:  | 0.012:  | 0.023: | 0.015:  | 0.055: | 0.012:  |
| Cc : | 0.004:  | 0.005: | 0.004:  | 0.005: | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004: | 0.005:  | 0.005:  | 0.009: | 0.006:  | 0.022: | 0.005:  |
| Фоп: | 320 :   | 257 :  | 320 :   | 273 :  | 347 :   | 273 :   | 246 :   | 229 :   | 299 :  | 262 :   | 268 :   | 338 :  | 345 :   | 305 :  | 268 :   |
| Uоп: | 1.35 :  | 1.35 : | 1.35 :  | 1.35 : | 12.80 : | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.36 : | 1.35 :  | 1.35 :  | 9.68 : | 12.80 : | 2.88 : | 1.35 :  |
| Вн : | :       | :      | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| Ки : | 0.007:  | 0.012: | 0.007:  | 0.012: | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.008:  | 0.010: | 0.012:  | 0.012:  | 0.023: | 0.015:  | 0.055: | 0.012:  |
| Ки : | 0003 :  | 0003 : | 0003 :  | 0003 : | 6008 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 : | 0003 :  | 0003 :  | 6008 : | 6008 :  | 6008 : | 0003 :  |
| Вн : | 0.001:  | :      | 0.001:  | :      | :       | :       | :       | 0.001:  | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| Ки : | 0004 :  | :      | 0004 :  | :      | :       | :       | :       | 0001 :  | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| Вн : | :       | :      | :       | :      | :       | :       | :       | 0.001:  | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| Ки : | :       | :      | :       | :      | :       | :       | :       | 0002 :  | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| u=   | 5103:   | 2077:  | 3777:   | 3277:  | 1477:   | 2177:   | 4077:   | 1577:   | 4381:  | 2277:   | 1677:   | 2377:  | 1777:   | 4277:  | 1430:   |
| x=   | 3482:   | 3488:  | 3492:   | 3495:  | 3496:   | 3496:   | 3500:   | 3501:   | 3501:  | 3506:   | 3511:   | 3520:  | 3521:   | 3521:  | 3522:   |
| Qc : | 0.027:  | 0.011: | 0.017:  | 0.011: | 0.009:  | 0.011:  | 0.026:  | 0.009:  | 0.051: | 0.011:  | 0.009:  | 0.011: | 0.009:  | 0.038: | 0.009:  |
| Cc : | 0.011:  | 0.004: | 0.007:  | 0.004: | 0.004:  | 0.004:  | 0.011:  | 0.004:  | 0.020: | 0.004:  | 0.004:  | 0.004: | 0.004:  | 0.015: | 0.003:  |
| Фоп: | 205 :   | 293 :  | 341 :   | 234 :  | 316 :   | 289 :   | 330 :   | 313 :   | 302 :  | 283 :   | 310 :   | 278 :  | 306 :   | 313 :  | 317 :   |
| Uоп: | 9.34 :  | 1.36 : | 12.80 : | 1.36 : | 1.35 :  | 1.36 :  | 8.22 :  | 1.35 :  | 3.33 : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 : | 1.36 :  | 5.19 : | 1.35 :  |
| Вн : | :       | :      | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| Ки : | 0.024:  | 0.011: | 0.017:  | 0.009: | 0.007:  | 0.011:  | 0.026:  | 0.008:  | 0.051: | 0.011:  | 0.008:  | 0.011: | 0.009:  | 0.038: | 0.007:  |
| Ки : | 6008 :  | 0003 : | 6008 :  | 0003 : | 0003 :  | 0003 :  | 6008 :  | 0003 :  | 6008 : | 0003 :  | 0003 :  | 0003 : | 0003 :  | 6008 : | 0003 :  |
| Вн : | 0.002:  | :      | :       | 0.001: | 0.001:  | :       | :       | 0.001:  | :      | :       | 0.001:  | :      | 0.001:  | :      | 0.001:  |
| Ки : | 0003 :  | :      | :       | 0001 : | 0004 :  | :       | :       | 0004 :  | :      | :       | 0004 :  | :      | 0004 :  | :      | 0004 :  |
| Вн : | 0.001:  | :      | :       | 0.000: | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| Ки : | 0002 :  | :      | :       | 0002 : | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :      | :       | :      | :       |
| u=   | 5104:   | 3177:  | 4402:   | 2877:  | 3477:   | 5250:   | 3877:   | 1877:   | 3077:  | 4177:   | 5177:   | 2777:  | 2477:   | 3577:  | 2977:   |

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3526: 3530: 3532: 3535: 3535: 3536: 3537: 3539: 3539: 3540: 3545: 3547: 3549: 3550: 3554:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.026: 0.011: 0.047: 0.011: 0.011: 0.021: 0.019: 0.010: 0.011: 0.030: 0.023: 0.011: 0.011: 0.013: 0.011:
Cc : 0.010: 0.004: 0.019: 0.004: 0.004: 0.009: 0.007: 0.004: 0.004: 0.012: 0.009: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 5108: 4377: 2077: 4415: 1477: 3777: 3277: 1480: 2177:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3554: 3556: 3558: 3559: 3560: 3564: 3564: 3578: 3588: 3590: 3591: 3592: 3595: 3596: 3596:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.021: 0.014: 0.024: 0.039: 0.010: 0.040: 0.008: 0.016: 0.010: 0.008: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.006: 0.010: 0.016: 0.004: 0.016: 0.003: 0.006: 0.004: 0.003: 0.004:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~

y= 4077: 1577: 2277: 5109: 1677: 2377: 1777: 4277: 3177: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3600: 3601: 3606: 3606: 3611: 3620: 3621: 3621: 3630: 3635: 3635: 3636: 3637: 3639: 3639:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.024: 0.008: 0.010: 0.023: 0.008: 0.010: 0.009: 0.031: 0.010: 0.010: 0.011: 0.020: 0.018: 0.009: 0.010:
Cc : 0.009: 0.003: 0.004: 0.009: 0.003: 0.004: 0.003: 0.012: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.007: 0.003: 0.004:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~

y= 4177: 4402: 5177: 2777: 2477: 3577: 5114: 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 1531:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3640: 3643: 3645: 3647: 3649: 3650: 3650: 3654: 3654: 3656: 3658: 3659: 3660: 3664: 3670:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.026: 0.034: 0.021: 0.010: 0.010: 0.012: 0.022: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.019: 0.013: 0.008:
Cc : 0.010: 0.014: 0.008: 0.004: 0.004: 0.005: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.005: 0.003:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~

y= 4377: 4418: 2077: 3777: 3277: 2177: 4077: 1577: 2277: 5120: 1677: 2377: 1777: 4277: 3177:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3678: 3678: 3688: 3692: 3695: 3696: 3700: 3701: 3706: 3709: 3711: 3720: 3721: 3721: 3730:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.031: 0.032: 0.009: 0.015: 0.009: 0.009: 0.021: 0.008: 0.009: 0.021: 0.008: 0.009: 0.008: 0.025: 0.009:
Cc : 0.012: 0.013: 0.003: 0.006: 0.004: 0.004: 0.008: 0.003: 0.004: 0.009: 0.003: 0.004: 0.003: 0.010: 0.004:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~

y= 2877: 3477: 1577: 5250: 3877: 5125: 1877: 3077: 4177: 1582: 5177: 2777: 2477: 3577: 2977:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3735: 3735: 3736: 3736: 3737: 3737: 3739: 3739: 3740: 3744: 3745: 3747: 3749: 3750: 3754:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.010: 0.007: 0.018: 0.016: 0.021: 0.008: 0.009: 0.022: 0.007: 0.019: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.007: 0.006: 0.008: 0.003: 0.004: 0.009: 0.003: 0.008: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~

y= 3377: 4455: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 4377: 2077: 5164: 3777: 3277: 2177: 4077: 2277:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3754: 3754: 3756: 3758: 3759: 3760: 3764: 3778: 3788: 3789: 3792: 3795: 3796: 3800: 3806:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.027: 0.008: 0.009: 0.009: 0.018: 0.013: 0.025: 0.008: 0.019: 0.014: 0.008: 0.008: 0.019: 0.008:
Cc : 0.004: 0.011: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.005: 0.010: 0.003: 0.008: 0.006: 0.003: 0.003: 0.007: 0.003:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~

y= 1677: 4477: 1633: 2377: 1777: 4277: 4482: 3177: 5138: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3811: 3814: 3818: 3820: 3821: 3821: 3829: 3830: 3833: 3835: 3835: 3836: 3837: 3839: 3839:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.024: 0.007: 0.008: 0.007: 0.022: 0.024: 0.008: 0.019: 0.008: 0.010: 0.017: 0.015: 0.007: 0.008:
Cc : 0.003: 0.010: 0.003: 0.003: 0.003: 0.009: 0.009: 0.003: 0.008: 0.003: 0.004: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~

y= 4177: 5177: 2777: 2477: 3577: 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 5117: 3677: 5118: 4377:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3840: 3845: 3847: 3849: 3850: 3854: 3854: 3856: 3858: 3859: 3860: 3862: 3864: 3877: 3878:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.019: 0.018: 0.008: 0.008: 0.011: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.016: 0.019: 0.012: 0.019: 0.021:
Cc : 0.008: 0.007: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.008: 0.005: 0.008: 0.008:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~

y= 1677: 2077: 1684: 3777: 3277: 2177: 4077: 4509: 2277: 4477: 2377: 1777: 4277: 3177: 5077:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3881: 3888: 3892: 3892: 3895: 3896: 3900: 3905: 3906: 3914: 3920: 3921: 3921: 3930: 3930:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.013: 0.008: 0.007: 0.017: 0.021: 0.007: 0.020: 0.007: 0.007: 0.019: 0.007: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.007: 0.008: 0.003: 0.008: 0.003: 0.003: 0.007: 0.003: 0.007:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~

y= 5076: 5077: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4177: 5080: 5177: 2777: 2477: 5077: 3577:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3931: 3934: 3935: 3935: 3936: 3937: 3939: 3939: 3940: 3944: 3945: 3947: 3949: 3949: 3950:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.018: 0.007: 0.009: 0.016: 0.013: 0.007: 0.007: 0.017: 0.018: 0.017: 0.007: 0.007: 0.018: 0.010:
Cc : 0.007: 0.007: 0.003: 0.004: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~

y= 1707: 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 4562: 3977: 3677: 4577: 4377: 4712: 2077: 3777: 3277:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3951: 3954: 3954: 3956: 3958: 3959: 3959: 3960: 3964: 3975: 3978: 3983: 3988: 3992: 3995:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.019: 0.014: 0.011: 0.019: 0.018: 0.018: 0.007: 0.012: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.006: 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.005: 0.003:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~

y= 2177: 4077: 4653: 2277: 5037: 4477: 4615: 2377: 1777: 4277: 4677: 4674: 1763: 3177: 4777:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3996: 4000: 4004: 4006: 4009: 4014: 4014: 4020: 4021: 4021: 4021: 4025: 4026: 4030: 4034:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.015: 0.018: 0.007: 0.017: 0.017: 0.018: 0.007: 0.006: 0.016: 0.018: 0.017: 0.006: 0.007: 0.017:
Cc : 0.003: 0.006: 0.007: 0.003: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.002: 0.007: 0.007: 0.007: 0.002: 0.003: 0.007:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~

y= 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4784: 4177: 1777: 5177: 2777: 4906: 2477: 5077: 3577:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 4035: 4035: 4036: 4037: 4039: 4039: 4039: 4040: 4045: 4045: 4047: 4048: 4049: 4049: 4050:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```



|   |             |   |                             |          |      |      |             |
|---|-------------|---|-----------------------------|----------|------|------|-------------|
| 1 | 002601 0004 | Т | 0.0711                      | 0.024500 | 99.9 | 99.9 | 0.344750524 |
|   |             |   | В сумме =                   | 0.024500 | 99.9 |      |             |
|   |             |   | Суммарный вклад остальных = | 0.000029 | 0.1  |      |             |

Точка 4. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 2081.0 м, Y= 579.0 м

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02969 доли ПДК |
|                                     | 0.01188 мг/м3        |

Достигается при опасном направлении 269 град.

и скорости ветра 10.25 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1    | 002601 0002 | Т   | 0.0711 | 0.027571 | 92.9      | 92.9   | 0.387966216   |
| 2    | 002601 0001 | Т   | 0.0711 | 0.002120 | 7.1       | 100.0  | 0.029837267   |

Остальные источники не влияют на данную точку.

#### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коеффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коеффициент оседания (Г): индивидуальный с источников

| Код         | Тип | Н   | D     | Wo    | V1     | T     | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F   | KP    | Ди | Выброс                |
|-------------|-----|-----|-------|-------|--------|-------|------|------|----|----|-----|-----|-------|----|-----------------------|
| 002601 0001 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 636  | 354  |    |    |     |     |       |    | 3.0 1.000 0 0.0284722 |
| 002601 0002 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 1506 | 575  |    |    |     |     |       |    | 3.0 1.000 0 0.0284722 |
| 002601 0003 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 2387 | 2538 |    |    |     |     |       |    | 3.0 1.000 0 0.0284722 |
| 002601 0004 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 2251 | 3727 |    |    |     |     |       |    | 3.0 1.000 0 0.0284722 |
| 002601 0005 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 2490 | 1882 |    |    |     |     |       |    | 3.0 1.000 0 0.0071944 |
| 002601 0006 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 2473 | 1116 |    |    |     |     |       |    | 3.0 1.000 0 0.0071944 |
| 002601 0007 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 880  | 1559 |    |    |     |     |       |    | 3.0 1.000 0 0.0071944 |
| 002601 0008 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 1342 | 4043 |    |    |     |     |       |    | 3.0 1.000 0 0.0071944 |
| 002601 6008 | П1  | 5.0 |       |       | 0.0    |       | 3226 | 4553 | 2  | 2  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0617000             |

#### 4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

| Источники | Их расчетные параметры |          |     |          |      |      |
|-----------|------------------------|----------|-----|----------|------|------|
| Номер     | Код                    | М        | Тип | См       | Um   | Хм   |
| 1         | 002601 0001            | 0.028472 | Т   | 0.388129 | 5.40 | 47.7 |
| 2         | 002601 0002            | 0.028472 | Т   | 0.388129 | 5.40 | 47.7 |
| 3         | 002601 0003            | 0.028472 | Т   | 0.388129 | 5.40 | 47.7 |
| 4         | 002601 0004            | 0.028472 | Т   | 0.388129 | 5.40 | 47.7 |
| 5         | 002601 0005            | 0.007194 | Т   | 0.398258 | 1.60 | 23.2 |
| 6         | 002601 0006            | 0.007194 | Т   | 0.398258 | 1.60 | 23.2 |
| 7         | 002601 0007            | 0.007194 | Т   | 0.398258 | 1.60 | 23.2 |
| 8         | 002601 0008            | 0.007194 | Т   | 0.398258 | 1.60 | 23.2 |
| 9         | 002601 6008            | 0.061700 | П1  | 5.195863 | 0.50 | 14.3 |

Суммарный Мq = 0.204367 г/с  
Сумма См по всем источникам = 8.341412 долей ПДК  
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.62 м/с

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4200x5700 с шагом 100

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.62 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2400

размеры: длина (по X)= 4200, ширина (по Y)= 5700, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Uмр) м/с

Расшифровка обозначений

|     |                          |                 |
|-----|--------------------------|-----------------|
| Qс  | - суммарная концентрация | [доли ПДК]      |
| Сс  | - суммарная концентрация | [мг/м.куб]      |
| Фоп | - опасное направл. ветра | [угл. град.]    |
| Uоп | - опасная скорость ветра | [м/с]           |
| Ви  | - вклад ИСТОЧНИКА        | в Qс [доли ПДК] |





```

Фоп: 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 114 : 116 : 118 : 121 : 124 : 128 : 133 : 139 : 147 : 156 : 166 : 177 :
Уоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009 : 0.010 : 0.012 : 0.014 : 0.016 : 0.020 : 0.025 : 0.032 : 0.041 : 0.048 : 0.056 : 0.066 : 0.078 : 0.090 : 0.102 : 0.112 : 0.116 :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.115: 0.109: 0.098: 0.086: 0.074: 0.063: 0.054: 0.046: 0.039:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 189 : 199 : 209 : 217 : 224 : 229 : 234 : 237 : 240 :
Уоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.114: 0.107: 0.097: 0.084: 0.072: 0.062: 0.052: 0.044: 0.038:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
-----
y= 4950 : Y-строка 4 Смах= 0.153 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра=176)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 126 : 128 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 :
Уоп:12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021: 0.028: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.077: 0.093: 0.111: 0.130: 0.145: 0.153:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.023:
Фоп: 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 122 : 127 : 133 : 141 : 150 : 162 : 176 :
Уоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021: 0.028: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.077: 0.093: 0.111: 0.130: 0.145: 0.153:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.151: 0.140: 0.122: 0.104: 0.087: 0.072: 0.060: 0.050: 0.042:
Cc : 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Фоп: 191 : 204 : 215 : 223 : 230 : 235 : 239 : 243 : 245 :
Уоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.150: 0.138: 0.121: 0.102: 0.085: 0.070: 0.058: 0.049: 0.041:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : 0.001: : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0003 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----
y= 4850 : Y-строка 5 Смах= 0.212 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра=175)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 134 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 :
Уоп:1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.040: 0.048: 0.058: 0.071: 0.088: 0.110: 0.135: 0.164: 0.193: 0.212:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.029: 0.032:
Фоп: 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 110 : 112 : 115 : 119 : 125 : 132 : 143 : 157 : 175 :
Уоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.16 :10.14 : 9.15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.040: 0.048: 0.058: 0.071: 0.088: 0.110: 0.135: 0.164: 0.193: 0.212:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.206: 0.181: 0.152: 0.125: 0.100: 0.080: 0.065: 0.054: 0.045:
Cc : 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Фоп: 194 : 210 : 223 : 232 : 238 : 243 : 246 : 249 : 251 :

```



|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | -100 :  | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
| Qc :  | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.010 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Фоп : | 110 :   | 111 :   | 112 :   | 114 :   | 115 :   | 117 :   | 119 :   | 121 :   | 124 :   | 127 :   | 140 :   | 146 :   | 154 :   | 164 :   | 175 :   | 187 :   | 139 :   |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 1.35 :  |
| Вн :  | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.006 : | 0.009 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.012 : |
| Кн :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0004 :  |
| Вн :  | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Кн :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Вн :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Кн :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 1600 :  | 1700 :  | 1800 :  | 1900 :  | 2000 :  | 2100 :  | 2200 :  | 2300 :  | 2400 :  | 2500 :  | 2600 :  | 2700 :  | 2800 :  | 2900 :  | 3000 :  | 3100 :  | 3200 :  |
| Qc :  | 0.015 : | 0.016 : | 0.018 : | 0.020 : | 0.022 : | 0.026 : | 0.035 : | 0.044 : | 0.053 : | 0.066 : | 0.084 : | 0.108 : | 0.141 : | 0.191 : | 0.292 : | 0.650 : | 4.132 : |
| Cc :  | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.010 : | 0.013 : | 0.016 : | 0.021 : | 0.029 : | 0.044 : | 0.098 : | 0.620 : |
| Фоп : | 143 :   | 147 :   | 152 :   | 158 :   | 164 :   | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 89 :    | 89 :    | 89 :    | 83 :    |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 10.33 : | 6.19 :  | 1.36 :  | 0.59 :  |
| Вн :  | 0.014 : | 0.015 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.026 : | 0.035 : | 0.044 : | 0.053 : | 0.066 : | 0.084 : | 0.108 : | 0.141 : | 0.191 : | 0.292 : | 0.650 : | 4.132 : |
| Кн :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |
| Вн :  | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Кн :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Вн :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Кн :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 3300 :  | 3400 :  | 3500 :  | 3600 :  | 3700 :  | 3800 :  | 3900 :  | 4000 :  | 4100 :  |
| Qc :  | 1.472 : | 0.406 : | 0.233 : | 0.164 : | 0.124 : | 0.095 : | 0.075 : | 0.060 : | 0.049 : |
| Cc :  | 0.221 : | 0.061 : | 0.035 : | 0.025 : | 0.019 : | 0.014 : | 0.011 : | 0.009 : | 0.007 : |
| Фоп : | 272 :   | 271 :   | 271 :   | 270 :   | 270 :   | 270 :   | 270 :   | 270 :   | 270 :   |
| Уоп : | 0.85 :  | 3.90 :  | 8.20 :  | 12.19 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : |
| Вн :  | 1.472 : | 0.406 : | 0.233 : | 0.163 : | 0.124 : | 0.095 : | 0.075 : | 0.060 : | 0.049 : |
| Кн :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |
| Вн :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Кн :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Вн :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Кн :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

y= 4450 : Y-строка 9 Смах= 0.856 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 14)

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | -100 :  | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
| Qc :  | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.010 : | 0.013 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.019 : | 0.019 : | 0.017 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Фоп : | 107 :   | 107 :   | 109 :   | 110 :   | 111 :   | 113 :   | 114 :   | 117 :   | 119 :   | 126 :   | 133 :   | 140 :   | 149 :   | 161 :   | 174 :   | 188 :   | 201 :   |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : |
| Вн :  | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.006 : | 0.009 : | 0.012 : | 0.014 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.016 : |
| Кн :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  |
| Вн :  | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Кн :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0004 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0002 :  | 0001 :  | 0001 :  |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 1600 :  | 1700 :  | 1800 :  | 1900 :  | 2000 :  | 2100 :  | 2200 :  | 2300 :  | 2400 :  | 2500 :  | 2600 :  | 2700 :  | 2800 :  | 2900 :  | 3000 :  | 3100 :  | 3200 :  |
| Qc :  | 0.016 : | 0.018 : | 0.021 : | 0.023 : | 0.026 : | 0.028 : | 0.034 : | 0.043 : | 0.053 : | 0.065 : | 0.082 : | 0.105 : | 0.136 : | 0.181 : | 0.260 : | 0.443 : | 0.856 : |
| Cc :  | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.010 : | 0.012 : | 0.016 : | 0.020 : | 0.027 : | 0.039 : | 0.067 : | 0.128 : |
| Фоп : | 139 :   | 144 :   | 150 :   | 155 :   | 162 :   | 169 :   | 84 :    | 84 :    | 83 :    | 82 :    | 81 :    | 79 :    | 76 :    | 72 :    | 65 :    | 51 :    | 14 :    |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 10.97 : | 7.13 :  | 3.35 :  | 1.09 :  |
| Вн :  | 0.016 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.021 : | 0.023 : | 0.025 : | 0.034 : | 0.043 : | 0.053 : | 0.065 : | 0.082 : | 0.105 : | 0.136 : | 0.181 : | 0.260 : | 0.443 : | 0.856 : |
| Кн :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |
| Вн :  | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Кн :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 3300 :  | 3400 :  | 3500 :  | 3600 :  | 3700 :  | 3800 :  | 3900 :  | 4000 :  | 4100 :  |
| Qc :  | 0.644 : | 0.334 : | 0.215 : | 0.157 : | 0.120 : | 0.093 : | 0.073 : | 0.059 : | 0.048 : |
| Cc :  | 0.097 : | 0.050 : | 0.032 : | 0.024 : | 0.018 : | 0.014 : | 0.011 : | 0.009 : | 0.007 : |
| Фоп : | 324 :   | 301 :   | 291 :   | 285 :   | 282 :   | 280 :   | 279 :   | 278 :   | 277 :   |
| Уоп : | 1.39 :  | 5.19 :  | 8.97 :  | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : |
| Вн :  | 0.644 : | 0.334 : | 0.215 : | 0.157 : | 0.120 : | 0.093 : | 0.073 : | 0.059 : | 0.048 : |
| Кн :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |
| Вн :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Кн :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

y= 4350 : Y-строка 10 Смах= 0.330 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 7)

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | -100 :  | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
| Qc :  | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.008 : | 0.010 : | 0.012 : | 0.015 : | 0.021 : | 0.026 : | 0.029 : | 0.028 : | 0.024 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : |
| Фоп : | 103 :   | 104 :   | 105 :   | 106 :   | 107 :   | 108 :   | 110 :   | 112 :   | 114 :   | 118 :   | 124 :   | 132 :   | 142 :   | 154 :   | 172 :   | 191 :   | 207 :   |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 0.50 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 12.80 : | 12.80 : |
| Вн :  | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.008 : | 0.011 : | 0.015 : | 0.020 : | 0.024 : | 0.028 : | 0.027 : | 0.024 : |
| Кн :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  |
| Вн :  | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : | :       | 0.001 : | 0.001 : | :       | 0.001 : | :       |
| Кн :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | :       | 0003 :  | 0003 :  | :       | 0001 :  | :       | :       |
| Вн :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | :       | :       | :       | :       |
| Кн :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0004 :  | :       | :       | :       | :       |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 1600 :  | 1700 :  | 1800 :  | 1900 :  | 2000 :  | 2100 :  | 2200 :  | 2300 :  | 2400 :  | 2500 :  | 2600 :  | 2700 :  | 2800 :  | 2900 :  | 3000 :  | 3100 :  | 3200 :  |
| Qc : | 0.019 : | 0.021 : | 0.024 : | 0.027 : | 0.031 : | 0.034 : | 0.036 : | 0.042 : | 0.051 : | 0.062 : | 0.077 : | 0.098 : | 0.124 : | 0.159 : | 0.207 : | 0.274 : | 0.330 : |

```

Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.031: 0.041: 0.049:
Фоп: 220 : 139 : 145 : 152 : 159 : 167 : 175 : 78 : 76 : 74 : 72 : 69 : 65 : 58 : 48 : 32 : 7 :
Уоп:12.80 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :9.38 : 6.73 : 5.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.042: 0.051: 0.062: 0.077: 0.098: 0.124: 0.159: 0.207: 0.274: 0.330:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : : : : : :
Ки : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
-----
Qc : 0.309: 0.239: 0.181: 0.141: 0.111: 0.087: 0.070: 0.056: 0.046:
Cc : 0.046: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Фоп: 340 : 319 : 307 : 298 : 293 : 289 : 287 : 285 : 283 :
Уоп: 5.77 : 7.93 :10.93 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.309: 0.239: 0.181: 0.141: 0.111: 0.087: 0.070: 0.056: 0.046:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

у= 4250 : Y-строка 11 Смах= 0.207 долей ПДК (х= 3200.0; напр.ветра= 5)

```

-----
х= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.016: 0.020: 0.029: 0.041: 0.050: 0.049: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.007: 0.005:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 111 : 114 : 121 : 130 : 145 : 168 : 195 : 217 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.038: 0.049: 0.048: 0.036:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : : :

```

```

-----
х= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
-----
Qc : 0.025: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042: 0.044: 0.044: 0.048: 0.058: 0.071: 0.088: 0.108: 0.134: 0.162: 0.189: 0.207:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.028: 0.031:
Фоп: 231 : 134 : 140 : 147 : 155 : 164 : 175 : 185 : 70 : 67 : 64 : 60 : 55 : 47 : 37 : 23 : 5 :
Уоп:12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.34 :10.41 : 9.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.038: 0.040: 0.040: 0.048: 0.058: 0.071: 0.088: 0.108: 0.134: 0.162: 0.189: 0.207:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: : : : : : : : : :
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0002 : : : : : : : : :

```

```

-----
х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
-----
Qc : 0.201: 0.177: 0.149: 0.121: 0.098: 0.079: 0.064: 0.053: 0.044:
Cc : 0.030: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Фоп: 346 : 330 : 318 : 309 : 303 : 298 : 294 : 291 : 289 :
Уоп: 9.71 :11.24 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
Ви : 0.201: 0.177: 0.149: 0.121: 0.098: 0.079: 0.064: 0.053: 0.044:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

у= 4150 : Y-строка 12 Смах= 0.150 долей ПДК (х= 3200.0; напр.ветра= 4)

```

-----
х= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.018: 0.026: 0.039: 0.064: 0.121: 0.111: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.018: 0.008:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 104 : 108 : 114 : 127 : 159 : 208 : 236 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :0.50 : 0.50 : 2.64 : 2.71 : 3.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.011: 0.015: 0.022: 0.035: 0.061: 0.120: 0.111: 0.056:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : :
Ви : : 0.000: 0.000: : 0.000: : : : : : : : 0.001: : :
Ки : : 6008 : 6008 : : 6008 : : : : : : : : 0003 : : :

```

```

-----
х= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
-----
Qc : 0.033: 0.027: 0.032: 0.038: 0.045: 0.052: 0.056: 0.055: 0.051: 0.053: 0.064: 0.076: 0.092: 0.110: 0.128: 0.143: 0.150:
Cc : 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023:
Фоп: 247 : 128 : 133 : 141 : 150 : 161 : 173 : 186 : 199 : 61 : 57 : 53 : 47 : 39 : 29 : 17 : 4 :
Уоп: 0.50 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.027: 0.032: 0.038: 0.043: 0.048: 0.051: 0.051: 0.048: 0.053: 0.064: 0.076: 0.092: 0.110: 0.128: 0.143: 0.150:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : : : : : : : :

```

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.148: 0.136: 0.119: 0.101: 0.084: 0.070: 0.058: 0.049: 0.041:
Cc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Фоп: 350 : 337 : 326 : 317 : 310 : 305 : 301 : 298 : 295 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.148: 0.136: 0.119: 0.101: 0.084: 0.070: 0.058: 0.049: 0.041:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

y= 4050 : Y-строка 13 Cmax= 0.322 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра=100)

```

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.017: 0.026: 0.044: 0.090: 0.322: 0.255: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.013: 0.048: 0.038: 0.011:
Фоп: 83 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 90 : 91 : 91 : 91 : 92 : 93 : 100 : 263 : 267 :
Uоп:12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 0.50 : 0.50 : 2.88 : 1.78 : 2.03 : 3.20 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.007: 0.011: 0.016: 0.023: 0.040: 0.089: 0.317: 0.255: 0.075:
Ки : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.006: : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6008 : : : 0004 : 0004 : 0004 : : :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : 6008 : 6008 : : : : : :

```

```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.037: 0.031: 0.037: 0.045: 0.054: 0.064: 0.077: 0.074: 0.065: 0.054: 0.056: 0.066: 0.077: 0.089: 0.101: 0.110: 0.114:
Cc : 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп: 268 : 120 : 126 : 133 : 142 : 155 : 171 : 189 : 205 : 217 : 51 : 46 : 40 : 33 : 24 : 14 : 3 :
Uоп: 0.50 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.40 :11.77 :11.10 :10.98 :11.77 : 1.38 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.031: 0.037: 0.045: 0.054: 0.064: 0.073: 0.073: 0.064: 0.054: 0.056: 0.066: 0.077: 0.089: 0.101: 0.110: 0.114:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : 0.003: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0003 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0005 : : : : : : : : : : : : :

```

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.113: 0.106: 0.095: 0.083: 0.072: 0.061: 0.052: 0.044: 0.038:
Cc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 352 : 341 : 331 : 323 : 317 : 311 : 307 : 303 : 300 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.113: 0.106: 0.095: 0.083: 0.072: 0.061: 0.052: 0.044: 0.038:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

y= 3950 : Y-строка 14 Cmax= 0.141 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра= 24)

```

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.020: 0.028: 0.039: 0.068: 0.141: 0.128: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.021: 0.019: 0.009:
Фоп: 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 75 : 70 : 57 : 24 : 328 : 300 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 : 0.50 : 3.34 : 2.50 : 2.59 : 3.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.011: 0.016: 0.023: 0.036: 0.068: 0.141: 0.128: 0.060:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.001: : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : : : : : :

```

```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.033: 0.034: 0.042: 0.053: 0.070: 0.098: 0.125: 0.124: 0.099: 0.071: 0.053: 0.056: 0.064: 0.072: 0.080: 0.086: 0.088:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.019: 0.019: 0.015: 0.011: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп: 290 : 112 : 116 : 122 : 132 : 146 : 167 : 192 : 214 : 228 : 237 : 41 : 35 : 28 : 21 : 12 : 2 :
Uоп: 0.50 : 1.36 : 1.35 : 1.41 :11.14 : 9.58 : 8.87 : 8.81 : 9.58 :11.11 : 1.40 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.034: 0.042: 0.053: 0.070: 0.098: 0.123: 0.123: 0.098: 0.071: 0.053: 0.056: 0.064: 0.072: 0.080: 0.086: 0.088:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : 0.002: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0003 : 0002 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.088: 0.083: 0.076: 0.069: 0.061: 0.053: 0.046: 0.040: 0.031:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 353 : 344 : 336 : 328 : 322 : 316 : 312 : 308 : 305 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.083: 0.076: 0.069: 0.061: 0.053: 0.046: 0.040: 0.031:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :

```

```

Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

y= 3850 : Y-строка 15  Смах= 0.229 долей ПДК (х= 2300.0; напр.ветра=202)
-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.017: 0.020: 0.029: 0.041: 0.053: 0.052: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006:
Фоп: 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 71 : 68 : 61 : 52 : 37 : 12 : 343 : 321 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.010: 0.013: 0.019: 0.028: 0.041: 0.053: 0.052: 0.039:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.029: 0.036: 0.046: 0.060: 0.093: 0.151: 0.227: 0.229: 0.152: 0.093: 0.060: 0.048: 0.054: 0.060: 0.064: 0.068: 0.070:
Cc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.014: 0.023: 0.034: 0.034: 0.023: 0.014: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 101 : 103 : 105 : 109 : 116 : 129 : 157 : 202 : 230 : 244 : 251 : 37 : 31 : 25 : 18 : 10 : 2 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.36 :12.09 : 9.85 : 8.14 : 7.13 : 7.12 : 8.18 : 9.81 :12.04 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.036: 0.046: 0.060: 0.093: 0.151: 0.227: 0.228: 0.152: 0.093: 0.060: 0.048: 0.054: 0.060: 0.064: 0.068: 0.070:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.069: 0.067: 0.062: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.033: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп: 354 : 346 : 339 : 332 : 326 : 321 : 316 : 312 : 309 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.067: 0.062: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.033: 0.026:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

y= 3750 : Y-строка 16  Смах= 0.377 долей ПДК (х= 2300.0; напр.ветра=245)
-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.020: 0.026: 0.030: 0.029: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 72 : 71 : 68 : 63 : 57 : 49 : 40 : 26 : 8 : 349 : 332 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 : 0.50 : 0.50 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.016: 0.020: 0.026: 0.030: 0.029: 0.025:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.030: 0.038: 0.048: 0.065: 0.107: 0.199: 0.373: 0.377: 0.202: 0.109: 0.066: 0.049: 0.045: 0.049: 0.053: 0.055: 0.056:
Cc : 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.016: 0.030: 0.056: 0.057: 0.030: 0.016: 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 99 : 114 : 245 : 261 : 265 : 266 : 267 : 28 : 22 : 16 : 9 : 2 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 :11.53 : 9.30 : 7.44 : 5.84 : 5.81 : 7.41 : 9.26 :11.53 : 1.38 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.038: 0.048: 0.065: 0.107: 0.199: 0.373: 0.377: 0.202: 0.109: 0.066: 0.048: 0.045: 0.049: 0.053: 0.055: 0.056:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.056: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.032: 0.026: 0.022:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 355 : 348 : 341 : 335 : 329 : 324 : 320 : 316 : 313 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.032: 0.026: 0.022:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

y= 3650 : Y-строка 17  Смах= 0.301 долей ПДК (х= 2300.0; напр.ветра=328)
-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.019: 0.020: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 67 : 84 : 54 : 48 : 41 : 32 : 20 : 6 : 84 : 84 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :1.36 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.019: 0.024:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.030: 0.038: 0.048: 0.063: 0.101: 0.179: 0.299: 0.301: 0.181: 0.104: 0.064: 0.048: 0.038: 0.041: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.015: 0.027: 0.045: 0.045: 0.027: 0.016: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 83 : 82 : 80 : 78 : 73 : 63 : 34 : 328 : 297 : 287 : 283 : 280 : 25 : 20 : 14 : 8 : 2 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 :11.77 : 9.47 : 7.75 : 6.35 : 6.35 : 7.69 : 9.48 :11.89 : 1.36 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :

```

```

: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.037: 0.047: 0.063: 0.101: 0.178: 0.299: 0.301: 0.180: 0.103: 0.063: 0.048: 0.038: 0.041: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : 0.000: : : 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : 6008: : : 6008: : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 355 : 349 : 343 : 338 : 332 : 328 : 323 : 319 : 316 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : :
~~~~~
y= 3550 : Y-строка 18 Смах= 0.162 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=345)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 79 : 80 : 81 : 80 : 81 : 35 : 80 : 79 : 78 : 76 : 76 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.029: 0.036: 0.046: 0.059: 0.088: 0.124: 0.162: 0.162: 0.121: 0.081: 0.057: 0.045: 0.036: 0.032: 0.035: 0.038: 0.038:
Cc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.019: 0.024: 0.024: 0.018: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп: 74 : 72 : 68 : 63 : 54 : 41 : 16 : 345 : 320 : 305 : 297 : 291 : 288 : 18 : 13 : 7 : 1 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.44 :12.80 : 9.21 : 8.00 : 7.99 : 8.88 :10.40 : 1.46 : 1.36 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.035: 0.044: 0.056: 0.079: 0.120: 0.162: 0.162: 0.121: 0.081: 0.056: 0.044: 0.035: 0.032: 0.035: 0.038: 0.038:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.009: 0.004: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 356 : 350 : 345 : 340 : 335 : 330 : 326 : 322 : 319 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : :
~~~~~
y= 3450 : Y-строка 19 Смах= 0.092 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=350)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп: 71 : 70 : 69 : 69 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.028: 0.035: 0.043: 0.053: 0.065: 0.077: 0.091: 0.092: 0.077: 0.059: 0.049: 0.040: 0.033: 0.027: 0.025: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 66 : 63 : 58 : 51 : 43 : 29 : 10 : 350 : 332 : 318 : 308 : 302 : 297 : 293 : 12 : 7 : 1 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.35 :12.80 :12.80 :10.65 : 9.90 : 9.89 :10.56 :12.10 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.032: 0.040: 0.044: 0.059: 0.077: 0.091: 0.092: 0.077: 0.059: 0.049: 0.040: 0.032: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.009: 0.007: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 356 : 351 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 325 : 322 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : :
~~~~~
y= 3350 : Y-строка 20 Смах= 0.058 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=353)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----

```

```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 63 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.026: 0.032: 0.038: 0.044: 0.050: 0.055: 0.058: 0.058: 0.054: 0.048: 0.041: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 59 : 55 : 50 : 43 : 34 : 22 : 8 : 353 : 338 : 327 : 317 : 310 : 304 : 300 : 297 : 6 : 1 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.41 : 1.47 : 1.47 : 1.42 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.029: 0.034: 0.041: 0.048: 0.054: 0.058: 0.058: 0.054: 0.048: 0.041: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: : :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 356 : 352 : 347 : 343 : 338 : 334 : 331 : 327 : 324 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

y= 3250 : Y-строка 21 Смах= 0.045 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 6)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.045: 0.043: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.017:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

y= 3150 : Y-строка 22 Смах= 0.035 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 5)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

```

y= 3050 : Y-строка 23 Смах= 0.043 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=181)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.042: 0.043: 0.042: 0.040: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

```

y= 2950 : Y-строка 24 Смах= 0.055 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=182)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 66 : 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 60 : 57 : 55 : 53 : 111 : 113 : 116 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

```



```

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.043: 0.049: 0.053: 0.055: 0.053: 0.049: 0.043: 0.036: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 118 : 121 : 125 : 130 : 137 : 145 : 156 : 168 : 182 : 195 : 207 : 217 : 225 : 231 : 236 : 240 : 243 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.40 : 1.39 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036: 0.042: 0.048: 0.052: 0.053: 0.051: 0.047: 0.041: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.015: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 245 : 247 : 249 : 347 : 344 : 340 : 337 : 334 : 331 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.34 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~
y= 2850 : Y-строка 25 Смах= 0.080 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 104 : 105 : 106 : 108 : 109 :
Уоп: 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.017:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.020: 0.024: 0.029: 0.035: 0.043: 0.052: 0.062: 0.076: 0.080: 0.072: 0.061: 0.051: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 112 : 114 : 118 : 123 : 129 : 137 : 149 : 165 : 182 : 200 : 214 : 225 : 233 : 238 : 243 : 246 : 249 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 11.90 : 11.16 : 10.70 : 11.09 : 1.45 : 1.37 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.024: 0.029: 0.035: 0.043: 0.051: 0.062: 0.074: 0.078: 0.071: 0.058: 0.049: 0.041: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 251 : 253 : 254 : 348 : 344 : 341 : 338 : 336 : 333 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.34 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~
y= 2750 : Y-строка 26 Смах= 0.136 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=183)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 :
Уоп: 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.007: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.021: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.064: 0.091: 0.123: 0.136: 0.116: 0.084: 0.059: 0.047: 0.038: 0.030: 0.025: 0.020:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.018: 0.020: 0.017: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:

```

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| Фоп: | 105   | 107   | 110   | 114   | 119   | 126   | 139   | 158   | 183   | 208   | 225   | 236   | 243   | 247   | 251   | 253   | 255   | : |
| Uоп: | 1.35  | 1.35  | 1.36  | 1.35  | 1.36  | 11.77 | 9.91  | 8.85  | 8.56  | 9.07  | 10.32 | 1.47  | 1.36  | 1.35  | 1.36  | 1.35  | 1.35  | : |
| Ви   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | : |
| Ки   | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | : |
| Ви   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | : |
| Ки   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | : |
| Ви   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.001 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | : |
| Ки   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.006 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  | : |
| Qс   | 0.017: | 0.014: | 0.012: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | : |
| Сс   | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | : |
| Фоп: | 257    | 258    | 259    | 260    | 345    | 342    | 340    | 337    | 334    | : |
| Uоп: | 1.36   | 1.35   | 1.35   | 1.35   | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | : |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| Ки   | 0.017: | 0.014: | 0.012: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | : |
| Ки   | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | : |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| Ки   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| Ки   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |

y= 2650 : Y-строка 27 Смах= 0.261 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=187)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---|
| x=   | -100   | :      | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500: | : |
| Qс   | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.010: | 0.013: | 0.015: | 0.018: | :     |   |
| Сс   | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | :     |   |
| Фоп: | 62     | 61     | 60     | 59     | 58     | 57     | 56     | 55     | 54     | 53     | 51     | 95     | 95     | 96     | 96     | 97     | 97     | :     |   |
| Uоп: | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 1.35   | 1.35   | 1.35   | 1.35   | 1.35   | 1.35   | 1.36   | :     |   |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |   |
| Ки   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.006: | 0.008: | 0.010: | 0.013: | 0.015: | 0.018: | :      |       |   |
| Ки   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 0003   | 0003   | 0003   | 0003   | 0003   | 0003   | :      |       |   |
| Ви   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |       |   |
| Ки   | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |       |   |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  | : |
| Qс   | 0.022: | 0.027: | 0.034: | 0.043: | 0.054: | 0.080: | 0.131: | 0.214: | 0.261: | 0.191: | 0.115: | 0.071: | 0.051: | 0.040: | 0.032: | 0.026: | 0.021: | : |
| Сс   | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.008: | 0.012: | 0.020: | 0.032: | 0.039: | 0.029: | 0.017: | 0.011: | 0.008: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.003: | : |
| Фоп: | 98     | 99     | 101    | 103    | 106    | 111    | 121    | 142    | 187    | 225    | 242    | 250    | 255    | 258    | 260    | 261    | 262    | : |
| Uоп: | 1.35   | 1.35   | 1.36   | 1.35   | 1.43   | 10.42  | 8.64   | 7.26   | 6.73   | 7.54   | 9.06   | 11.08  | 1.38   | 1.35   | 1.36   | 1.35   | 1.35   | : |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| Ки   | 0.022: | 0.027: | 0.034: | 0.043: | 0.054: | 0.080: | 0.131: | 0.214: | 0.261: | 0.191: | 0.115: | 0.071: | 0.051: | 0.040: | 0.032: | 0.026: | 0.021: | : |
| Ки   | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | : |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| Ки   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  | : |
| Qс   | 0.017: | 0.015: | 0.012: | 0.009: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | : |
| Сс   | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | : |
| Фоп: | 263    | 264    | 264    | 264    | 265    | 343    | 340    | 338    | 335    | : |
| Uоп: | 1.36   | 1.35   | 1.35   | 1.35   | 1.35   | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | : |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| Ки   | 0.017: | 0.014: | 0.012: | 0.009: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | : |
| Ки   | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | : |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| Ки   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |

y= 2550 : Y-строка 28 Смах= 0.337 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=227)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---|
| x=   | -100   | :      | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500: | : |
| Qс   | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.008: | 0.010: | 0.013: | 0.015: | 0.018: | :     |   |
| Сс   | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | :     |   |
| Фоп: | 60     | 60     | 59     | 58     | 57     | 56     | 55     | 53     | 52     | 51     | 91     | 91     | 91     | 91     | 91     | 91     | 91     | :     |   |
| Uоп: | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 1.35   | 1.35   | 1.35   | 1.34   | 1.35   | 1.36   | 1.36   | :     |   |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |   |
| Ки   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.005: | 0.006: | 0.008: | 0.010: | 0.013: | 0.015: | 0.018: | :     |   |
| Ки   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | 0003   | 0003   | 0003   | 0003   | 0003   | 0003   | 0003   | :     |   |
| Ви   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |   |
| Ки   | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |   |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  | : |
| Qс   | 0.022: | 0.027: | 0.035: | 0.044: | 0.057: | 0.089: | 0.158: | 0.309: | 0.337: | 0.260: | 0.135: | 0.078: | 0.053: | 0.041: | 0.032: | 0.026: | 0.021: | : |
| Сс   | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.007: | 0.009: | 0.013: | 0.024: | 0.046: | 0.051: | 0.039: | 0.020: | 0.012: | 0.008: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.003: | : |
| Фоп: | 91     | 91     | 91     | 91     | 92     | 92     | 94     | 98     | 227    | 264    | 267    | 268    | 268    | 269    | 269    | 269    | 269    | : |
| Uоп: | 1.35   | 1.36   | 1.35   | 1.35   | 1.46   | 10.01  | 8.06   | 6.30   | 5.40   | 6.75   | 8.57   | 10.54  | 1.41   | 1.35   | 1.36   | 1.35   | 1.35   | : |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| Ки   | 0.022: | 0.027: | 0.035: | 0.044: | 0.057: | 0.089: | 0.158: | 0.309: | 0.337: | 0.260: | 0.135: | 0.078: | 0.053: | 0.041: | 0.032: | 0.026: | 0.021: | : |
| Ки   | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | : |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| Ки   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  | : |
| Qс   | 0.017: | 0.015: | 0.012: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | : |
| Сс   | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | : |
| Фоп: | 269    | 269    | 269    | 269    | 344    | 341    | 339    | 336    | :      | : |
| Uоп: | 1.36   | 1.35   | 1.35   | 1.35   | 1.35   | 12.80  | 12.80  | 12.80  | 12.80  | : |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| Ки   | 0.017: | 0.015: | 0.012: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | : |
| Ки   | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 6008   | 6008   | 6008   | 6008   | : |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| Ки   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |



Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : 0.001: 0.002: : : : : : :  
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : 0001 : 0001 : : : : : : :  
~~~~~

х= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
~~~~~  
Qc : 0.020: 0.024: 0.030: 0.036: 0.045: 0.054: 0.069: 0.086: 0.091: 0.080: 0.064: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019:  
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:  
Фоп: 70 : 67 : 64 : 59 : 53 : 45 : 33 : 17 : 357 : 339 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 292 : 290 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.42 : 11.65 : 10.68 : 10.10 : 10.47 : 11.81 : 1.38 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.024: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054: 0.068: 0.083: 0.088: 0.079: 0.063: 0.051: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.003: : 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : 6008 : 6008 : 0004 : : 0008 : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
~~~~~  
Qc : 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 288 : 286 : 286 : 283 : 283 : 281 : 281 : 341 : 339 :  
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 :  
Ви : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 2150 : Y-строка 32 Смах= 0.061 долей ПДК (х= 2400.0; напр.ветра=358)

х= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
~~~~~  
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 154 : 134 : 135 : 137 : 137 : 142 : 147 : 154 : 162 : 172 : 183 : 191 : 199 : 72 : 70 : 68 : 66 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016:  
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : :  
Ки : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
~~~~~  
Qc : 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.038: 0.045: 0.053: 0.058: 0.061: 0.058: 0.051: 0.043: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:  
Фоп: 64 : 60 : 56 : 51 : 45 : 36 : 25 : 12 : 358 : 344 : 332 : 321 : 313 : 307 : 302 : 299 : 295 :  
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.38 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.038: 0.044: 0.050: 0.055: 0.056: 0.054: 0.049: 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : 0004 : 6008 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
~~~~~  
Qc : 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 284 : 342 : 340 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 :  
Ви : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 2050 : Y-строка 33 Смах= 0.070 долей ПДК (х= 2500.0; напр.ветра=183)

х= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
~~~~~  
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.015:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:  
Фоп: 154 : 157 : 161 : 134 : 131 : 137 : 143 : 150 : 159 : 171 : 183 : 193 : 204 : 213 : 66 : 64 : 61 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.015:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : 0.001: 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : :  
Ки : : : : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
~~~~~  
Qc : 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.043: 0.046: 0.057: 0.070: 0.055: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:  
Фоп: 58 : 55 : 50 : 44 : 38 : 30 : 21 : 10 : 152 : 183 : 213 : 328 : 320 : 314 : 309 : 305 : 301 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 3.38 : 0.50 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.056: 0.068: 0.052: 0.035: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :  
Ки : : : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0006 : 0006 : 0002 : 0004 : 0004 : : : : : : :  
~~~~~

```

Би :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 298 : 296 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 343 : 341 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Би : 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
-----
y= 1950 : Y-строка 34 Смах= 0.222 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=188)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.009: 0.012: 0.016: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.012: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 153 : 156 : 160 : 121 : 124 : 130 : 137 : 145 : 155 : 168 : 183 : 197 : 209 : 219 : 227 : 59 : 56 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 0.50 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Би : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.017: 0.018: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031: 0.035: 0.052: 0.124: 0.222: 0.103: 0.047: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.019: 0.033: 0.015: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 53 : 49 : 44 : 39 : 33 : 25 : 17 : 110 : 127 : 188 : 238 : 252 : 257 : 319 : 314 : 310 : 306 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 0.50 : 2.64 : 2.14 : 2.79 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Би : 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.029: 0.032: 0.052: 0.124: 0.220: 0.102: 0.046: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 303 : 301 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 341 :
Uоп: 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Би : 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
-----
y= 1850 : Y-строка 35 Смах= 0.375 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=343)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.011: 0.014: 0.020: 0.027: 0.031: 0.032: 0.028: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Фоп: 152 : 156 : 159 : 113 : 116 : 121 : 128 : 137 : 148 : 165 : 184 : 202 : 216 : 228 : 235 : 54 : 52 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.80 : 12.80 : 1.34 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Би : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.014: 0.018: 0.024: 0.029: 0.030: 0.027: 0.021: 0.017: 0.013: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.030: 0.055: 0.153: 0.375: 0.121: 0.049: 0.028: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008: 0.023: 0.056: 0.018: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 48 : 44 : 40 : 35 : 29 : 22 : 84 : 80 : 70 : 343 : 286 : 278 : 276 : 324 : 319 : 315 : 311 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 2.44 : 1.68 : 2.66 : 0.50 : 0.50 : 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Би : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.030: 0.055: 0.153: 0.355: 0.121: 0.049: 0.027: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 308 : 305 : 303 : 300 : 299 : 297 : 295 : 294 : 342 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Би : 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 :  
Ви : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : :

у= 1750 : Y-строка 36 Смах= 0.109 долей ПДК (х= 2500.0; напр.ветра=355)  
х= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.017: 0.025: 0.038: 0.053: 0.058: 0.046: 0.031: 0.021: 0.015: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 151 : 155 : 158 : 106 : 108 : 112 : 118 : 125 : 137 : 157 : 186 : 212 : 228 : 239 : 246 : 250 : 47 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 1.34 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.009: 0.012: 0.016: 0.024: 0.036: 0.050: 0.055: 0.045: 0.030: 0.021: 0.015: 0.011: 0.010:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 :  
Ви : : : : 0.000: 0.001: : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : :  
Ки : : : : 0006 : 0006 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : 0006 : : : 0001 : : : : : : : : : : : :

х= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.043: 0.074: 0.109: 0.067: 0.040: 0.025: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.011: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 44 : 40 : 36 : 31 : 25 : 19 : 66 : 55 : 34 : 355 : 322 : 303 : 294 : 328 : 323 : 319 : 315 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 12.80 : 0.50 : 3.22 : 1.81 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.026: 0.043: 0.074: 0.091: 0.063: 0.039: 0.024: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.016: 0.003: 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: : : : 0.002: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0004 : 6008 : : : : 0004 : : : : : : : : : : : :

х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
Qc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:  
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 312 : 309 : 307 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 :  
Uоп: 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : :

у= 1650 : Y-строка 37 Смах= 0.161 долей ПДК (х= 900.0; напр.ветра=192)  
х= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.020: 0.031: 0.054: 0.114: 0.161: 0.081: 0.041: 0.025: 0.017: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.017: 0.024: 0.012: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 149 : 153 : 157 : 161 : 99 : 101 : 104 : 108 : 117 : 139 : 192 : 233 : 248 : 254 : 258 : 174 : 181 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 2.66 : 2.36 : 3.11 : 0.50 : 12.80 : 12.80 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.020: 0.030: 0.052: 0.112: 0.158: 0.081: 0.041: 0.025: 0.017: 0.013: 0.013:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0001 : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0006 : : : : : : : : : : : :

х= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
Qc : 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.030: 0.043: 0.050: 0.042: 0.030: 0.021: 0.016: 0.014: 0.013: 0.010:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 185 : 37 : 32 : 28 : 23 : 17 : 51 : 37 : 19 : 357 : 336 : 321 : 311 : 331 : 326 : 322 : 319 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.021: 0.029: 0.039: 0.043: 0.037: 0.027: 0.018: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:  
Ки : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.003: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :

х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
Qc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Фоп: 316 : 313 : 310 : 308 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : 0004 : 0004 : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : :

у= 1550 : Y-строка 38 Смах= 0.398 долей ПДК (х= 900.0; напр.ветра=294)  
х= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.021: 0.034: 0.062: 0.188: 0.398: 0.113: 0.046: 0.026: 0.017: 0.015: 0.016:

```

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.028: 0.060: 0.017: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 148 : 151 : 156 : 159 : 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 84 : 294 : 274 : 272 : 272 : 271 : 174 : 180 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 3.56 : 2.27 : 1.64 : 2.71 : 0.50 : 12.80 : 12.80 : 1.36 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.020: 0.032: 0.061: 0.187: 0.398: 0.113: 0.046: 0.026: 0.017: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: : 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : : 0005 : : : : : : :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : : : : : : : 0006 : 0006 : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.022: 0.028: 0.031: 0.028: 0.023: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 186 : 191 : 197 : 25 : 20 : 15 : 10 : 26 : 12 : 357 : 343 : 331 : 336 : 333 : 328 : 325 : 322 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.019: 0.023: 0.024: 0.022: 0.018: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: : : : :
Ки : : : : : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : : 0005 : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 319 : 316 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

```

y= 1450 : Y-строка 39 Стах= 0.126 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=350)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.020: 0.031: 0.051: 0.097: 0.126: 0.073: 0.040: 0.024: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.015: 0.019: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 145 : 150 : 154 : 158 : 163 : 77 : 74 : 69 : 59 : 36 : 350 : 312 : 296 : 289 : 167 : 173 : 180 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.34 : 12.80 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 2.95 : 2.61 : 3.30 : 0.50 : 12.80 : 1.36 : 1.36 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.019: 0.029: 0.049: 0.096: 0.126: 0.073: 0.040: 0.024: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 6008 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.000: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0004 : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.017: 0.021: 0.024: 0.025: 0.022: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 186 : 193 : 199 : 205 : 210 : 14 : 141 : 153 : 168 : 185 : 201 : 216 : 225 : 233 : 238 : 328 : 324 :
Уоп: 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 0.50 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.012: 0.017: 0.021: 0.024: 0.025: 0.022: 0.017: 0.015: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.000: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0001 : 0004 : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.001: : : : : : : : 0.001: : :
Ки : : : : : : 6008 : : : : : : : : 0001 : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 321 : 319 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

```

y= 1350 : Y-строка 40 Стах= 0.050 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=355)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.018: 0.025: 0.035: 0.046: 0.050: 0.041: 0.029: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.022: 0.030: 0.040: 0.042: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.013: 0.009: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

```





```

Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.027: 0.032: 0.036: 0.041: 0.044: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.032: 0.059: 0.148: 0.213: 0.088: 0.043: 0.026: 0.017: 0.012: 0.008: 0.006:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.009: 0.022: 0.032: 0.013: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 191 : 202 : 212 : 220 : 227 : 234 : 76 : 69 : 48 : 338 : 297 : 286 : 280 : 279 : 277 : 276 : 332 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 3.71 : 2.47 : 2.15 : 2.98 : 0.50 : 0.50 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.041: 0.037: 0.032: 0.028: 0.023: 0.032: 0.059: 0.148: 0.213: 0.088: 0.042: 0.024: 0.017: 0.012: 0.008: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 :
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.003: : : : : 0.001: 0.001: : : : : 0.001:
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : 0007 : 0007 : : : : : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0002 : : : : : 0005 :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 329 : 327 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0005 : : : : : : : : :
~~~~~
y= 950 : Y-строка 44 Смах= 0.072 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=351)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.030: 0.031: 0.037: 0.044: 0.051: 0.056: 0.059:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп: 129 : 133 : 138 : 144 : 151 : 158 : 167 : 177 : 186 : 195 : 204 : 127 : 133 : 141 : 151 : 164 : 179 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.38 : 1.46 : 12.17 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.030: 0.031: 0.037: 0.044: 0.051: 0.056: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.057: 0.052: 0.046: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.041: 0.062: 0.072: 0.051: 0.033: 0.022: 0.016: 0.012: 0.008: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 194 : 207 : 219 : 227 : 234 : 239 : 59 : 45 : 23 : 351 : 323 : 306 : 297 : 291 : 287 : 285 : 258 :
Uоп: 1.46 : 1.39 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 3.23 : 0.50 : 0.50 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.052: 0.045: 0.038: 0.032: 0.026: 0.026: 0.041: 0.059: 0.068: 0.050: 0.032: 0.022: 0.015: 0.011: 0.007: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 :
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: : : 0.002: 0.001: 0.001: : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : 0005 : 0003 : 0005 : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0003 : 0005 : : : : : : : :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~
y= 850 : Y-строка 45 Смах= 0.095 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=179)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.038: 0.041: 0.043: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.044: 0.053: 0.068: 0.086: 0.095:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.014:
Фоп: 123 : 128 : 133 : 139 : 146 : 155 : 165 : 176 : 187 : 198 : 208 : 119 : 124 : 132 : 143 : 159 : 179 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.40 : 11.30 : 10.17 : 9.69 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.038: 0.041: 0.043: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.044: 0.053: 0.068: 0.086: 0.095:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.087: 0.070: 0.056: 0.048: 0.040: 0.034: 0.028: 0.028: 0.036: 0.039: 0.032: 0.024: 0.017: 0.013: 0.010: 0.006: 0.005:
Cc : 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

```

```

Фоп: 199 : 215 : 228 : 236 : 242 : 246 : 249 : 31 : 14 : 355 : 336 : 321 : 309 : 302 : 297 : 293 : 261 :
Уоп:10.09 :11.16 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.070: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.024: 0.026: 0.033: 0.035: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.006: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 :
Ви : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : 0.002:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

y= 750 : Y-строка 46 Смах= 0.172 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=178)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.041: 0.047: 0.052: 0.055: 0.055: 0.051: 0.045: 0.039: 0.049: 0.065: 0.097: 0.142: 0.172:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.021: 0.026:
Фоп: 117 : 121 : 126 : 132 : 140 : 149 : 161 : 175 : 189 : 202 : 214 : 109 : 113 : 120 : 130 : 149 : 178 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.40 : 1.44 : 1.43 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.36 :11.65 : 9.68 : 8.37 : 7.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.024: 0.029: 0.034: 0.041: 0.047: 0.052: 0.055: 0.055: 0.051: 0.045: 0.039: 0.049: 0.065: 0.097: 0.142: 0.172:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.148: 0.102: 0.069: 0.057: 0.046: 0.037: 0.030: 0.025: 0.024: 0.026: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.022: 0.015: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 208 : 228 : 240 : 247 : 251 : 254 : 256 : 257 : 11 : 356 : 343 : 332 : 318 : 311 : 305 : 263 : 264 :
Уоп: 8.28 : 9.47 : 1.39 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :12.80 :12.80 : 0.50 : 0.50 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.148: 0.102: 0.064: 0.050: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.015: 0.014: 0.011: 0.007: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : 0.002: 0.002:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6008 : 0003 : 0005 : 0005 : : : : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : : : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

y= 650 : Y-строка 47 Смах= 0.334 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=175)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.048: 0.058: 0.073: 0.084: 0.082: 0.069: 0.055: 0.046: 0.053: 0.077: 0.130: 0.232: 0.334:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.008: 0.012: 0.020: 0.035: 0.050:
Фоп: 110 : 114 : 119 : 124 : 131 : 141 : 155 : 173 : 192 : 209 : 222 : 231 : 100 : 104 : 110 : 125 : 175 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.37 : 1.48 :10.84 :10.25 :10.35 :11.20 : 1.44 : 1.36 : 1.41 :10.67 : 8.67 : 7.08 : 6.09 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.027: 0.033: 0.040: 0.048: 0.058: 0.073: 0.084: 0.082: 0.069: 0.055: 0.046: 0.053: 0.077: 0.130: 0.232: 0.334:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.248: 0.142: 0.086: 0.062: 0.048: 0.038: 0.031: 0.025: 0.021: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.037: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 231 : 249 : 256 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 357 : 346 : 334 : 325 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Уоп: 6.85 : 8.53 :10.47 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.248: 0.139: 0.082: 0.054: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.003: 0.004: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : : : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= 550 : Y-строка 48 Смах= 0.363 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 14)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.057: 0.080: 0.116: 0.147: 0.141: 0.105: 0.072: 0.053: 0.054: 0.080: 0.140: 0.268: 0.363:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.012: 0.017: 0.022: 0.021: 0.016: 0.011: 0.008: 0.008: 0.012: 0.021: 0.040: 0.054:
Фоп: 103 : 106 : 109 : 114 : 120 : 130 : 145 : 170 : 198 : 220 : 233 : 242 : 86 : 85 : 83 : 77 : 14 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.45 : 1.40 : 9.02 : 8.28 : 8.44 : 9.36 : 11.00 : 1.41 : 1.42 : 10.41 : 8.45 : 6.65 : 5.40 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.029: 0.036: 0.045: 0.056: 0.080: 0.116: 0.147: 0.141: 0.105: 0.072: 0.053: 0.054: 0.080: 0.140: 0.268: 0.362:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.290: 0.150: 0.086: 0.060: 0.047: 0.038: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.044: 0.023: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 285 : 277 : 275 : 273 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 269 : 269 :
Uоп: 6.47 : 8.16 : 10.19 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.290: 0.150: 0.085: 0.055: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 269 : 269 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 271 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

```

y= 450 : Y-строка 49 Смах= 0.280 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=159)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.027: 0.033: 0.041: 0.051: 0.066: 0.106: 0.182: 0.280: 0.257: 0.156: 0.092: 0.058: 0.052: 0.072: 0.116: 0.185: 0.240:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.016: 0.027: 0.042: 0.038: 0.023: 0.014: 0.009: 0.008: 0.011: 0.017: 0.028: 0.036:
Фоп: 96 : 97 : 99 : 102 : 106 : 112 : 125 : 159 : 214 : 240 : 250 : 255 : 73 : 68 : 59 : 40 : 3 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 11.53 : 9.34 : 7.66 : 6.54 : 6.73 : 8.11 : 9.88 : 1.48 : 1.39 : 11.10 : 9.10 : 7.62 : 6.94 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.030: 0.038: 0.049: 0.066: 0.106: 0.182: 0.280: 0.257: 0.156: 0.092: 0.058: 0.051: 0.072: 0.114: 0.185: 0.240:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001 :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.195: 0.121: 0.076: 0.054: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.029: 0.018: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 323 : 303 : 293 : 287 : 284 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 :
Uоп: 7.51 : 8.86 : 10.70 : 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.121: 0.076: 0.053: 0.042: 0.033: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001:      :      : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

```

y= 350 : Y-строка 50 Смах= 0.385 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 84)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.028: 0.035: 0.043: 0.055: 0.071: 0.119: 0.224: 0.385: 0.356: 0.184: 0.101: 0.062: 0.047: 0.059: 0.082: 0.112: 0.126:
Cc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.018: 0.034: 0.058: 0.053: 0.028: 0.015: 0.009: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.019:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 84 : 274 : 271 : 271 : 271 : 61 : 54 : 42 : 25 : 2 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 11.19 : 9.00 : 7.16 : 5.37 : 5.94 : 7.62 : 9.48 : 11.88 : 1.35 : 1.47 : 10.40 : 9.34 : 8.76 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.031: 0.039: 0.050: 0.070: 0.118: 0.223: 0.383: 0.356: 0.184: 0.101: 0.062: 0.046: 0.058: 0.081: 0.110: 0.125:
~~~~~

```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.003 : 0.004 : 0.005 : 0.005 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : : : : : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : 0006 : 0006 : 0005 : 0003 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001 : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 6008 : :  
-----

| x=   | 1600:  | 1700:   | 1800:   | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
|------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.113: | 0.085:  | 0.060:  | 0.048: | 0.039: | 0.032: | 0.026: | 0.022: | 0.019: | 0.016: | 0.014: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: |
| Cc : | 0.017: | 0.013:  | 0.009:  | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Фоп: | 337 :  | 319 :   | 307 :   | 300 :  | 294 :  | 290 :  | 287 :  | 285 :  | 283 :  | 281 :  | 280 :  | 279 :  | 278 :  | 277 :  | 276 :  | 276 :  | 276 :  |
| Uоп: | 9.15 : | 10.26 : | 12.05 : | 1.37 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.112: | 0.085:  | 0.060:  | 0.048: | 0.038: | 0.031: | 0.025: | 0.021: | 0.017: | 0.014: | 0.012: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 0002 : | 0002 :  | 0002 :  | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | 0.000: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Ки : | 0007 : | 0007 :  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ви : | 0.000: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.000: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 274 :  | 274 :  | 274 :  | 274 :  | 274 :  | 274 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= 250 : Y-строка 51 Смах= 0.267 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 19)  
-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.028: 0.035: 0.044: 0.055: 0.070: 0.106: 0.176: 0.267: 0.245: 0.152: 0.090: 0.058: 0.045: 0.050: 0.060: 0.070: 0.074:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.016: 0.026: 0.040: 0.037: 0.023: 0.014: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011:  
Фоп: 81 : 80 : 79 : 76 : 73 : 66 : 53 : 19 : 328 : 302 : 292 : 286 : 283 : 43 : 32 : 18 : 1 :  
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 9.47 : 7.75 : 6.67 : 6.88 : 8.25 : 9.93 : 1.48 : 1.36 : 1.37 : 1.44 : 11.53 : 10.84 :  
-----  
Ви : 0.024: 0.030: 0.038: 0.048: 0.062: 0.104: 0.176: 0.266: 0.245: 0.152: 0.090: 0.058: 0.045: 0.049: 0.057: 0.068: 0.074:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.002: : 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0007 : : : : : : 0003 : 0003 : 6008 : :  
Ви : : : : : : 0.000: : : : : : : : : : : 0.001: :  
Ки : : : : : : 0006 : : : : : : : : : : : 0003 : :  
-----

| x=   | 1600:   | 1700:   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
|------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.069:  | 0.059:  | 0.050: | 0.042: | 0.034: | 0.029: | 0.024: | 0.021: | 0.018: | 0.015: | 0.013: | 0.010: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: |
| Cc : | 0.010:  | 0.009:  | 0.008: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Фоп: | 344 :   | 329 :   | 318 :  | 310 :  | 303 :  | 298 :  | 294 :  | 291 :  | 289 :  | 287 :  | 285 :  | 283 :  | 282 :  | 281 :  | 280 :  | 279 :  | 279 :  |
| Uоп: | 11.21 : | 12.80 : | 1.38 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.069:  | 0.058:  | 0.050: | 0.041: | 0.034: | 0.028: | 0.023: | 0.019: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 0002 :  | 0002 :  | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Ки : | 0007 :  | 0007 :  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ви : | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 278 :  | 278 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 276 :  | 276 :  | 276 :  | 276 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= 150 : Y-строка 52 Смах= 0.141 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 10)  
-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.028: 0.034: 0.041: 0.050: 0.061: 0.079: 0.113: 0.141: 0.134: 0.102: 0.071: 0.052: 0.042: 0.042: 0.048: 0.052: 0.052:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.017: 0.021: 0.020: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
Фоп: 75 : 72 : 70 : 66 : 60 : 49 : 34 : 10 : 343 : 321 : 308 : 299 : 294 : 35 : 26 : 14 : 1 :  
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 10.55 : 9.24 : 8.45 : 8.55 : 9.47 : 11.10 : 1.40 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.38 :  
-----  
Ви : 0.023: 0.029: 0.036: 0.044: 0.055: 0.079: 0.112: 0.140: 0.134: 0.102: 0.071: 0.052: 0.042: 0.040: 0.046: 0.050: 0.051:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: : 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 6008 : 0007 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :  
Ви : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : : : 0003 : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : :  
-----

| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.050: | 0.047: | 0.041: | 0.036: | 0.030: | 0.025: | 0.022: | 0.019: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.010: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Фоп: | 348 :  | 335 :  | 325 :  | 317 :  | 311 :  | 305 :  | 301 :  | 297 :  | 294 :  | 292 :  | 289 :  | 287 :  | 286 :  | 284 :  | 283 :  | 282 :  | 282 :  |

```

Уоп: 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.046: 0.041: 0.035: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

```

у= 50 : У-строка 53 Смах= 0.082 долей ПДК (х= 600.0; напр.ветра= 7)
-----
х= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.051: 0.059: 0.072: 0.082: 0.079: 0.067: 0.054: 0.045: 0.037: 0.035: 0.039: 0.041: 0.041:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 68 : 65 : 61 : 56 : 48 : 38 : 24 : 7 : 348 : 332 : 319 : 310 : 303 : 30 : 21 : 12 : 1 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.42 : 11.21: 10.45 : 10.48 : 11.34 : 1.43 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.048: 0.057: 0.071: 0.081: 0.079: 0.067: 0.054: 0.045: 0.037: 0.033: 0.036: 0.039: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 6008 : 0007 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: : 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : 0003 : : 0004 : : : : : : : : : 0004 : 0004 : :

```

```

-----
х= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 350 : 340 : 331 : 323 : 317 : 311 : 307 : 303 : 299 : 297 : 294 : 291 : 290 : 288 : 287 : 285 : 284 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.000: 0.000: : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0007 : 0007 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

```

у= -50 : У-строка 54 Смах= 0.055 долей ПДК (х= 600.0; напр.ветра= 5)
-----
х= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.024: 0.027: 0.032: 0.037: 0.043: 0.048: 0.053: 0.055: 0.054: 0.050: 0.044: 0.038: 0.032: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 62 : 58 : 54 : 48 : 40 : 30 : 19 : 5 : 351 : 338 : 327 : 318 : 311 : 26 : 18 : 10 : 1 :
Уоп: 1.35 : 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.42 : 1.41 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.040: 0.046: 0.051: 0.054: 0.054: 0.050: 0.044: 0.038: 0.032: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0004 : 0007 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : 0003 : 0003 : 0002 : 0004 : 0007 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : :

```

```

-----
х= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 352 : 343 : 335 : 328 : 322 : 316 : 311 : 308 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 : 290 : 288 : 287 :
Уоп: 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----

```

```

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

```

y= -150 : Y-строка 55  Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 4)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.043: 0.042: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= -250 : Y-строка 56  Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 4)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.033: 0.032: 0.029: 0.027: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= -350 : Y-строка 57  Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 3)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= -450 : Y-строка 58  Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 3)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 3200.0 м, Y= 4550.0 м

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 4.13178 доли ПДК |
|                                     | 0.61977 мг/м3        |

Достигается при опасном направлении 83 град.  
и скорости ветра 0.59 м/с  
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код     | Тип  | Выброс | Вклад  | Вклад в % | Сум. % | Кэф.влияния |
|-------|---------|------|--------|--------|-----------|--------|-------------|
| 1     | 1002601 | 6008 | п1     | 0.0617 | 4.131782  | 100.0  | 66.9656754  |

Остальные источники не влияют на данную точку.

```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Город      :005 Шалкар.
Объект     :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).
Вар.расч.  :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32
Примесь    :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
            ПДКр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3
            Параметры расчетного прямоугольника No 1
            | Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2400 |
            | Длина и ширина : L= 4200 м; B= 5700 м |
            | Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
            ~~~~~

```

Фоновая концентрация не задана  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Умр) м/с  
 (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 |
| 2-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 |
| 3-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 |
| 4-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 |
| 5-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 |
| 6-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 |
| 7-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 |
| 8-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.016 |
| 9-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.018 |
| 10- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.021 | 0.026 | 0.029 | 0.028 | 0.024 | 0.019 | 0.021 |
| 11- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.029 | 0.041 | 0.050 | 0.049 | 0.037 | 0.025 | 0.024 |
| 12- | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.013 | 0.018 | 0.026 | 0.039 | 0.064 | 0.121 | 0.111 | 0.056 | 0.033 | 0.027 |
| 13- | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.017 | 0.026 | 0.044 | 0.090 | 0.322 | 0.255 | 0.075 | 0.037 | 0.031 |
| 14- | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.015 | 0.020 | 0.028 | 0.039 | 0.068 | 0.141 | 0.128 | 0.060 | 0.033 | 0.034 |
| 15- | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.029 | 0.041 | 0.053 | 0.052 | 0.039 | 0.029 | 0.036 |
| 16- | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.020 | 0.026 | 0.030 | 0.029 | 0.025 | 0.030 | 0.038 |
| 17- | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.024 | 0.030 | 0.038 |
| 18- | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | 0.029 | 0.036 |
| 19- | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.028 | 0.035 |
| 20- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.026 | 0.032 |
| 21- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.028 |
| 22- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.024 |
| 23- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 |
| 24- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.022 |
| 25- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.024 |
| 26- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.021 | 0.026 |
| 27- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.022 | 0.027 |
| 28- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.022 | 0.027 |
| 29- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.022 | 0.027 |
| 30- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.021 | 0.026 |
| 31- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.024 |
| 32- | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.022 |
| 33- | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.020 |
| 34- | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.016 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 |
| 35- | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.014 | 0.020 | 0.027 | 0.031 | 0.032 | 0.028 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 |
| 36- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.013 | 0.017 | 0.025 | 0.038 | 0.053 | 0.058 | 0.046 | 0.031 | 0.021 | 0.015 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.015 |
| 37- | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.014 | 0.020 | 0.031 | 0.054 | 0.114 | 0.161 | 0.081 | 0.041 | 0.025 | 0.017 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 38- | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.021 | 0.034 | 0.062 | 0.188 | 0.398 | 0.113 | 0.046 | 0.026 | 0.017 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| 39- | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.020 | 0.031 | 0.051 | 0.097 | 0.126 | 0.073 | 0.040 | 0.024 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.018 |
| 40- | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.018 | 0.025 | 0.035 | 0.046 | 0.050 | 0.041 | 0.029 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 |
| 41- | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.024 | 0.027 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.027 |
| 42- | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.023 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.033 |
| 43- | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.027 | 0.032 | 0.036 | 0.041 | 0.044 | 0.045 | 0.044 | 0.041 |
| 44- | 0.017 | 0.019 | 0.022 | 0.025 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.031 | 0.037 | 0.044 | 0.051 | 0.056 | 0.059 | 0.057 | 0.052 |





|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | 0.022 | 0.028 | 0.031 | 0.028 | 0.023 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | -38 |
| 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.017 | 0.021 | 0.024 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -39 |
| 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.022 | 0.030 | 0.040 | 0.042 | 0.036 | 0.027 | 0.021 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -40 |
| 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.028 | 0.047 | 0.080 | 0.094 | 0.060 | 0.038 | 0.026 | 0.018 | 0.013 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -41 |
| 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.033 | 0.064 | 0.187 | 0.314 | 0.101 | 0.046 | 0.027 | 0.017 | 0.012 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -42 |
| 0.037 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.032 | 0.059 | 0.148 | 0.213 | 0.088 | 0.043 | 0.026 | 0.017 | 0.012 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -43 |
| 0.046 | 0.040 | 0.035 | 0.030 | 0.026 | 0.041 | 0.062 | 0.072 | 0.051 | 0.033 | 0.022 | 0.016 | 0.012 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -44 |
| 0.056 | 0.048 | 0.040 | 0.034 | 0.028 | 0.028 | 0.036 | 0.039 | 0.032 | 0.024 | 0.017 | 0.013 | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -45 |
| 0.069 | 0.057 | 0.046 | 0.037 | 0.030 | 0.025 | 0.024 | 0.026 | 0.022 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -46 |
| 0.086 | 0.062 | 0.048 | 0.038 | 0.031 | 0.025 | 0.021 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -47 |
| 0.086 | 0.060 | 0.047 | 0.038 | 0.031 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -48 |
| 0.076 | 0.054 | 0.043 | 0.035 | 0.029 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -49 |
| 0.060 | 0.048 | 0.039 | 0.032 | 0.026 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -50 |
| 0.050 | 0.042 | 0.034 | 0.029 | 0.024 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -51 |
| 0.041 | 0.036 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -52 |
| 0.034 | 0.030 | 0.026 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -53 |
| 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -54 |
| 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -55 |
| 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -56 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -57 |
| 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -58 |
| 0.053 | 0.047 | 0.042 | 0.035 | 0.027 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.062 | 0.055 | 0.048 | 0.041 | 0.032 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.074 | 0.063 | 0.054 | 0.046 | 0.039 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.087 | 0.072 | 0.060 | 0.050 | 0.042 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.100 | 0.080 | 0.065 | 0.054 | 0.045 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.112 | 0.088 | 0.070 | 0.057 | 0.047 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.121 | 0.093 | 0.074 | 0.059 | 0.048 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.124 | 0.095 | 0.075 | 0.060 | 0.049 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.120 | 0.093 | 0.073 | 0.059 | 0.048 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.111 | 0.087 | 0.070 | 0.056 | 0.046 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.098 | 0.079 | 0.064 | 0.053 | 0.044 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.084 | 0.070 | 0.058 | 0.049 | 0.041 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.072 | 0.061 | 0.052 | 0.044 | 0.038 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.061 | 0.053 | 0.046 | 0.040 | 0.031 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.051 | 0.045 | 0.040 | 0.033 | 0.026 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.043 | 0.039 | 0.032 | 0.026 | 0.022 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.036 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.019 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.027 | 0.024 | 0.021 | 0.018 | 0.016 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |

```

0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 |-31
0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 |-32
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-33
0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-34
0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-35
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-36
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-37
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-38
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-39
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-40
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-41
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-42
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-43
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-47
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-48
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-49
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-50
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-51
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-52
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-53
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-54
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-55
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-56
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-57
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-58

```

```

--|-----|-----|-----|-----|
39 40 41 42 43

```

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> См =4.13178 долей ПДК  
=0.61977 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Хм = 3200.0 м  
( X-столбец 34, Y-строка 8) Ум = 4550.0 м

При опасном направлении ветра : 83 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.59 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 483

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

```

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

```

```

~~~~~
~~~~~

```

```

u= 3285: 3277: 3319: 3264: 3343: 3231: 3224: 3365: 3377: 3248: 3212: 3425: 3277: 3177: 3477:
x= 2687: 2695: 2697: 2707: 2720: 2735: 2740: 2745: 2754: 2763: 2792: 2793: 2795: 2830: 2835:
Qc : 0.032: 0.031: 0.033: 0.030: 0.033: 0.027: 0.027: 0.033: 0.033: 0.027: 0.025: 0.032: 0.027: 0.025: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:

```

```

u= 3485: 3161: 3377: 3277: 3110: 3548: 3177: 3477: 3077: 3577: 3377: 3059: 5084: 5077: 3824:
x= 2842: 2847: 2854: 2895: 2901: 2916: 2930: 2935: 2939: 2950: 2954: 2959: 2960: 2966: 2975:
Qc : 0.031: 0.025: 0.027: 0.023: 0.025: 0.032: 0.022: 0.026: 0.025: 0.037: 0.023: 0.024: 0.090: 0.092: 0.060:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.014: 0.014: 0.009:
Фоп: 292 : 216 : 300 : 305 : 221 : 17 : 220 : 15 : 225 : 16 : 296 : 227 : 153 : 154 : 19 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.36 :12.80 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :
Ви : 0.031: 0.023: 0.027: 0.022: 0.023: 0.032: 0.020: 0.026: 0.023: 0.037: 0.022: 0.023: 0.090: 0.092: 0.060:

```

```

Ки : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0004 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : 0.001: : 0.001: : 0.001: : 0.000: 0.001: : : : :
Ки : 0008 : 0002 : 0008 : : 0001 : : 0001 : : 0001 : : 0008 : 0001 : : : : :
Ви : : 0.001: : : 0.001: : 0.001: : 0.001: : : : : : : :
Ки : : 0001 : : : 0002 : : 0002 : : 0002 : : : : : : : :
~~~~~

y= 5113: 3796: 3612: 3777: 3277: 3737: 2795: 3856: 3008: 5015: 2852: 5134: 3177: 5243: 2877:
x= 2989: 2990: 2991: 2992: 2995: 2997: 3008: 3012: 3018: 3023: 3027: 3027: 3030: 3034: 3035:
Qc : 0.087: 0.057: 0.040: 0.055: 0.019: 0.051: 0.029: 0.066: 0.023: 0.114: 0.026: 0.086: 0.019: 0.068: 0.026:
Cc : 0.013: 0.009: 0.006: 0.008: 0.003: 0.008: 0.004: 0.010: 0.004: 0.017: 0.004: 0.013: 0.003: 0.010: 0.004:
Фоп: 157 : 17 : 14 : 17 : 301 : 16 : 247 : 17 : 233 : 156 : 244 : 161 : 223 : 164 : 242 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 : 1.36 :12.80 : 1.35 :12.80 : 1.35 :12.80 : 1.35 :12.80 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.057: 0.040: 0.055: 0.019: 0.051: 0.028: 0.066: 0.022: 0.114: 0.026: 0.086: 0.017: 0.068: 0.025:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0004 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

y= 3477: 5250: 3877: 3077: 5167: 2909: 5177: 2777: 5203: 3577: 4009: 2977: 3377: 3977: 3677:
x= 3035: 3036: 3037: 3039: 3044: 3045: 3045: 3047: 3047: 3050: 3051: 3054: 3054: 3060: 3064:
Qc : 0.028: 0.067: 0.070: 0.021: 0.081: 0.024: 0.079: 0.027: 0.074: 0.039: 0.096: 0.023: 0.022: 0.089: 0.047:
Cc : 0.004: 0.010: 0.010: 0.003: 0.012: 0.004: 0.012: 0.004: 0.011: 0.006: 0.014: 0.003: 0.003: 0.013: 0.007:
Фоп: 10 : 165 : 16 : 230 : 163 : 240 : 164 : 250 : 165 : 10 : 18 : 236 : 8 : 16 : 10 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 : 1.36 :12.80 : 1.35 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.067: 0.070: 0.020: 0.081: 0.024: 0.079: 0.027: 0.074: 0.039: 0.096: 0.022: 0.022: 0.089: 0.047:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : 0.000: : : :
Ки : : : : : 0001 : : : : : : : : : 0001 : : : :
~~~~~

y= 3960: 3675: 5077: 2957: 3910: 4041: 5026: 2760: 3777: 3277: 4126: 4077: 4064: 3177: 4170:
x= 3064: 3066: 3066: 3077: 3077: 3078: 3081: 3083: 3092: 3095: 3095: 3100: 3101: 3130: 3133:
Qc : 0.086: 0.047: 0.102: 0.022: 0.077: 0.106: 0.117: 0.025: 0.058: 0.018: 0.134: 0.118: 0.114: 0.017: 0.154:
Cc : 0.013: 0.007: 0.015: 0.003: 0.012: 0.016: 0.018: 0.004: 0.009: 0.003: 0.020: 0.018: 0.017: 0.003: 0.023:
Фоп: 15 : 10 : 163 : 238 : 13 : 16 : 163 : 252 : 10 : 6 : 17 : 15 : 14 : 228 : 14 :
Uоп:12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.047: 0.102: 0.021: 0.077: 0.106: 0.117: 0.025: 0.058: 0.018: 0.134: 0.118: 0.114: 0.015: 0.154:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: :
~~~~~

y= 2877: 3477: 5250: 3877: 3077: 4177: 5177: 2777: 3577: 5041: 2977: 3377: 2724: 3977: 3677:
x= 3135: 3135: 3136: 3137: 3139: 3140: 3145: 3147: 3150: 3153: 3154: 3154: 3157: 3160: 3164:
Qc : 0.021: 0.029: 0.070: 0.073: 0.018: 0.158: 0.083: 0.022: 0.040: 0.117: 0.019: 0.022: 0.022: 0.094: 0.048:
Cc : 0.003: 0.004: 0.010: 0.011: 0.003: 0.024: 0.012: 0.003: 0.006: 0.018: 0.003: 0.003: 0.003: 0.014: 0.007:
Фоп: 245 : 5 : 173 : 8 : 234 : 13 : 173 : 252 : 4 : 171 : 240 : 4 : 256 : 7 : 4 :
Uоп: 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 : 1.36 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.029: 0.070: 0.073: 0.017: 0.158: 0.083: 0.022: 0.040: 0.117: 0.018: 0.022: 0.022: 0.094: 0.048:
Ки : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0001 : : : : : : : : : :
~~~~~

y= 5077: 4206: 3777: 3277: 4077: 5054: 4242: 3177: 2689: 2877: 3477: 5250: 3877: 3077: 4177:
x= 3166: 3172: 3192: 3195: 3200: 3209: 3210: 3230: 3232: 3235: 3235: 3236: 3237: 3239: 3240:
Qc : 0.107: 0.176: 0.059: 0.018: 0.123: 0.115: 0.201: 0.015: 0.019: 0.018: 0.030: 0.071: 0.074: 0.016: 0.163:
Cc : 0.016: 0.026: 0.009: 0.003: 0.018: 0.017: 0.030: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.011: 0.011: 0.002: 0.024:
Фоп: 173 : 9 : 3 : 1 : 3 : 178 : 3 : 0 : 260 : 248 : 0 : 181 : 359 : 237 : 358 :
Uоп:12.80 :11.30 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 : 9.69 :12.80 : 1.35 : 1.36 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.107: 0.176: 0.059: 0.018: 0.123: 0.115: 0.201: 0.015: 0.019: 0.017: 0.030: 0.071: 0.074: 0.015: 0.163:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 :
~~~~~

y= 5177: 2777: 3577: 4229: 2977: 3377: 2677: 3977: 5070: 3677: 5077: 5077: 1297: 1377: 1386:
x= 3245: 3247: 3250: 3250: 3254: 3254: 3258: 3260: 3260: 3264: 3266: 3283: 3287: 3291: 3291:
Qc : 0.084: 0.018: 0.040: 0.192: 0.016: 0.022: 0.019: 0.094: 0.110: 0.048: 0.108: 0.108: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.013: 0.003: 0.006: 0.029: 0.002: 0.003: 0.003: 0.014: 0.017: 0.007: 0.016: 0.016: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 182 : 254 : 359 : 356 : 243 : 359 : 261 : 357 : 184 : 358 : 184 : 186 : 325 : 323 : 323 :
Uоп:12.80 : 1.36 :12.80 :10.29 : 1.35 :12.80 : 1.36 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.018: 0.040: 0.192: 0.016: 0.022: 0.018: 0.094: 0.110: 0.048: 0.108: 0.107: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

y= 3777: 4253: 3277: 1475: 1477: 1277: 1563: 4077: 1577: 2654: 1645: 1677: 5085: 1726: 1777:
x= 3292: 3292: 3295: 3296: 3296: 3300: 3300: 3300: 3301: 3307: 3308: 3311: 3312: 3316: 3321:
Qc : 0.059: 0.204: 0.018: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.121: 0.008: 0.017: 0.009: 0.009: 0.105: 0.009: 0.010:
Cc : 0.009: 0.031: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.018: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001: 0.016: 0.001: 0.002:
Фоп: 355 : 348 : 357 : 321 : 321 : 325 : 318 : 351 : 318 : 263 : 316 : 314 : 189 : 312 : 314 :
Uоп:12.80 : 9.57 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.34 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

Ви : 0.059: 0.204: 0.018: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.121: 0.007: 0.017: 0.008: 0.008: 0.104: 0.009: 0.010:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.001:      : 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки :      :      :      : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :      : 0004 :      : 0004 : 0004 :      :      :
~~~~~

```

```

y= 4277: 1807: 3177: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4177: 1901: 5095: 5177: 2777: 3577:
x= 3321: 3325: 3330: 3335: 3335: 3336: 3337: 3339: 3339: 3340: 3344: 3344: 3345: 3347: 3350:
Qc : 0.217: 0.010: 0.015: 0.015: 0.029: 0.070: 0.073: 0.011: 0.013: 0.155: 0.012: 0.101: 0.083: 0.015: 0.039:
Cc : 0.033: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.010: 0.011: 0.002: 0.002: 0.023: 0.002: 0.015: 0.012: 0.002: 0.006:
Фоп: 341 : 309 : 356 : 250 : 354 : 189 : 351 : 305 : 240 : 343 : 304 : 192 : 191 : 256 : 353 :
Uоп: 8.93 : 1.34 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.010: 0.015: 0.015: 0.029: 0.069: 0.073: 0.011: 0.013: 0.155: 0.011: 0.100: 0.082: 0.015: 0.039:
Ки : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 :
~~~~~

```

```

y= 2977: 3377: 1977: 1983: 2677: 3977: 3677: 4315: 1328: 2618: 5095: 2074: 2077: 1377: 2127:
x= 3354: 3354: 3356: 3357: 3358: 3360: 3364: 3369: 3374: 3381: 3382: 3387: 3388: 3391: 3392:
Qc : 0.014: 0.022: 0.012: 0.012: 0.016: 0.091: 0.047: 0.230: 0.006: 0.015: 0.099: 0.013: 0.013: 0.006: 0.013:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.014: 0.007: 0.034: 0.001: 0.002: 0.015: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Фоп: 245 : 354 : 300 : 300 : 262 : 347 : 351 : 329 : 322 : 265 : 196 : 295 : 295 : 321 : 292 :
Uоп: 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :12.80 :12.80 : 8.36 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.022: 0.012: 0.012: 0.015: 0.091: 0.047: 0.230: 0.005: 0.015: 0.098: 0.013: 0.013: 0.005: 0.013:
Ки : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:      : 0.001:      :      : 0.001:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0004 :      : 0003 :      :      : 0004 :      :
~~~~~

```

```

y= 3777: 3277: 4359: 1477: 2177: 2180: 4077: 1577: 2239: 2277: 2297: 1677: 2370: 2377: 1777:
x= 3392: 3395: 3395: 3396: 3396: 3396: 3400: 3401: 3402: 3406: 3409: 3411: 3419: 3420: 3421:
Qc : 0.057: 0.017: 0.251: 0.006: 0.013: 0.013: 0.113: 0.007: 0.014: 0.014: 0.014: 0.007: 0.014: 0.014: 0.008:
Cc : 0.009: 0.003: 0.038: 0.001: 0.002: 0.002: 0.017: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 348 : 352 : 319 : 318 : 290 : 290 : 340 : 315 : 286 : 284 : 283 : 311 : 280 : 278 : 307 :
Uоп:12.80 :12.80 : 7.49 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.017: 0.251: 0.005: 0.013: 0.013: 0.113: 0.006: 0.014: 0.014: 0.014: 0.007: 0.014: 0.014: 0.008:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      : 0.001:      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0004 :      :      :      : 0004 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

y= 4277: 4360: 2443: 2592: 3177: 5101: 2877: 3477: 4369: 5250: 3877: 1877: 3077: 4177: 5177:
x= 3421: 3425: 3430: 3430: 3430: 3431: 3435: 3435: 3436: 3436: 3437: 3439: 3439: 3440: 3445:
Qc : 0.183: 0.230: 0.014: 0.014: 0.014: 0.094: 0.013: 0.028: 0.228: 0.067: 0.069: 0.009: 0.012: 0.139: 0.078:
Cc : 0.028: 0.034: 0.002: 0.002: 0.002: 0.014: 0.002: 0.004: 0.034: 0.010: 0.010: 0.001: 0.002: 0.021: 0.012:
Фоп: 325 : 314 : 275 : 266 : 352 : 201 : 252 : 349 : 311 : 197 : 343 : 303 : 352 : 330 : 199 :
Uоп:10.78 : 8.29 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 : 8.37 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.183: 0.230: 0.014: 0.014: 0.014: 0.092: 0.013: 0.028: 0.228: 0.066: 0.069: 0.009: 0.012: 0.139: 0.077:
Ки : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      : 0.001:      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      : 0003 :      :      :      : 0003 :      :      :      :      :      :      : 0003 :
~~~~~

```

```

y= 1377: 2777: 1379: 2477: 3577: 2483: 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 4377: 2566:
x= 3446: 3447: 3448: 3449: 3450: 3452: 3454: 3454: 3456: 3458: 3459: 3460: 3464: 3478: 3479:
Qc : 0.006: 0.013: 0.006: 0.013: 0.038: 0.013: 0.012: 0.021: 0.010: 0.013: 0.013: 0.085: 0.045: 0.204: 0.013:
Cc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.006: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.013: 0.007: 0.031: 0.002:
Фоп: 319 : 257 : 319 : 273 : 347 : 273 : 247 : 349 : 298 : 262 : 268 : 338 : 345 : 305 : 268 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 :12.80 :12.80 : 9.57 : 1.35 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.013: 0.005: 0.013: 0.038: 0.013: 0.011: 0.021: 0.010: 0.013: 0.013: 0.085: 0.045: 0.204: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 :
Ви : 0.001:      : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0004 :      : 0004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

y= 5103: 2077: 3777: 3277: 1477: 2177: 4077: 1577: 4381: 2277: 1677: 2377: 1777: 4277: 1430:
x= 3482: 3488: 3492: 3495: 3496: 3496: 3500: 3501: 3501: 3506: 3511: 3520: 3521: 3521: 3522:
Qc : 0.089: 0.010: 0.054: 0.017: 0.006: 0.011: 0.101: 0.006: 0.192: 0.011: 0.006: 0.012: 0.007: 0.151: 0.005:
Cc : 0.013: 0.001: 0.008: 0.003: 0.001: 0.002: 0.015: 0.001: 0.029: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.023: 0.001:
Фоп: 205 : 293 : 341 : 348 : 315 : 288 : 330 : 312 : 302 : 283 : 309 : 278 : 305 : 313 : 316 :
Uоп:12.80 : 1.34 :12.80 :12.80 : 1.35 : 1.34 :12.80 : 1.35 :10.21 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :12.80 : 1.35 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.010: 0.054: 0.017: 0.005: 0.011: 0.101: 0.005: 0.192: 0.011: 0.006: 0.012: 0.007: 0.151: 0.004:
Ки : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6008 : 0003 :
Ви : 0.001:      :      : 0.001:      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки : 0003 :      :      : 0004 :      :      :      : 0004 :      :      :      :      :      :      : 0004 :
~~~~~

```

```

y= 5104: 3177: 4402: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4177: 5177: 2777: 2477: 3577: 2977:
x= 3526: 3530: 3532: 3535: 3535: 3536: 3537: 3539: 3539: 3540: 3545: 3547: 3549: 3550: 3554:
Qc : 0.085: 0.014: 0.181: 0.010: 0.026: 0.063: 0.064: 0.007: 0.012: 0.119: 0.072: 0.010: 0.011: 0.035: 0.010:
Cc : 0.013: 0.002: 0.027: 0.002: 0.004: 0.009: 0.010: 0.001: 0.002: 0.018: 0.011: 0.002: 0.002: 0.005: 0.002:
Фоп: 209 : 348 : 296 : 254 : 344 : 204 : 335 : 301 : 348 : 320 : 207 : 258 : 273 : 342 : 348 :
Uоп:12.80 :12.80 :10.94 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.35 :12.80 :12.80 :12.80 : 1.34 : 1.34 :12.80 :12.80 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.014: 0.181: 0.010: 0.026: 0.061: 0.064: 0.007: 0.012: 0.119: 0.070: 0.010: 0.011: 0.035: 0.010:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 6008 : 6008 : 6008 : 0003 : 0003 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001:      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :
~~~~~

```







```

1 | 002601 0002 | Т | 0.0285 | 0.035473 | 89.1 | 89.1 | 1.2458736 |
2 | 002601 0001 | Т | 0.0285 | 0.004320 | 10.9 | 100.0 | 0.151723072 |
Остальные источники не влияют на данную точку.

```

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип  | Н    | D     | Wo    | V1     | T     | X1   | Y1   | X2   | Y2   | Alf | F    | KP    | Ди   | Выброс    |
|-------------|------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|------|------|-----|------|-------|------|-----------|
| <Об-п><ис>  | ---- | ---- | ----  | ----  | ----   | градС | ---- | ---- | ---- | ---- | тр. | ---- | ----  | ---- | т/с       |
| 002601 0001 | Т    | 4.0  | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 636  | 354  |      |      |     | 1.0  | 1.000 | 0    | 0.0683333 |
| 002601 0002 | Т    | 4.0  | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 1506 | 575  |      |      |     | 1.0  | 1.000 | 0    | 0.0683333 |
| 002601 0003 | Т    | 4.0  | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 2387 | 2538 |      |      |     | 1.0  | 1.000 | 0    | 0.0683333 |
| 002601 0004 | Т    | 4.0  | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 2251 | 3727 |      |      |     | 1.0  | 1.000 | 0    | 0.0683333 |
| 002601 0005 | Т    | 3.0  | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 2490 | 1882 |      |      |     | 1.0  | 1.000 | 0    | 0.0113056 |
| 002601 0006 | Т    | 3.0  | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 2473 | 1116 |      |      |     | 1.0  | 1.000 | 0    | 0.0113056 |
| 002601 0007 | Т    | 3.0  | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 880  | 1559 |      |      |     | 1.0  | 1.000 | 0    | 0.0113056 |
| 002601 0008 | Т    | 3.0  | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 1342 | 4043 |      |      |     | 1.0  | 1.000 | 0    | 0.0113056 |
| 002601 6008 | П1   | 5.0  |       |       |        | 0.0   | 3226 | 4553 | 2    | 2    | 0   | 1.0  | 1.000 | 0    | 0.0309000 |

### 4. Расчетные параметры См,Um,Xm

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

|                                                                                                                                                                             |             |           |      |              |         |       |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------|--------------|---------|-------|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |             |           |      |              |         |       |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники                                                                                                                                                                   |             |           |      |              |         |       |  | Их расчетные параметры |  |  |  |  |  |  |  |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код         | M         | Тип  | См           | Um      | Xm    |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| -п/п-                                                                                                                                                                       | <об-п><ис>  | -----     | ---- | - [доли ПДК] | - [м/с] | - [м] |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                                                                           | 002601 0001 | 0.0683333 | Т    | 0.093151     | 5.40    | 95.5  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                                                                           | 002601 0002 | 0.0683333 | Т    | 0.093151     | 5.40    | 95.5  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                                                                           | 002601 0003 | 0.0683333 | Т    | 0.093151     | 5.40    | 95.5  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                                                                                           | 002601 0004 | 0.0683333 | Т    | 0.093151     | 5.40    | 95.5  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                                                                                                           | 002601 0005 | 0.011306  | Т    | 0.062583     | 1.60    | 46.4  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                                                                                                                                           | 002601 0006 | 0.011306  | Т    | 0.062583     | 1.60    | 46.4  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                                                                                                                                                           | 002601 0007 | 0.011306  | Т    | 0.062583     | 1.60    | 46.4  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                                                                                                                                                           | 002601 0008 | 0.011306  | Т    | 0.062583     | 1.60    | 46.4  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                                                                                                                                                           | 002601 6008 | 0.030900  | П1   | 0.260214     | 0.50    | 28.5  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Суммарный Мq = 0.349456 г/с                                                                                                                                                 |             |           |      |              |         |       |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Сумма См по всем источникам = 0.883152 долей ПДК                                                                                                                            |             |           |      |              |         |       |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 2.88 м/с                                                                                                                          |             |           |      |              |         |       |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |

### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4200x5700 с шагом 100

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8(Umр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв = 2.88 м/с

### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2400

размеры: длина (по X)= 4200, ширина (по Y)= 5700, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8(Umр) м/с

Расшифровка обозначений

|                                          |  |
|------------------------------------------|--|
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]   |  |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |  |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]        |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]     |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |  |

-Если в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 5250 : | Y-строка 1 Смах= 0.011 долей ПДК (x= 3500.0; напр.ветра=202) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= -100 : | 0:                                                           | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qс :      | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: |
| Сс :      | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| -----     |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 1600:  | 1700:                                                        | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qс :      | 0.007:                                                       | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: |



```

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
-----

y= 5150 : Y-строка 2 Смах= 0.012 долей ПДК (x= 3500.0; напр.ветра=205)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

y= 5050 : Y-строка 3 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 3400.0; напр.ветра=200)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.013: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
-----

y= 4950 : Y-строка 4 Смах= 0.018 долей ПДК (x= 3400.0; напр.ветра=204)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
-----

y= 4850 : Y-строка 5 Смах= 0.027 долей ПДК (x= 3300.0; напр.ветра=195)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.015: 0.019: 0.022: 0.025:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.027: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
-----

y= 4750 : Y-строка 6 Смах= 0.048 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра=173)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.018: 0.025: 0.037: 0.048:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.018: 0.024:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.048: 0.037: 0.025: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

```

~~~~~

.....

$y = 4550$  : Y-строка 8  $C_{max} = 0.259$  долей ПДК ( $x = 3200.0$ ; напр.ветра = 83)

y= 4450 : Y-строка 9 Cmax= 0.113 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 14)

x= -100 :

```

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.008: 0.008: 0.004: 0.004:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
~~~~~
Qc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.015: 0.021: 0.033: 0.064: 0.113:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.017: 0.032: 0.057:
Фоп: 140 : 145 : 150 : 156 : 163 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 204 : 210 : 76 : 72 : 65 : 51 : 14 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 5.88 : 3.73 : 1.30 : 0.90 : 0.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.015: 0.021: 0.033: 0.064: 0.113:
Ки : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
~~~~~
Qc : 0.091: 0.046: 0.026: 0.018: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.045: 0.023: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 324 : 301 : 291 : 285 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 :
Уоп: 0.79 : 1.04 : 2.42 : 4.79 : 6.88 : 8.91 : 10.93 : 12.80 : 12.80 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.046: 0.026: 0.018: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~
y= 4350 : Y-строка 10 Смах= 0.046 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 7)
~~~~~
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005:
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
~~~~~
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.018: 0.024: 0.036: 0.046:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.012: 0.018: 0.023:
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
~~~~~
Qc : 0.042: 0.030: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.021: 0.015: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~
y= 4250 : Y-строка 11 Смах= 0.028 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=174)
~~~~~
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.019: 0.022: 0.022: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.008:
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
~~~~~
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.025: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.015: 0.018: 0.022: 0.024:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012:
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
~~~~~
Qc : 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~
y= 4150 : Y-строка 12 Смах= 0.042 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра=158)
~~~~~
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.021: 0.028: 0.042: 0.039: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.021: 0.019: 0.012:
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
~~~~~
Qc : 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017:
Cc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
~~~~~
Qc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~
y= 4050 : Y-строка 13 Смах= 0.069 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра=100)
~~~~~
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.020: 0.036: 0.069: 0.059: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.018: 0.035: 0.029: 0.015:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 97 : 95 : 94 : 100 : 263 : 267 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.44 : 1.84 : 1.57 : 1.73 : 2.26 :

```

| x=   | 1600:    | 1700:   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:   | 2900:   | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
|------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Cc   | : 0.016: | 0.018:  | 0.022: | 0.028: | 0.034: | 0.041: | 0.049: | 0.046: | 0.042: | 0.035: | 0.028: | 0.023: | 0.018:  | 0.015:  | 0.013: | 0.012: | 0.013: |
| CS   | : 0.008: | 0.009:  | 0.011: | 0.014: | 0.017: | 0.020: | 0.024: | 0.023: | 0.021: | 0.017: | 0.014: | 0.011: | 0.009:  | 0.007:  | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Фот: | 268 :    | 120 :   | 126 :  | 133 :  | 142 :  | 155 :  | 171 :  | 189 :  | 205 :  | 218 :  | 227 :  | 234 :  | 240 :   | 244 :   | 247 :  | 14 :   | 3 :    |
| Uon: | 2.82 :   | 10.70 : | 9.80 : | 9.02 : | 8.37 : | 7.90 : | 7.76 : | 7.63 : | 7.89 : | 8.37 : | 9.01 : | 9.78 : | 10.68 : | 11.84 : | 1.40 : | 7.59 : | 7.27 : |
| :    | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      | :      | :      |
| Ви   | : 0.016: | 0.018:  | 0.022: | 0.028: | 0.034: | 0.040: | 0.044: | 0.044: | 0.040: | 0.034: | 0.028: | 0.023: | 0.018:  | 0.015:  | 0.013: | 0.012: | 0.013: |
| Ки   | : 0008 : | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви   | :        | :       | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :       | :       | :      | :      | :      |
| Ки   | :        | :       | :      | :      | :      | :      | 0003 : | 0002 : | 0001 : | :      | :      | :      | :       | :       | :      | :      | :      |

[illegible]

| x=  | -100:    | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc  | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.009: | 0.012: | 0.017: | 0.028: | 0.044: | 0.042: | 0.025: |
| Cc  | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.008: | 0.014: | 0.022: | 0.021: | 0.013: |
| Phi | : 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 83 :   | 81 :   | 78 :   | 69 :   | 57 :   | 24 :   | 328 :  | 300 :  |
| Uon | : 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.50 : | 2.78 : | 2.30 : | 1.96 : | 1.98 : | 2.38 : |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Vi  | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.007: | 0.009: | 0.016: | 0.028: | 0.044: | 0.042: | 0.025: |
| Ki  | : 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Vi  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      |
| Ki  | : 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 6008 : | :      | :      | :      | :      |
| Vi  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ki  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6008 : | 6008 : | 6008 : | :      | :      | :      | :      | :      |

[illegible][illegible]

| x=  | -100 :    | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Cc  | : 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.010 : | 0.012 : | 0.018 : | 0.023 : | 0.023 : | 0.017 : |
| Qs  | : 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.009 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.008 : |
| Phi | : 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 91 :    | 90 :    | 90 :    | 91 :    | 75 :    | 71 :    | 64 :    | 51 :    | 36 :    | 12 :    | 343 :   | 321 :   |
| Uon | : 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 3.14 :  | 2.71 :  | 2.47 :  | 2.49 :  | 2.77 :  |
|     | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Vi  | : 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.008 : | 0.012 : | 0.018 : | 0.023 : | 0.023 : | 0.017 : |
| Ki  | : 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  |
| Vi  | : 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ki  | : 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0004 :  | 6008 :  | 6008 :  | :       | :       | :       | :       | :       |
| Vi  | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ki  | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6008 :  | 0004 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

128

Ви : : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 0001 : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Фоп: 264 : 264 : 339 : 332 : 326 : 321 : 316 : 312 : 309 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 :12.31 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :12.80 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 3750 : Y-строка 16 Стах= 0.088 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=114)

-----  
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007:  
Фоп: 88 : 87 : 87 : 87 : 88 : 87 : 87 : 88 : 89 : 90 : 90 : 53 : 41 : 26 : 8 : 349 : 92 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 3.28 : 3.07 : 3.09 : 1.48 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : 6008 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.018: 0.023: 0.030: 0.041: 0.057: 0.080: 0.088: 0.088: 0.080: 0.058: 0.041: 0.030: 0.023: 0.018: 0.014: 0.013: 0.011:  
Cc : 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.029: 0.040: 0.044: 0.044: 0.040: 0.029: 0.021: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 99 : 114 : 245 : 261 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 :  
Uоп:10.86 : 9.70 : 8.77 : 7.82 : 6.95 : 6.11 : 5.40 : 5.40 : 6.09 : 6.93 : 7.87 : 8.76 : 9.70 :10.84 : 1.48 : 1.39 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.023: 0.030: 0.041: 0.057: 0.080: 0.088: 0.088: 0.080: 0.058: 0.041: 0.030: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 324 : 228 : 229 : 230 : 230 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :  
~~~~~

y= 3650 : Y-строка 17 Стах= 0.093 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 34)

-----  
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:  
Фоп: 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 85 : 85 : 85 : 85 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 84 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.47 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : 0.000: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : : 0008 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.017: 0.022: 0.029: 0.040: 0.055: 0.076: 0.093: 0.093: 0.077: 0.057: 0.041: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011:  
Cc : 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.028: 0.038: 0.046: 0.046: 0.038: 0.028: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 83 : 82 : 80 : 78 : 73 : 63 : 34 : 328 : 297 : 287 : 283 : 280 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 :  
Uоп:10.88 : 9.82 : 8.81 : 7.92 : 7.10 : 6.26 : 5.40 : 5.40 : 6.24 : 7.11 : 7.94 : 8.87 : 9.90 :11.13 : 1.48 : 1.39 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.022: 0.029: 0.040: 0.055: 0.076: 0.093: 0.093: 0.076: 0.056: 0.040: 0.030: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.000: 0.000: :  
Ки : : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : 0008 : 0008 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 228 : 230 : 231 : 233 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
~~~~~

```

: : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

y= 3550 : Y-строка 18 Смах= 0.072 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 16)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Фоп: 83 : 82 : 82 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.38 : 1.44 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : 6008 : 6008 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.017: 0.021: 0.027: 0.036: 0.049: 0.062: 0.072: 0.072: 0.062: 0.048: 0.037: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011:
Cc : 0.008: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.031: 0.036: 0.036: 0.031: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 75 : 72 : 69 : 63 : 55 : 41 : 16 : 345 : 320 : 305 : 297 : 291 : 288 : 285 : 283 : 282 : 281 :
Uоп: 11.20 : 10.08 : 9.12 : 8.28 : 7.62 : 6.83 : 6.35 : 6.35 : 6.74 : 7.45 : 8.28 : 9.22 : 10.29 : 11.65 : 1.47 : 1.39 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.021: 0.027: 0.036: 0.047: 0.061: 0.072: 0.072: 0.062: 0.048: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : 0.002: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : : : : 6008 : 6008 : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 280 : 279 : 278 : 227 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

y= 3450 : Y-строка 19 Смах= 0.052 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=350)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп: 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 77 : 76 : 74 : 73 : 71 : 69 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : 0.000: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : 6008 : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.039: 0.046: 0.052: 0.052: 0.046: 0.038: 0.031: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.026: 0.026: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 67 : 63 : 58 : 52 : 42 : 29 : 10 : 350 : 332 : 318 : 308 : 302 : 297 : 293 : 290 : 288 : 286 :
Uоп: 11.87 : 10.86 : 10.02 : 9.22 : 8.18 : 7.53 : 7.21 : 7.20 : 7.52 : 8.04 : 8.74 : 9.57 : 10.67 : 12.16 : 1.45 : 1.38 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.046: 0.052: 0.052: 0.046: 0.038: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 285 : 284 : 227 : 230 : 232 : 234 : 235 : 236 : 238 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : :
Ки : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :
~~~~~

y= 3350 : Y-строка 20 Смах= 0.037 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 8)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----

```

131





```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 148 : 148 : 149 : 151 : 154 : 156 : 160 : 164 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.051: 0.071: 0.093: 0.074: 0.089: 0.065: 0.047: 0.034: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013:
Cc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018: 0.025: 0.036: 0.047: 0.037: 0.045: 0.033: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 94 : 94 : 98 : 227 : 264 : 267 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 1.45 :11.30 :10.15 : 9.12 : 8.19 : 7.29 : 6.41 : 5.40 : 5.37 : 5.85 : 6.61 : 7.51 : 8.45 : 9.38 :10.40 :11.77 : 1.42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.051: 0.071: 0.093: 0.073: 0.089: 0.065: 0.047: 0.034: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0001 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----

```

y= 2450 : Y-строка 29 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=352)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп: 147 : 146 : 147 : 148 : 151 : 154 : 157 : 161 : 168 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : : :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.035: 0.049: 0.067: 0.087: 0.097: 0.082: 0.062: 0.045: 0.033: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013:
Cc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.024: 0.033: 0.043: 0.049: 0.041: 0.031: 0.022: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006:
Фоп: 84 : 83 : 81 : 80 : 77 : 73 : 65 : 45 : 352 : 308 : 292 : 286 : 282 : 280 : 278 : 277 : 276 :
Uоп: 1.44 :11.35 :10.22 : 9.22 : 8.28 : 7.40 : 6.56 : 5.90 : 5.47 : 6.04 : 6.73 : 7.62 : 8.53 : 9.47 :10.46 :11.77 : 1.42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.035: 0.049: 0.067: 0.087: 0.093: 0.082: 0.062: 0.045: 0.033: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : 0.004: : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0004 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 274 :
Uоп: 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----

```

y= 2350 : Y-строка 30 Cmax= 0.075 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=356)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 152 : 142 : 143 : 145 : 148 : 151 : 154 : 159 : 164 : 176 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :
-----

```

```

Би :      : 0.001:      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 0001 :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
~~~~~
Qc : 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.032: 0.042: 0.055: 0.068: 0.075: 0.065: 0.051: 0.039: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013:
Cc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.021: 0.027: 0.034: 0.037: 0.032: 0.026: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Фоп: 77 : 75 : 72 : 69 : 64 : 57 : 45 : 25 : 356 : 329 : 311 : 301 : 294 : 290 : 287 : 285 : 283 :
Уоп: 1.43 :11.65 :10.43 : 9.47 : 8.58 : 7.75 : 7.12 : 6.59 : 6.51 : 6.66 : 7.26 : 7.97 : 8.78 : 9.68 :10.78 :12.00 : 1.40 :
~~~~~
Би : 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.032: 0.042: 0.055: 0.067: 0.071: 0.064: 0.051: 0.039: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Би :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.004:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6008 : 0004 :      :      :      :      :      :      :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
~~~~~
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 276 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :
~~~~~
Би : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

u= 2250 : Y-строка 31 Смах= 0.054 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=357)
~~~~~
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп: 153 : 157 : 140 : 142 : 145 : 147 : 151 : 156 : 161 : 176 : 183 : 78 : 78 : 76 : 75 : 74 : 72 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
~~~~~
Би : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Би : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :      :
Би :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
~~~~~
Qc : 0.013: 0.014: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.049: 0.054: 0.048: 0.040: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:
Cc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.027: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 70 : 67 : 64 : 59 : 53 : 45 : 33 : 17 : 357 : 339 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 292 : 290 :
Уоп: 1.40 :12.10 :10.86 : 9.92 : 9.06 : 8.36 : 7.82 : 7.44 : 7.42 : 7.50 : 7.91 : 8.56 : 9.29 :10.16 :11.20 : 1.46 : 1.38 :
~~~~~
Би : 0.013: 0.014: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.049: 0.051: 0.047: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Би :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6008 : 0004 : 0004 :      :      :      :      :      :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
~~~~~
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.35 :
~~~~~
Би : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Би :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

u= 2150 : Y-строка 32 Смах= 0.039 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=358)
~~~~~
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~

```

```

~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
~~~~~
Qc : 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.033: 0.036: 0.039: 0.036: 0.031: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~

```

```

~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
~~~~~
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~

```

```

u= 2050 : Y-строка 33 Смах= 0.030 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=358)
~~~~~
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
~~~~~

```

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qс : 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
-----

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
-----

y= 1950 : Y-строка 34 Смах= 0.057 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=188)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Фоп: 153 : 156 : 160 : 163 : 136 : 137 : 140 : 146 : 153 : 168 : 185 : 195 : 203 : 63 : 61 : 59 : 56 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.006: 0.006: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.001: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : : :  
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : 0001 : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.041: 0.057: 0.038: 0.021: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.021: 0.028: 0.019: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:  
Фоп: 53 : 49 : 44 : 39 : 33 : 26 : 18 : 110 : 127 : 188 : 238 : 252 : 326 : 320 : 315 : 311 : 307 :  
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.38 : 1.43 : 12.02 : 11.77 : 11.08 : 2.49 : 2.01 : 1.78 : 1.96 : 2.56 : 1.42 : 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.041: 0.055: 0.037: 0.020: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: : : 0.002: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :  
Ки : : : : : : 6008 : 6008 : : : 0006 : 0001 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qс : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 303 : 301 : 299 : 297 : 294 : 295 : 292 : 291 : 290 :  
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

y= 1850 : Y-строка 35 Смах= 0.077 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=344)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.014: 0.016: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 152 : 156 : 158 : 163 : 167 : 123 : 129 : 140 : 148 : 162 : 186 : 199 : 215 : 225 : 57 : 55 : 52 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 1.43 : 1.36 : 1.45 : 1.41 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.009: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.001: 0.001: : : : : : :  
Ки : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.024: 0.046: 0.077: 0.041: 0.021: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.023: 0.038: 0.020: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Фоп: 48 : 44 : 39 : 34 : 28 : 21 : 14 : 80 : 70 : 344 : 286 : 279 : 331 : 325 : 320 : 316 : 312 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.38 : 2.44 : 1.92 : 1.56 : 2.02 : 2.52 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.024: 0.046: 0.061: 0.041: 0.021: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : 0.012: : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Ки : : : : : 6008 : 6008 : 0004 : 0004 : : : 0003 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.003: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0004 : 6008 : 6008 : : : : 0004 : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qс : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 309 : 305 : 303 : 301 : 300 : 297 : 296 : 295 : 294 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

Ки : : : : : : : : : :

y= 1750 : Y-строка 36 Смах= 0.050 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=355)

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.018: 0.025: 0.028: 0.020: 0.013: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.014: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 148 : 153 : 157 : 161 : 165 : 101 : 104 : 108 : 117 : 140 : 192 : 233 : 248 : 254 : 169 : 174 : 180 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 3.01 : 2.46 : 1.80 : 1.74 : 2.21 : 2.70 : 3.33 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
Vi : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.009: 0.013: 0.023: 0.038: 0.047: 0.032: 0.018: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ki : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

y= 1650 : Y-строка 37 Смах= 0.053 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=192)

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.014: 0.023: 0.043: 0.053: 0.032: 0.018: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.021: 0.026: 0.016: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 148 : 153 : 157 : 161 : 165 : 101 : 104 : 108 : 117 : 140 : 192 : 233 : 248 : 254 : 169 : 174 : 180 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 3.01 : 2.46 : 1.80 : 1.74 : 2.21 : 2.70 : 3.33 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
Vi : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.009: 0.013: 0.023: 0.038: 0.047: 0.032: 0.018: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ki : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.030: 0.024: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.015: 0.012: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Фоп: 185 : 36 : 31 : 27 : 22 : 16 : 10 : 5 : 8 : 355 : 341 : 339 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.45 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
Vi : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.009: 0.016: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Ki : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Vi : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.007: 0.011: 0.010: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ki : : 6008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Vi : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : :  
Ki : : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : : : : : : :  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 316 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 :  
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
Vi : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ki : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Vi : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:  
Ki : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Vi : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : :

y= 1550 : Y-строка 38 Смах= 0.060 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=294)

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.015: 0.026: 0.052: 0.060: 0.039: 0.020: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.013: 0.026: 0.030: 0.020: 0.010: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 148 : 151 : 155 : 159 : 164 : 169 : 88 : 88 : 87 : 84 : 294 : 274 : 272 : 272 : 168 : 174 : 180 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 0.50 : 2.85 : 2.34 : 1.83 : 1.59 : 2.05 : 2.59 : 3.23 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
Vi : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.014: 0.026: 0.051: 0.060: 0.039: 0.020: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011:  
Ki : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.022: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
Фоп: 186 : 192 : 197 : 24 : 20 : 14 : 9 : 6 : 4 : 355 : 346 : 340 : 337 : 334 : 330 : 326 : 323 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :  
Vi : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
Ki : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Vi : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.007: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ki : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Vi : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : :  
Ki : : : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : : : : : : :  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

```

Фоп: 320 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 304 : 303 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~
y= 1450 : Y-строка 39 Смах= 0.042 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=350)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.014: 0.023: 0.037: 0.042: 0.029: 0.017: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.012: 0.019: 0.021: 0.015: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~
y= 1350 : Y-строка 40 Смах= 0.021 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=355)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.016: 0.020: 0.021: 0.018: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.009: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.017: 0.018: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~
y= 1250 : Y-строка 41 Смах= 0.035 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=191)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.020: 0.031: 0.035: 0.026: 0.022: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.010: 0.016: 0.017: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~
y= 1150 : Y-строка 42 Смах= 0.063 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=219)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп: 137 : 141 : 146 : 151 : 157 : 163 : 170 : 177 : 185 : 192 : 133 : 139 : 145 : 152 : 160 : 170 : 179 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.38 : 1.40 : 1.43 : 1.44 : 1.43 : 1.42 : 1.40 : 1.47 : 11.53 : 10.86 : 10.39 : 10.12 : 10.02 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.027: 0.051: 0.063: 0.041: 0.021: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.013: 0.026: 0.032: 0.020: 0.010: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 189 : 199 : 207 : 214 : 223 : 229 : 97 : 101 : 115 : 219 : 253 : 257 : 257 : 254 : 253 : 254 : 331 :
Уоп: 10.10 : 10.36 : 10.78 : 11.53 : 1.36 : 1.35 : 2.92 : 2.35 : 1.85 : 1.58 : 1.51 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.015: 0.027: 0.051: 0.062: 0.034: 0.015: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :
Ви : : : : : 0.002: 0.003: : : : 0.001: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

```

```

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 328 : 326 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

u= 1050 : Y-строка 43 Смах= 0.056 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=338)

| x=  | -100  | 0     | 100   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   | 900   | 1000  | 1100  | 1200  | 1300  | 1400  | 1500  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сс  | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.028 |
| Фоп | 133   | 137   | 142   | 148   | 154   | 161   | 169   | 177   | 185   | 193   | 201   | 133   | 139   | 147   | 157   | 167   | 179   |
| Уоп | 1.35  | 1.35  | 1.37  | 1.41  | 1.46  | 11.97 | 11.65 | 11.53 | 11.53 | 11.77 | 12.09 | 11.37 | 10.52 | 9.91  | 9.44  | 9.12  | 9.01  |
| Ви  | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.028 |
| Ки  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| x=  | 1600  | 1700  | 1800  | 1900  | 2000  | 2100  | 2200  | 2300  | 2400  | 2500  | 2600  | 2700  | 2800  | 2900  | 3000  | 3100  | 3200  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сс  | 0.027 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.025 | 0.046 | 0.056 | 0.034 | 0.019 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| Фоп | 191   | 202   | 212   | 220   | 229   | 234   | 238   | 69    | 48    | 338   | 297   | 286   | 279   | 275   | 254   | 255   | 256   |
| Уоп | 9.09  | 9.38  | 9.84  | 10.43 | 1.37  | 1.36  | 1.35  | 2.38  | 1.92  | 1.70  | 2.16  | 2.69  | 0.50  | 0.50  | 1.35  | 1.35  | 1.35  |
| Ви  | 0.027 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.025 | 0.046 | 0.054 | 0.033 | 0.018 | 0.010 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| Ки  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0006  | 0006  | 0006  | 0006  | 0006  | 0006  | 0006  | 0002  | 0002  | 0002  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | 0.002 | 0.003 | 0.004 | :     | :     | 0.001 | :     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | 0001  | 0001  | 0001  | :     | 0003  | :     | 0007  | 0007  | 0002  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.001 | 0.000 | :     | :     | 0.000 | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0002  | 0007  | :     | :     | 0006  | :     |

| x=  | 3300  | 3400  | 3500  | 3600  | 3700  | 3800  | 3900  | 4000  | 4100  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сс  | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Фоп | 330   | 327   | 325   | 323   | 321   | 319   | 317   | 315   | 314   |
| Уоп | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  |
| Ви  | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  |
| Ви  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки  | 0004  | 0004  | 0004  | 0004  | 0004  | 0004  | 0004  | 0004  | 0004  |
| Ви  | 0.000 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | 0005  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

u= 950 : Y-строка 44 Смах= 0.038 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=179)

| x=  | -100  | 0     | 100   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   | 900   | 1000  | 1100  | 1200  | 1300  | 1400  | 1500  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сс  | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.023 | 0.027 | 0.032 | 0.036 | 0.038 |
| Фоп | 123   | 127   | 133   | 139   | 146   | 155   | 165   | 176   | 187   | 198   | 208   | 119   | 124   | 132   | 143   | 159   | 179   |
| Уоп | 1.35  | 1.39  | 11.91 | 11.03 | 10.28 | 9.68  | 9.38  | 9.23  | 9.26  | 9.47  | 9.88  | 10.03 | 9.17  | 8.37  | 7.76  | 7.35  | 7.16  |
| Ви  | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.050 | 0.053 |
| Ки  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |
| Ви  | 0.000 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | 0002  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| x= | 3300  | 3400  | 3500  | 3600  | 3700  | 3800  | 3900  | 4000  | 4100  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сс | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

u= 850 : Y-строка 45 Смах= 0.053 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=179)

| x=  | -100  | 0     | 100   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   | 900   | 1000  | 1100  | 1200  | 1300  | 1400  | 1500  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сс  | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.050 | 0.053 |
| Фоп | 123   | 127   | 133   | 139   | 146   | 155   | 165   | 176   | 187   | 198   | 208   | 119   | 124   | 132   | 143   | 159   | 179   |
| Уоп | 1.35  | 1.39  | 11.91 | 11.03 | 10.28 | 9.68  | 9.38  | 9.23  | 9.26  | 9.47  | 9.88  | 10.03 | 9.17  | 8.37  | 7.76  | 7.35  | 7.16  |
| Ви  | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.050 | 0.053 |
| Ки  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |
| Ви  | 0.000 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | 0002  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| x=  | 1600  | 1700  | 1800  | 1900  | 2000  | 2100  | 2200  | 2300  | 2400  | 2500  | 2600  | 2700  | 2800  | 2900  | 3000  | 3100  | 3200  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сс  | 0.050 | 0.043 | 0.035 | 0.028 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.021 | 0.015 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| Фоп | 199   | 215   | 227   | 235   | 241   | 247   | 249   | 252   | 11    | 355   | 338   | 324   | 258   | 259   | 259   | 260   | 262   |
| Уоп | 7.31  | 7.69  | 8.29  | 9.07  | 10.08 | 1.43  | 1.38  | 1.35  | 1.38  | 1.44  | 0.50  | 0.50  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  |
| Ви  | 0.050 | 0.043 | 0.035 | 0.028 | 0.022 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| Ки  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0006  | 0006  | 0006  | 0006  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | 0.001 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |

```

Ки :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0005 : 0004 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 322 : 320 : 319 : 317 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= 750 : Y-строка 46 Стах= 0.074 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=178)

```

-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.035: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.031: 0.041: 0.054: 0.067: 0.074:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.015: 0.020: 0.027: 0.034: 0.037:
Фоп: 117 : 121 : 126 : 132 : 140 : 149 : 161 : 175 : 189 : 202 : 214 : 109 : 113 : 120 : 130 : 149 : 178 :
Uоп: 1.35 : 1.43 : 11.09 : 10.17 : 9.46 : 8.86 : 8.46 : 8.28 : 8.28 : 8.57 : 9.01 : 9.58 : 8.70 : 7.83 : 7.16 : 6.54 : 6.29 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.035: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.031: 0.041: 0.054: 0.067: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.069: 0.056: 0.043: 0.035: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.034: 0.028: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 208 : 228 : 239 : 247 : 251 : 254 : 256 : 257 : 259 : 356 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 6.49 : 7.09 : 7.82 : 8.80 : 9.91 : 11.17 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.056: 0.042: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.001: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002:      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0004 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= 650 : Y-строка 47 Стах= 0.092 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=175)

```

-----
x= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.015: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.037: 0.045: 0.049: 0.048: 0.043: 0.035: 0.029: 0.034: 0.046: 0.064: 0.085: 0.092:
Cc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.022: 0.024: 0.024: 0.021: 0.018: 0.014: 0.017: 0.023: 0.032: 0.043: 0.046:
Фоп: 110 : 115 : 119 : 124 : 131 : 141 : 155 : 173 : 192 : 209 : 222 : 231 : 100 : 104 : 110 : 125 : 175 :
Uоп: 1.35 : 11.53 : 10.40 : 9.48 : 8.74 : 8.10 : 7.62 : 7.38 : 7.42 : 7.71 : 8.28 : 8.97 : 8.45 : 7.53 : 6.66 : 5.96 : 5.37 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.037: 0.045: 0.049: 0.048: 0.043: 0.035: 0.029: 0.034: 0.046: 0.064: 0.085: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.087: 0.071: 0.054: 0.040: 0.030: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.044: 0.035: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 231 : 249 : 256 : 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 5.86 : 6.71 : 7.66 : 8.63 : 9.58 : 10.78 : 1.39 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.37 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.067: 0.048: 0.035: 0.026: 0.020: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

```

|                                                                        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 550 : Y-строка 48 Смах= 0.093 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=285) |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= -100 :                                                              | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:    | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |        |
| Qc :                                                                   | 0.016: | 0.017: | 0.022: | 0.028: | 0.036: | 0.048:  | 0.060: | 0.068: | 0.067: | 0.057: | 0.044: | 0.034: | 0.034: | 0.047: | 0.067: | 0.090: | 0.078: |
| Cc :                                                                   | 0.008: | 0.009: | 0.011: | 0.014: | 0.018: | 0.024:  | 0.030: | 0.034: | 0.034: | 0.028: | 0.022: | 0.017: | 0.017: | 0.024: | 0.033: | 0.045: | 0.039: |
| Фоп:                                                                   | 102 :  | 105 :  | 110 :  | 114 :  | 120 :  | 130 :   | 145 :  | 170 :  | 198 :  | 220 :  | 233 :  | 242 :  | 86 :   | 85 :   | 83 :   | 77 :   | 14 :   |
| Uоп:                                                                   | 1.35 : | 1.42 : | 9.95 : | 9.03 : | 8.25 : | 7.45 :  | 6.83 : | 6.49 : | 6.55 : | 7.05 : | 7.62 : | 8.45 : | 8.36 : | 7.46 : | 6.56 : | 5.82 : | 5.41 : |
| Ви :                                                                   | 0.013: | 0.015: | 0.022: | 0.028: | 0.036: | 0.048:  | 0.060: | 0.068: | 0.067: | 0.057: | 0.044: | 0.034: | 0.034: | 0.047: | 0.067: | 0.090: | 0.076: |
| Ки :                                                                   | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:   | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  |
| Ви :                                                                   | 0.003: | 0.002: | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: |
| Ки :                                                                   | 0002:  | 0002:  | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0004:  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 1600:                                                               | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:   | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |        |
| Qc :                                                                   | 0.093: | 0.069: | 0.050: | 0.036: | 0.027: | 0.021:  | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Cc :                                                                   | 0.046: | 0.035: | 0.025: | 0.018: | 0.014: | 0.011:  | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Фоп:                                                                   | 285 :  | 277 :  | 275 :  | 273 :  | 273 :  | 270 :   | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 269 :  | 269 :  | 270 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  |
| Uоп:                                                                   | 5.72 : | 6.47 : | 7.36 : | 8.28 : | 9.27 : | 1.49 :  | 1.38 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.34 : |
| Ви :                                                                   | 0.093: | 0.069: | 0.050: | 0.036: | 0.027: | 0.017:  | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |
| Ки :                                                                   | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:   | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  |
| Ви :                                                                   | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.004:  | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки :                                                                   | :      | :      | :      | 0001:  | 0001:  | 0001:   | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 3300:                                                               | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:   | 4000:  | 4100:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :                                                                   | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004:  | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc :                                                                   | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп:                                                                   | 269 :  | 269 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :   | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  |
| Uоп:                                                                   | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 :  | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви :                                                                   | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003:  | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки :                                                                   | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:   | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  |
| Ви :                                                                   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки :                                                                   | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:   | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y= 450 : Y-строка 49 Смах= 0.091 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=159)  |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= -100 :                                                              | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:    | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |        |
| Qc :                                                                   | 0.017: | 0.019: | 0.023: | 0.030: | 0.041: | 0.057:  | 0.076: | 0.091: | 0.089: | 0.071: | 0.052: | 0.038: | 0.033: | 0.044: | 0.060: | 0.078: | 0.087: |
| Cc :                                                                   | 0.009: | 0.010: | 0.012: | 0.015: | 0.021: | 0.028:  | 0.038: | 0.046: | 0.044: | 0.035: | 0.026: | 0.019: | 0.016: | 0.022: | 0.030: | 0.039: | 0.043: |
| Фоп:                                                                   | 95 :   | 96 :   | 100 :  | 102 :  | 106 :  | 112 :   | 125 :  | 159 :  | 214 :  | 240 :  | 250 :  | 255 :  | 73 :   | 68 :   | 59 :   | 40 :   | 3 :    |
| Uоп:                                                                   | 1.36 : | 1.42 : | 9.68 : | 8.74 : | 7.79 : | 7.04 :  | 6.22 : | 5.78 : | 5.81 : | 6.41 : | 7.20 : | 8.08 : | 8.55 : | 7.66 : | 6.87 : | 6.20 : | 5.92 : |
| Ви :                                                                   | 0.014: | 0.016: | 0.023: | 0.030: | 0.041: | 0.057:  | 0.076: | 0.091: | 0.089: | 0.071: | 0.052: | 0.038: | 0.033: | 0.044: | 0.060: | 0.077: | 0.086: |
| Ки :                                                                   | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:   | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  |
| Ви :                                                                   | 0.004: | 0.003: | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки :                                                                   | 0002:  | 0002:  | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0006:  | 0006:  | 0005:  | :      |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 1600:                                                               | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:   | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |        |
| Qc :                                                                   | 0.080: | 0.062: | 0.046: | 0.034: | 0.025: | 0.020:  | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Cc :                                                                   | 0.040: | 0.031: | 0.023: | 0.017: | 0.013: | 0.010:  | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Фоп:                                                                   | 323 :  | 303 :  | 293 :  | 288 :  | 284 :  | 282 :   | 278 :  | 276 :  | 275 :  | 275 :  | 274 :  | 274 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 272 :  |
| Uоп:                                                                   | 6.15 : | 6.73 : | 7.54 : | 8.45 : | 9.35 : | 10.37 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : |
| Ви :                                                                   | 0.079: | 0.062: | 0.046: | 0.034: | 0.025: | 0.020:  | 0.015: | 0.013: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |
| Ки :                                                                   | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:   | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  |
| Ви :                                                                   | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки :                                                                   | 0007:  | :      | :      | :      | :      | :       | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 3300:                                                               | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:   | 4000:  | 4100:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :                                                                   | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004:  | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc :                                                                   | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп:                                                                   | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :   | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  |
| Uоп:                                                                   | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 :  | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви :                                                                   | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003:  | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки :                                                                   | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:   | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  |
| Ви :                                                                   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки :                                                                   | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:   | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y= 350 : Y-строка 50 Смах= 0.090 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=274)  |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= -100 :                                                              | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:    | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |        |
| Qc :                                                                   | 0.019: | 0.021: | 0.025: | 0.033: | 0.044: | 0.062:  | 0.085: | 0.084: | 0.090: | 0.077: | 0.055: | 0.039: | 0.030: | 0.038: | 0.048: | 0.060: | 0.063: |
| Cc :                                                                   | 0.009: | 0.010: | 0.013: | 0.016: | 0.022: | 0.031:  | 0.042: | 0.042: | 0.045: | 0.038: | 0.028: | 0.020: | 0.015: | 0.019: | 0.024: | 0.030: | 0.032: |
| Фоп:                                                                   | 88 :   | 88 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :    | 88 :   | 83 :   | 274 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 61 :   | 54 :   | 42 :   | 25 :   | 2 :    |
| Uоп:                                                                   | 1.36 : | 1.45 : | 9.80 : | 8.75 : | 7.76 : | 6.85 :  | 6.01 : | 5.42 : | 5.40 : | 6.20 : | 7.11 : | 7.96 : | 9.00 : | 8.13 : | 7.44 : | 7.03 : | 6.72 : |
| Ви :                                                                   | 0.014: | 0.016: | 0.024: | 0.031: | 0.043: | 0.061:  | 0.084: | 0.081: | 0.090: | 0.077: | 0.055: | 0.039: | 0.029: | 0.037: | 0.048: | 0.058: | 0.063: |
| Ки :                                                                   | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:   | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  |
| Ви :                                                                   | 0.004: | 0.005: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001:  | 0.001: | 0.004: | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | :      | 0.002: | :      |
| Ки :                                                                   | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:   | 0002:  | 0002:  | :      | :      | :      | :      | 0006:  | 0006:  | :      | 0003:  | :      |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 1600:                                                               | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:   | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |        |
| Qc :                                                                   | 0.059: | 0.050: | 0.039: | 0.030: | 0.023: | 0.018:  | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Cc :                                                                   | 0.030: | 0.025: | 0.019: | 0.015: | 0.012: | 0.009:  | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Фоп:                                                                   | 337 :  | 319 :  | 307 :  | 300 :  | 294 :  | 291 :   | 286 :  | 283 :  | 281 :  | 280 :  | 279 :  | 278 :  | 278 :  | 277 :  | 276 :  | 276 :  | 275 :  |



```

Ви : 0.059: 0.049: 0.039: 0.030: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

```

y= 250 : Y-строка 51 Смах= 0.091 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 19)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.019: 0.022: 0.027: 0.035: 0.046: 0.059: 0.075: 0.091: 0.087: 0.070: 0.051: 0.038: 0.028: 0.031: 0.038: 0.044: 0.045:
Cc : 0.010: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023: 0.030: 0.038: 0.046: 0.044: 0.035: 0.026: 0.019: 0.014: 0.015: 0.019: 0.022: 0.023:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 76 : 73 : 67 : 53 : 19 : 328 : 302 : 292 : 286 : 283 : 43 : 32 : 18 : 1 :
Уоп: 1.36 : 1.45 : 10.21 : 9.16 : 8.13 : 7.16 : 6.26 : 5.84 : 5.88 : 6.47 : 7.26 : 8.10 : 9.01 : 8.75 : 8.13 : 7.84 : 7.62 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.016: 0.023: 0.030: 0.041: 0.056: 0.075: 0.090: 0.087: 0.070: 0.051: 0.038: 0.028: 0.030: 0.037: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.003: : 0.000: : : : : : : : 0.001: 0.001: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0007 : : : : : : : : 0003 : 0003 : :
Ви : : : : : : : : 0.000: : : : : : : : : : 0.001: :
Ки : : : : : : : : 0004 : : : : : : : : : : 0004 : :
~~~~~

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.043: 0.038: 0.032: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 344 : 329 : 318 : 310 : 303 : 299 : 294 : 290 : 287 : 285 : 284 : 282 : 281 : 279 : 280 : 279 : 278 :
Уоп: 7.71 : 8.13 : 8.70 : 9.36 : 10.20 : 11.20 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.37 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.038: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.001: : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~

```

y= 150 : Y-строка 52 Смах= 0.068 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 10)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.047: 0.060: 0.068: 0.065: 0.055: 0.043: 0.033: 0.026: 0.025: 0.030: 0.033: 0.033:
Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.024: 0.030: 0.034: 0.033: 0.028: 0.022: 0.017: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп: 74 : 73 : 70 : 66 : 59 : 49 : 34 : 10 : 343 : 321 : 308 : 299 : 294 : 36 : 26 : 14 : 1 :
Уоп: 1.36 : 1.42 : 10.49 : 9.34 : 8.28 : 7.50 : 6.92 : 6.57 : 6.62 : 7.09 : 7.67 : 8.45 : 9.32 : 9.57 : 9.04 : 8.69 : 8.55 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.016: 0.021: 0.027: 0.036: 0.047: 0.059: 0.067: 0.065: 0.055: 0.043: 0.033: 0.026: 0.024: 0.028: 0.031: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: : 0.001: 0.001: : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0003 : 0007 : : : : : : : 0005 : 0003 : 0004 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : 0003 : :
~~~~~

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.032: 0.029: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 348 : 335 : 325 : 317 : 311 : 306 : 301 : 296 : 293 : 290 : 288 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 :
Уоп: 8.63 : 8.99 : 9.48 : 10.15 : 10.98 : 1.48 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: 0.001: : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : 0007 : 0007 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

y= 50 : Y-строка 53 Смах= 0.048 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 7)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.031: 0.038: 0.045: 0.048: 0.047: 0.042: 0.035: 0.028: 0.022: 0.021: 0.024: 0.025:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.019: 0.022: 0.024: 0.023: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

y= -50 : Y-строка 54 Смах= 0.035 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 5)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.026: 0.030: 0.033: 0.035: 0.034: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

y= -150 : Y-строка 55 Смах= 0.026 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 4)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

y= -250 : Y-строка 56 Смах= 0.020 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 4)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

y= -350 : Y-строка 57 Смах= 0.016 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 19)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= -450 : Y-строка 58 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 24)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3200.0 м, Y= 4550.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.25945 доли ПДК |
| 0.12972 мг/м3 |
-----
Достигается при опасном направлении 83 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>|<Ис>|----|М-(Mg)|-|С[доли ПДК]|-----|-----|----|b=С/М|----|
| 1 |002601 6008| П1 | 0.0309| 0.259446 | 100.0 | 100.0 | 8.3962975 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Остальные источники не влияют на данную точку. |
-----
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Город :005 Шалкар.
Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
Параметры расчетного прямоугольника No 1
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2400 |
| Длина и ширина : L= 4200 м; B= 5700 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
-----
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Umr) м/с
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
1-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 | - 1
2-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 | - 2
3-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 | - 3
4-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 | - 4
5-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 | - 5
6-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 | - 6
7-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 | - 7
8-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 | - 8
9-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.009 0.010 0.011 | - 9
10-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.011 0.012 | -10
11-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.019 0.022 0.022 0.016 0.013 | -11
12-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.015 0.021 0.028 0.042 0.039 0.024 0.014 | -12
13-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.020 0.036 0.069 0.059 0.030 0.016 | -13
14-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.009 0.012 0.017 0.028 0.044 0.042 0.025 0.016 | -14
15-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.018 0.023 0.023 0.017 0.017 | -15
16-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.013 0.014 0.018 | -16
17-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 | -17
18-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 | -18
19-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 | -19
20-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 | -20
21-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 | -21
22-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 | -22
23-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 | -23
24-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 | -24
25-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 | -25
26-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 | -26
27-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 | -27

```



|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -21 |
| 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -22 |
| 0.014 | 0.015 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -23 |
| 0.015 | 0.018 | 0.022 | 0.026 | 0.030 | 0.035 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -24 |
| 0.017 | 0.021 | 0.026 | 0.033 | 0.039 | 0.046 | 0.048 | 0.045 | 0.039 | 0.032 | 0.025 | 0.020 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -25 |
| 0.019 | 0.024 | 0.031 | 0.040 | 0.052 | 0.062 | 0.066 | 0.061 | 0.049 | 0.038 | 0.029 | 0.023 | 0.018 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -26 |
| 0.020 | 0.026 | 0.035 | 0.047 | 0.064 | 0.082 | 0.090 | 0.079 | 0.060 | 0.044 | 0.032 | 0.024 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -27 |
| 0.021 | 0.027 | 0.037 | 0.051 | 0.071 | 0.093 | 0.074 | 0.089 | 0.065 | 0.047 | 0.034 | 0.025 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -28 |
| 0.020 | 0.026 | 0.035 | 0.049 | 0.067 | 0.087 | 0.097 | 0.082 | 0.062 | 0.045 | 0.033 | 0.025 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -29 |
| 0.019 | 0.025 | 0.032 | 0.042 | 0.055 | 0.068 | 0.075 | 0.065 | 0.051 | 0.039 | 0.030 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -30 |
| 0.018 | 0.022 | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.049 | 0.054 | 0.048 | 0.040 | 0.033 | 0.026 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -31 |
| 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.027 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.036 | 0.031 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -32 |
| 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.030 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -33 |
| 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.041 | 0.057 | 0.038 | 0.021 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -34 |
| 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.024 | 0.046 | 0.077 | 0.041 | 0.021 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -35 |
| 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.019 | 0.030 | 0.050 | 0.028 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -36 |
| 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.018 | 0.030 | 0.024 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -37 |
| 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.017 | 0.022 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -38 |
| 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -39 |
| 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -40 |
| 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.020 | 0.031 | 0.035 | 0.026 | 0.022 | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -41 |
| 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.027 | 0.051 | 0.063 | 0.041 | 0.021 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -42 |
| 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.025 | 0.046 | 0.056 | 0.034 | 0.019 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -43 |
| 0.028 | 0.023 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.018 | 0.026 | 0.033 | 0.022 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -44 |
| 0.035 | 0.028 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.021 | 0.015 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -45 |
| 0.043 | 0.035 | 0.028 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -46 |
| 0.054 | 0.040 | 0.030 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -47 |
| 0.050 | 0.036 | 0.027 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -48 |
| 0.046 | 0.034 | 0.025 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -49 |
| 0.039 | 0.030 | 0.023 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -50 |
| 0.032 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -51 |
| 0.026 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -52 |
| 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -53 |
| 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -54 |
| 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -55 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -56 |
| 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -57 |
| 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -58 |

  

| 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

|       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | -14 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -15 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -16 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -17 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -18 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -19 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -20 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -21 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -22 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -23 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -24 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -25 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -26 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -27 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -28 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -29 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -30 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -31 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -32 |
| 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -33 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -34 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -35 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -36 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -37 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -38 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -39 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -40 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -41 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -42 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -43 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -44 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -45 |
| 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -46 |
| 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -47 |
| 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -48 |
| 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -49 |
| 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -50 |
| 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -51 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -52 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -53 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -54 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -55 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -56 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -57 |
| 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -58 |

```

--|-----|-----|-----|-----|
 39   40   41   42   43

```

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> См = 0.25945 долей ПДК  
= 0.12972 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Хм = 3200.0 м  
( X-столбец 34, Y-строка 8) Ум = 4550.0 м

При опасном направлении ветра : 83 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город : 005 Шалкар.

Объект : 0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вер.расч. : 1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь : 0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3  
 Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001  
 Всего просчитано точек: 483  
 Фоновая концентрация не задана  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Uмр) м/с  
 Расшифровка обозначений

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| Qс  | - суммарная концентрация [доли ПДК]   |
| Сс  | - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |
| Фоп | - опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп | - опасная скорость ветра [м/с]        |
| Ви  | - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]     |
| Ки  | - код источника для верхней строки Ви |

|       |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3285:    | 3277:  | 3319:  | 3264:  | 3343:  | 3231:  | 3224:  | 3365:  | 3377:  | 3248:  | 3212:  | 3425:  | 3277:  | 3177:  | 3477:  |
| x=    | 2687:    | 2695:  | 2697:  | 2707:  | 2720:  | 2735:  | 2740:  | 2745:  | 2754:  | 2763:  | 2792:  | 2793:  | 2795:  | 2830:  | 2835:  |
| Qc    | : 0.019: | 0.018: | 0.020: | 0.018: | 0.020: | 0.017: | 0.017: | 0.020: | 0.020: | 0.016: | 0.016: | 0.019: | 0.016: | 0.016: | 0.019: |
| Cc    | : 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.010: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.008: | 0.008: | 0.010: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3485:    | 3161:  | 3377:  | 3277:  | 3110:  | 3548:  | 3177:  | 3477:  | 3077:  | 3577:  | 3377:  | 3059:  | 5084:  | 5077:  | 3824:  |
| x=    | 2842:    | 2847:  | 2854:  | 2895:  | 2901:  | 2916:  | 2930:  | 2935:  | 2939:  | 2950:  | 2954:  | 2959:  | 2960:  | 2966:  | 2975:  |
| Qc    | : 0.019: | 0.016: | 0.016: | 0.014: | 0.016: | 0.017: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.014: | 0.016: | 0.011: | 0.011: | 0.015: |
| Cc    | : 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.005: | 0.005: | 0.007: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 5113:    | 3796:  | 3612:  | 3777:  | 3277:  | 3737:  | 2795:  | 3856:  | 3008:  | 5015:  | 2852:  | 5134:  | 3177:  | 5243:  | 2877:  |
| x=    | 2989:    | 2990:  | 2991:  | 2992:  | 2995:  | 2997:  | 3008:  | 3012:  | 3018:  | 3023:  | 3027:  | 3027:  | 3030:  | 3034:  | 3035:  |
| Qc    | : 0.010: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.013: | 0.015: | 0.017: | 0.014: | 0.015: | 0.013: | 0.016: | 0.010: | 0.014: | 0.009: | 0.015: |
| Cc    | : 0.005: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.008: | 0.005: | 0.007: | 0.004: | 0.008: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3477:    | 5250:  | 3877:  | 3077:  | 5167:  | 2909:  | 5177:  | 2777:  | 5203:  | 3577:  | 4009:  | 2977:  | 3377:  | 3977:  | 3677:  |
| x=    | 3035:    | 3036:  | 3037:  | 3039:  | 3044:  | 3045:  | 3045:  | 3047:  | 3047:  | 3050:  | 3051:  | 3054:  | 3054:  | 3060:  | 3064:  |
| Qc    | : 0.013: | 0.009: | 0.013: | 0.014: | 0.010: | 0.015: | 0.010: | 0.016: | 0.009: | 0.013: | 0.012: | 0.014: | 0.012: | 0.012: | 0.013: |
| Cc    | : 0.007: | 0.004: | 0.007: | 0.007: | 0.005: | 0.007: | 0.005: | 0.008: | 0.005: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3960:    | 3675:  | 5077:  | 2957:  | 3910:  | 4041:  | 5026:  | 2760:  | 3777:  | 3277:  | 4126:  | 4077:  | 4064:  | 3177:  | 4170:  |
| x=    | 3064:    | 3066:  | 3066:  | 3077:  | 3077:  | 3078:  | 3081:  | 3083:  | 3092:  | 3095:  | 3095:  | 3100:  | 3101:  | 3130:  | 3133:  |
| Qc    | : 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.013: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.015: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.017: |
| Cc    | : 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.009: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 2877:    | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 3077:  | 4177:  | 5177:  | 2777:  | 3577:  | 5041:  | 2977:  | 3377:  | 2724:  | 3977:  | 3677:  |
| x=    | 3135:    | 3135:  | 3136:  | 3137:  | 3139:  | 3140:  | 3145:  | 3147:  | 3150:  | 3153:  | 3154:  | 3154:  | 3157:  | 3160:  | 3164:  |
| Qc    | : 0.013: | 0.012: | 0.009: | 0.012: | 0.013: | 0.018: | 0.010: | 0.013: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.011: | 0.013: | 0.011: | 0.012: |
| Cc    | : 0.007: | 0.006: | 0.004: | 0.006: | 0.006: | 0.009: | 0.005: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 5077:    | 4206:  | 3777:  | 3277:  | 4077:  | 5054:  | 4242:  | 3177:  | 2689:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 3077:  | 4177:  |
| x=    | 3166:    | 3172:  | 3192:  | 3195:  | 3200:  | 3209:  | 3210:  | 3230:  | 3232:  | 3235:  | 3235:  | 3236:  | 3237:  | 3239:  | 3240:  |
| Qc    | : 0.012: | 0.020: | 0.011: | 0.011: | 0.014: | 0.013: | 0.024: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.018: |
| Cc    | : 0.006: | 0.010: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.012: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.009: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 5177:    | 2777:  | 3577:  | 4229:  | 2977:  | 3377:  | 2677:  | 3977:  | 5070:  | 3677:  | 5077:  | 5077:  | 1297:  | 1377:  | 1386:  |
| x=    | 3245:    | 3247:  | 3250:  | 3250:  | 3254:  | 3254:  | 3258:  | 3260:  | 3260:  | 3264:  | 3266:  | 3283:  | 3287:  | 3291:  | 3291:  |
| Qc    | : 0.010: | 0.012: | 0.011: | 0.022: | 0.011: | 0.010: | 0.012: | 0.011: | 0.013: | 0.010: | 0.012: | 0.013: | 0.007: | 0.008: | 0.008: |
| Cc    | : 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.011: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3777:    | 4253:  | 3277:  | 1475:  | 1477:  | 1277:  | 1563:  | 4077:  | 1577:  | 2654:  | 1645:  | 1677:  | 5085:  | 1726:  | 1777:  |
| x=    | 3292:    | 3292:  | 3295:  | 3296:  | 3296:  | 3300:  | 3300:  | 3300:  | 3301:  | 3307:  | 3308:  | 3311:  | 3312:  | 3316:  | 3321:  |
| Qc    | : 0.010: | 0.024: | 0.010: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.014: | 0.008: | 0.011: | 0.008: | 0.008: | 0.013: | 0.009: | 0.009: |
| Cc    | : 0.005: | 0.012: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.007: | 0.004: | 0.006: | 0.004: | 0.004: | 0.006: | 0.004: | 0.004: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4277:    | 1807:  | 3177:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 1901:  | 5095:  | 5177:  | 2777:  | 3577:  |
| x=    | 3321:    | 3325:  | 3330:  | 3335:  | 3335:  | 3336:  | 3337:  | 3339:  | 3339:  | 3340:  | 3344:  | 3344:  | 3345:  | 3347:  | 3350:  |
| Qc    | : 0.026: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.017: | 0.009: | 0.013: | 0.011: | 0.011: | 0.009: |
| Cc    | : 0.013: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.009: | 0.004: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 2977:    | 3377:  | 1977:  | 1983:  | 2677:  | 3977:  | 3677:  | 4315:  | 1328:  | 2618:  | 5095:  | 2074:  | 2077:  | 1377:  | 2127:  |
| x=    | 3354:    | 3354:  | 3356:  | 3357:  | 3358:  | 3360:  | 3364:  | 3369:  | 3374:  | 3381:  | 3382:  | 3387:  | 3388:  | 3391:  | 3392:  |
| Qc    | : 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.009: | 0.028: | 0.007: | 0.010: | 0.013: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.009: |
| Cc    | : 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.014: | 0.003: | 0.005: | 0.007: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.005: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3777:    | 3277:  | 4359:  | 1477:  | 2177:  | 2180:  | 4077:  | 1577:  | 2239:  | 2277:  | 2297:  | 1677:  | 2370:  | 2377:  | 1777:  |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 3392:  | 3395:  | 3395:  | 3396:  | 3396:  | 3396:  | 3400:  | 3401:  | 3402:  | 3406:  | 3409:  | 3411:  | 3419:  | 3420:  | 3421:  |
| Qc :  | 0.009: | 0.009: | 0.032: | 0.007: | 0.009: | 0.009: | 0.013: | 0.007: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.008: |
| Cc :  | 0.004: | 0.005: | 0.016: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4277:  | 4360:  | 2443:  | 2592:  | 3177:  | 5101:  | 2877:  | 3477:  | 4369:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 5177:  |
| x=    | 3421:  | 3425:  | 3430:  | 3430:  | 3430:  | 3431:  | 3435:  | 3435:  | 3436:  | 3436:  | 3437:  | 3439:  | 3439:  | 3440:  | 3445:  |
| Qc :  | 0.021: | 0.028: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.013: | 0.009: | 0.008: | 0.028: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.015: | 0.012: |
| Cc :  | 0.011: | 0.014: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.007: | 0.005: | 0.004: | 0.014: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.008: | 0.006: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 1377:  | 2777:  | 1379:  | 2477:  | 3577:  | 2483:  | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 4377:  | 2566:  |
| x=    | 3446:  | 3447:  | 3448:  | 3449:  | 3450:  | 3452:  | 3454:  | 3454:  | 3456:  | 3458:  | 3459:  | 3460:  | 3464:  | 3478:  | 3479:  |
| Qc :  | 0.007: | 0.009: | 0.007: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.008: | 0.024: | 0.009: |
| Cc :  | 0.003: | 0.005: | 0.003: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.012: | 0.005: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 5103:  | 2077:  | 3777:  | 3277:  | 1477:  | 2177:  | 4077:  | 1577:  | 4381:  | 2277:  | 1677:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 1430:  |
| x=    | 3482:  | 3488:  | 3492:  | 3495:  | 3496:  | 3496:  | 3500:  | 3501:  | 3501:  | 3506:  | 3511:  | 3520:  | 3521:  | 3521:  | 3522:  |
| Qc :  | 0.013: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.012: | 0.007: | 0.022: | 0.009: | 0.007: | 0.009: | 0.007: | 0.017: | 0.006: |
| Cc :  | 0.006: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.006: | 0.003: | 0.011: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.008: | 0.003: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 5104:  | 3177:  | 4402:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 2977:  |
| x=    | 3526:  | 3530:  | 3532:  | 3535:  | 3535:  | 3536:  | 3537:  | 3539:  | 3539:  | 3540:  | 3545:  | 3547:  | 3549:  | 3550:  | 3554:  |
| Qc :  | 0.012: | 0.008: | 0.021: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.013: | 0.011: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: |
| Cc :  | 0.006: | 0.004: | 0.010: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.007: | 0.006: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 5108:  | 4377:  | 2077:  | 4415:  | 1477:  | 3777:  | 3277:  | 1480:  | 2177:  |
| x=    | 3554:  | 3556:  | 3558:  | 3559:  | 3560:  | 3564:  | 3564:  | 3578:  | 3588:  | 3590:  | 3591:  | 3592:  | 3595:  | 3596:  | 3596:  |
| Qc :  | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.007: | 0.012: | 0.017: | 0.007: | 0.018: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.008: |
| Cc :  | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.006: | 0.009: | 0.004: | 0.009: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4077:  | 1577:  | 2277:  | 5109:  | 1677:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 3177:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  |
| x=    | 3600:  | 3601:  | 3606:  | 3606:  | 3611:  | 3620:  | 3621:  | 3621:  | 3630:  | 3635:  | 3635:  | 3636:  | 3637:  | 3639:  | 3639:  |
| Qc :  | 0.010: | 0.006: | 0.008: | 0.011: | 0.006: | 0.008: | 0.007: | 0.014: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.010: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Cc :  | 0.005: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.007: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.003: | 0.004: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4177:  | 4402:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 5114:  | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 1531:  |
| x=    | 3640:  | 3643:  | 3645:  | 3647:  | 3649:  | 3650:  | 3650:  | 3654:  | 3654:  | 3656:  | 3658:  | 3659:  | 3660:  | 3664:  | 3670:  |
| Qc :  | 0.011: | 0.015: | 0.010: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.011: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.009: | 0.007: | 0.006: |
| Cc :  | 0.006: | 0.007: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4377:  | 4418:  | 2077:  | 3777:  | 3277:  | 2177:  | 4077:  | 1577:  | 2277:  | 5120:  | 1677:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 3177:  |
| x=    | 3678:  | 3678:  | 3688:  | 3692:  | 3695:  | 3696:  | 3700:  | 3701:  | 3706:  | 3709:  | 3711:  | 3720:  | 3721:  | 3721:  | 3730:  |
| Qc :  | 0.013: | 0.014: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.009: | 0.006: | 0.007: | 0.010: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.011: | 0.007: |
| Cc :  | 0.007: | 0.007: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.005: | 0.003: | 0.003: | 0.005: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 2877:  | 3477:  | 1577:  | 5250:  | 3877:  | 5125:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 1582:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 2977:  |
| x=    | 3735:  | 3735:  | 3736:  | 3736:  | 3737:  | 3737:  | 3739:  | 3739:  | 3740:  | 3744:  | 3745:  | 3747:  | 3749:  | 3750:  | 3754:  |
| Qc :  | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.009: | 0.007: | 0.010: | 0.006: | 0.007: | 0.010: | 0.006: | 0.009: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.007: |
| Cc :  | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.003: | 0.003: | 0.005: | 0.003: | 0.005: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3377:  | 4455:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 4377:  | 2077:  | 5164:  | 3777:  | 3277:  | 2177:  | 4077:  | 2277:  |
| x=    | 3754:  | 3754:  | 3756:  | 3758:  | 3759:  | 3760:  | 3764:  | 3778:  | 3788:  | 3789:  | 3792:  | 3795:  | 3796:  | 3800:  | 3806:  |
| Qc :  | 0.006: | 0.012: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.011: | 0.006: | 0.009: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.006: |
| Cc :  | 0.003: | 0.006: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.005: | 0.003: | 0.005: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 1677:  | 4477:  | 1633:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 4482:  | 3177:  | 5138:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  |
| x=    | 3811:  | 3814:  | 3818:  | 3820:  | 3821:  | 3821:  | 3829:  | 3830:  | 3833:  | 3835:  | 3835:  | 3836:  | 3837:  | 3839:  | 3839:  |
| Qc :  | 0.005: | 0.011: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.010: | 0.010: | 0.006: | 0.009: | 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Cc :  | 0.003: | 0.005: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.005: | 0.005: | 0.003: | 0.005: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4177:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 5117:  | 3677:  | 5118:  | 4377:  |
| x=    | 3840:  | 3845:  | 3847:  | 3849:  | 3850:  | 3854:  | 3854:  | 3856:  | 3858:  | 3859:  | 3860:  | 3862:  | 3864:  | 3877:  | 3878:  |
| Qc :  | 0.009: | 0.009: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.009: | 0.006: | 0.009: | 0.009: |
| Cc :  | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.003: | 0.005: | 0.005: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 1677:  | 2077:  | 1684:  | 3777:  | 3277:  | 2177:  | 4077:  | 4509:  | 2277:  | 4477:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 3177:  | 5077:  |
| x=    | 3881:  | 3888:  | 3892:  | 3892:  | 3895:  | 3896:  | 3900:  | 3905:  | 3906:  | 3914:  | 3920:  | 3921:  | 3921:  | 3930:  | 3930:  |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



Qc : 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.006: 0.009: 0.006: 0.005: 0.008: 0.006: 0.009:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:

y= 5076: 5077: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4177: 5080: 5177: 2777: 2477: 5077: 3577:  
x= 3931: 3934: 3935: 3935: 3936: 3937: 3939: 3939: 3940: 3944: 3945: 3947: 3949: 3949: 3950:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.006: 0.006: 0.008: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.009: 0.005:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:

y= 1707: 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 4562: 3977: 3677: 4577: 4377: 4712: 2077: 3777: 3277:  
x= 3951: 3954: 3954: 3956: 3958: 3959: 3959: 3960: 3964: 3975: 3978: 3983: 3988: 3992: 3995:  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.006: 0.005: 0.008: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 2177: 4077: 4653: 2277: 5037: 4477: 4615: 2377: 1777: 4277: 4677: 4674: 1763: 3177: 4777:  
x= 3996: 4000: 4004: 4006: 4009: 4014: 4014: 4020: 4021: 4021: 4021: 4025: 4026: 4030: 4034:  
Qc : 0.005: 0.007: 0.008: 0.005: 0.008: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005: 0.008:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004:

y= 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4784: 4177: 1777: 5177: 2777: 4906: 2477: 5077: 3577:  
x= 4035: 4035: 4036: 4037: 4039: 4039: 4039: 4040: 4045: 4045: 4047: 4048: 4049: 4049: 4050:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.007: 0.005: 0.007: 0.005: 0.007: 0.005: 0.008: 0.005:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003:

y= 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 4955: 4998: 4577: 4377: 4945: 4877: 4977: 4872:  
x= 4054: 4054: 4056: 4058: 4059: 4060: 4064: 4064: 4074: 4075: 4078: 4078: 4079: 4080: 4083:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 2077: 4989: 3777: 3277: 2177: 4833: 1877: 1977: 2277: 2377: 2477: 2577: 2677: 2777: 2877:  
x= 4088: 4089: 4092: 4095: 4096: 4099: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100:  
Qc : 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.002: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2977: 3077: 3177: 3377: 3477: 3577: 3677: 3877: 3977: 4077: 4177: 4277: 4477: 4677: 4777:  
x= 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:

y= 5077: 5177: 5250:  
x= 4100: 4100: 4100:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.004: 0.003: 0.003:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 3395.0 м, Y= 4359.0 м

|                                     |     |                  |
|-------------------------------------|-----|------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.03152 доли ПДК |
|                                     |     | 0.01576 мг/м3    |

Достигается при опасном направлении 319 град.  
и скорости ветра 1.41 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| № | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Кэф.влияния |
|---|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|-------------|
| 1 | 002601 6008 | П1  | 0.0309 | 0.031524 | 100.0    | 100.0  | 1.0201817   |

Остальные источники не влияют на данную точку.

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (U<sub>мр</sub>) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 1613.0 м, Y= 4932.0 м

|                                     |     |                  |
|-------------------------------------|-----|------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.00875 доли ПДК |
|                                     |     | 0.00437 мг/м3    |

Достигается при опасном направлении 155 град.  
и скорости ветра 1.36 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| № | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Кэф.влияния |
|---|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|-------------|
| 1 | 002601 0004 | Т   | 0.0683 | 0.006457 | 73.8     | 73.8   | 0.094494045 |

|   |             |   |                             |          |      |      |             |
|---|-------------|---|-----------------------------|----------|------|------|-------------|
| 2 | 002601 0003 | Т | 0.0683                      | 0.001928 | 22.0 | 95.9 | 0.028213467 |
|   |             |   | В сумме =                   | 0.008385 | 95.9 |      |             |
|   |             |   | Суммарный вклад остальных = | 0.000360 | 4.1  |      |             |

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 3394.0 м, Y= 4359.0 м

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03165 доли ПДК |
|                                     | 0.01583 мг/м3        |

Достигается при опасном направлении 319 град.

и скорости ветра 1.42 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                                           | Код         | Тип | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коеф. влияния |
|------------------------------------------------|-------------|-----|--------|--------------|----------|--------|---------------|
|                                                |             |     | М (Мг) | С [доли ПДК] |          |        | b=C/M         |
| 1                                              | 002601 6008 | П1  | 0.0309 | 0.031653     | 100.0    | 100.0  | 1.0243610     |
| Остальные источники не влияют на данную точку. |             |     |        |              |          |        |               |

Точка 3. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 2690.0 м, Y= 3284.0 м

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01887 доли ПДК |
|                                     | 0.00943 мг/м3        |

Достигается при опасном направлении 315 град.

и скорости ветра 10.52 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коеф. влияния |
|------|-------------|-----|-----------------------------|--------------|----------|--------|---------------|
|      |             |     | М (Мг)                      | С [доли ПДК] |          |        | b=C/M         |
| 1    | 002601 0004 | Т   | 0.0683                      | 0.018846     | 99.9     | 99.9   | 0.275800675   |
|      |             |     | В сумме =                   | 0.018846     | 99.9     |        |               |
|      |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000019     | 0.1      |        |               |

Точка 4. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 2081.0 м, Y= 579.0 м

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02284 доли ПДК |
|                                     | 0.01142 мг/м3        |

Достигается при опасном направлении 269 град.

и скорости ветра 10.25 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                                           | Код         | Тип | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коеф. влияния |
|------------------------------------------------|-------------|-----|--------|--------------|----------|--------|---------------|
|                                                |             |     | М (Мг) | С [доли ПДК] |          |        | b=C/M         |
| 1                                              | 002601 0002 | Т   | 0.0683 | 0.021209     | 92.9     | 92.9   | 0.310373247   |
| 2                                              | 002601 0001 | Т   | 0.0683 | 0.001631     | 7.1      | 100.0  | 0.023869837   |
| Остальные источники не влияют на данную точку. |             |     |        |              |          |        |               |

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коеффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коеффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип | Н   | D     | Wo    | V1     | T     | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F     | KP    | Ди        | Выброс    |
|-------------|-----|-----|-------|-------|--------|-------|------|------|----|----|-----|-------|-------|-----------|-----------|
| <Об-П>-<Ис> |     | М   | м     | м/с   | м3/с   | град  | М    | М    | М  | М  | гр. |       |       |           | г/с       |
| 002601 0001 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 636  | 354  |    |    | 1.0 | 1.000 | 0     | 0.3530556 |           |
| 002601 0002 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 1506 | 575  |    |    | 1.0 | 1.000 | 0     | 0.3530556 |           |
| 002601 0003 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 2387 | 2538 |    |    | 1.0 | 1.000 | 0     | 0.3530556 |           |
| 002601 0004 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 2251 | 3727 |    |    | 1.0 | 1.000 | 0     | 0.3530556 |           |
| 002601 0005 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 2490 | 1882 |    |    | 1.0 | 1.000 | 0     | 0.0740000 |           |
| 002601 0006 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 2473 | 1116 |    |    | 1.0 | 1.000 | 0     | 0.0740000 |           |
| 002601 0007 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 880  | 1559 |    |    | 1.0 | 1.000 | 0     | 0.0740000 |           |
| 002601 0008 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 1342 | 4043 |    |    | 1.0 | 1.000 | 0     | 0.0740000 |           |
| 002601 6008 | П1  | 5.0 |       |       | 0.0    |       | 3226 | 4553 | 2  | 2  | 0   | 1.0   | 1.000 | 0         | 0.3090000 |

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |                        |          |     |                    |       |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-----|--------------------|-------|------|--|
| Источники                                                                                                                                                                   | Их расчетные параметры |          |     |                    |       |      |  |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код                    | М        | Тип | См                 | Um    | Xм   |  |
| -п/п-                                                                                                                                                                       | <Об-П>-<Ис>            |          |     | [доли ПДК]         | [м/с] | [м]  |  |
| 1                                                                                                                                                                           | 002601 0001            | 0.353056 | Т   | 0.048128           | 5.40  | 95.5 |  |
| 2                                                                                                                                                                           | 002601 0002            | 0.353056 | Т   | 0.048128           | 5.40  | 95.5 |  |
| 3                                                                                                                                                                           | 002601 0003            | 0.353056 | Т   | 0.048128           | 5.40  | 95.5 |  |
| 4                                                                                                                                                                           | 002601 0004            | 0.353056 | Т   | 0.048128           | 5.40  | 95.5 |  |
| 5                                                                                                                                                                           | 002601 0005            | 0.074000 | Т   | 0.040964           | 1.60  | 46.4 |  |
| 6                                                                                                                                                                           | 002601 0006            | 0.074000 | Т   | 0.040964           | 1.60  | 46.4 |  |
| 7                                                                                                                                                                           | 002601 0007            | 0.074000 | Т   | 0.040964           | 1.60  | 46.4 |  |
| 8                                                                                                                                                                           | 002601 0008            | 0.074000 | Т   | 0.040964           | 1.60  | 46.4 |  |
| 9                                                                                                                                                                           | 002601 6008            | 0.309000 | П1  | 0.260214           | 0.50  | 28.5 |  |
| Суммарный Мq = 2.017222 г/с                                                                                                                                                 |                        |          |     |                    |       |      |  |
| Сумма См по всем источникам =                                                                                                                                               |                        |          |     | 0.616581 долей ПДК |       |      |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 2.32 м/с                                                                                                                          |                        |          |     |                    |       |      |  |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)  
 Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксис углерода, Угарный газ) (584)  
 ПДКр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3  
 Фоновая концентрация не задана  
 Расчет по прямоугольнику 001 : 4200x5700 с шагом 100  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8(Умр) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 2.32 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.  
 Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32  
 Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксис углерода, Угарный газ) (584)  
 ПДКр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3  
 Расчет проводился на прямоугольнике 1  
 с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2400  
 размеры: длина (по X)= 4200, ширина (по Y)= 5700, шаг сетки= 100  
 Фоновая концентрация не задана  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8(Умр) м/с

Расшифровка обозначений  
 | Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |  
 | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |  
 | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |  
 | Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |  
 | Ки - код источника для верхней строки Ви |  
 ~~~~~  
 | -Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |  
 ~~~~~

|                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| y= 5250 : Y-строка 1 Стах= 0.009 долей ПДК (x= 3500.0; напр.ветра=202) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| x= -100 :                                                              | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400: 1500:          |
| Qc :                                                                   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004:               |
| Cc :                                                                   | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: 0.017: 0.018: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| x= 1600:                                                               | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100: 3200:          |
| Qc :                                                                   | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: 0.009:        |
| Cc :                                                                   | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.026: | 0.029: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.040: | 0.042: 0.044: 0.044: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| x= 3300:                                                               | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :                                                                   | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |        |        |        |        |        |                      |
| Cc :                                                                   | 0.045: | 0.047: | 0.047: | 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.035: | 0.032: | 0.029: |        |        |        |        |        |                      |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| y= 5150 : Y-строка 2 Стах= 0.011 долей ПДК (x= 3400.0; напр.ветра=197) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| x= -100 :                                                              | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400: 1500:          |
| Qc :                                                                   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004:               |
| Cc :                                                                   | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: 0.019:        |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| x= 1600:                                                               | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100: 3200:          |
| Qc :                                                                   | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.010: 0.011:        |
| Cc :                                                                   | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.028: | 0.031: | 0.035: | 0.038: | 0.042: | 0.046: | 0.049: | 0.052: 0.053:        |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| x= 3300:                                                               | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :                                                                   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: |        |        |        |        |        |                      |
| Cc :                                                                   | 0.054: | 0.055: | 0.054: | 0.049: | 0.045: | 0.042: | 0.039: | 0.035: | 0.031: |        |        |        |        |        |                      |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| y= 5050 : Y-строка 3 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 3400.0; напр.ветра=199) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| x= -100 :                                                              | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400: 1500:          |
| Qc :                                                                   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: 0.004:        |
| Cc :                                                                   | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: 0.018: 0.020: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| x= 1600:                                                               | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100: 3200:          |
| Qc :                                                                   | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.013: 0.013:        |
| Cc :                                                                   | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.034: | 0.038: | 0.043: | 0.048: | 0.053: | 0.058: 0.063: 0.065: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| x= 3300:                                                               | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :                                                                   | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: |        |        |        |        |        |                      |
| Cc :                                                                   | 0.066: | 0.067: | 0.062: | 0.055: | 0.051: | 0.047: | 0.041: | 0.036: | 0.032: |        |        |        |        |        |                      |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| y= 4950 : Y-строка 4 Стах= 0.017 долей ПДК (x= 3300.0; напр.ветра=191) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| x= -100 :                                                              | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400: 1500:          |
| Qc :                                                                   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: 0.004:        |
| Cc :                                                                   | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: 0.019: 0.021: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| x= 1600:                                                               | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100: 3200:          |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |

```

Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
Cc : 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.037: 0.041: 0.047: 0.054: 0.063: 0.072: 0.081: 0.086:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.017: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007:
Cc : 0.086: 0.083: 0.072: 0.065: 0.058: 0.050: 0.043: 0.037: 0.033:
-----

y= 4850 : Y-строка 5 Смах= 0.025 долей ПДК (x= 3300.0; напр.ветра=195)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.022: 0.025:
Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.062: 0.075: 0.093: 0.112: 0.126:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.127: 0.111: 0.089: 0.075: 0.061: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034:
-----

y= 4750 : Y-строка 6 Смах= 0.048 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра=173)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.037: 0.048:
Cc : 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.041: 0.047: 0.057: 0.070: 0.090: 0.125: 0.184: 0.239:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.046: 0.034: 0.023: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.229: 0.169: 0.113: 0.082: 0.064: 0.053: 0.045: 0.039: 0.034:
-----

y= 4650 : Y-строка 7 Смах= 0.121 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра=165)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Фоп: 113 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 137 : 148 : 155 : 163 : 137 : 141 : 144 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021: 0.034: 0.067: 0.121:
Cc : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.049: 0.060: 0.076: 0.105: 0.170: 0.333: 0.603:
Фоп: 148 : 152 : 157 : 162 : 166 : 172 : 177 : 182 : 188 : 98 : 99 : 100 : 103 : 107 : 113 : 128 : 165 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 11.93 : 9.92 : 7.94 : 5.90 : 3.69 : 1.30 : 0.88 : 0.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021: 0.034: 0.067: 0.120:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : 0.000: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0002 : : : : : : :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.098: 0.049: 0.027: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.489: 0.247: 0.134: 0.090: 0.068: 0.055: 0.046: 0.040: 0.035:
Фоп: 217 : 240 : 250 : 255 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 :
Уоп: 0.79 : 1.13 : 1.36 : 4.74 : 6.85 : 8.90 : 10.95 : 12.80 : 12.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.096: 0.047: 0.026: 0.018: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :
Ви : 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 0003 : : : : : : : : : :
-----

y= 4550 : Y-строка 8 Смах= 0.259 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 83)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025:
Фоп: 110 : 111 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 132 : 144 : 152 : 162 : 173 : 136 : 140 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : : : : : : : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.039: 0.092: 0.259:
Cc : 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.050: 0.061: 0.078: 0.111: 0.194: 0.458: 1.297:
Фоп: 144 : 149 : 154 : 159 : 165 : 171 : 177 : 183 : 189 : 90 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 83 :
Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 11.82 : 9.78 : 7.76 : 5.66 : 3.34 : 1.15 : 0.79 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.039: 0.092: 0.259:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : 0.000: : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0002 : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.163: 0.059: 0.029: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.813: 0.293: 0.143: 0.092: 0.069: 0.055: 0.046: 0.040: 0.035:
Фоп: 272 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Уоп: 0.64 : 0.93 : 1.71 : 4.43 : 6.65 : 8.76 : 10.73 : 12.80 : 12.80 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.162: 0.058: 0.028: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :

```

y= 4450 : Y-строка 9 Смах= 0.113 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 14)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.030: 0.031: 0.029: 0.027:
Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 117 : 119 : 123 : 127 : 139 : 147 : 159 : 173 : 187 : 136 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : : : : :
Ви : : : : : : : : : 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0003 : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021: 0.033: 0.064: 0.113:
Cc : 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.045: 0.049: 0.060: 0.076: 0.104: 0.167: 0.322: 0.565:
Фоп: 140 : 145 : 151 : 157 : 163 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 81 : 79 : 76 : 72 : 65 : 51 : 14 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 9.94 : 7.96 : 5.88 : 3.73 : 1.30 : 0.90 : 0.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021: 0.033: 0.064: 0.113:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : : : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.091: 0.046: 0.026: 0.018: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.455: 0.232: 0.129: 0.088: 0.067: 0.054: 0.045: 0.039: 0.034:
Фоп: 324 : 301 : 291 : 285 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 :
Уоп: 0.79 : 1.04 : 2.42 : 4.79 : 6.88 : 8.91 : 10.93 : 12.80 : 12.80 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.046: 0.026: 0.018: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :

```

y= 4350 : Y-строка 10 Смах= 0.046 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 7)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.007:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.042: 0.043: 0.034:

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.024: 0.036: 0.046:
Cc : 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.054: 0.058: 0.056: 0.053: 0.048: 0.047: 0.056: 0.069: 0.090: 0.122: 0.178: 0.228:

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.042: 0.030: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.209: 0.148: 0.104: 0.079: 0.063: 0.052: 0.044: 0.038: 0.033:

```

y= 4250 : Y-строка 11 Смах= 0.024 долей ПДК (x= 3200.0; напр.ветра= 5)

```

-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.014: 0.010:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.043: 0.060: 0.071: 0.070: 0.052:
-----:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.024:
Cc : 0.036: 0.037: 0.042: 0.048: 0.055: 0.065: 0.073: 0.068: 0.063: 0.057: 0.050: 0.052: 0.061: 0.075: 0.091: 0.110: 0.122:
-----:

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.118: 0.101: 0.083: 0.068: 0.056: 0.048: 0.042: 0.036: 0.032:
-----:

y= 4150 : Y-строка 12 Смах= 0.028 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра=158)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.018: 0.028: 0.025: 0.016:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.044: 0.063: 0.090: 0.138: 0.127: 0.079:
-----:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.009: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017:
Cc : 0.047: 0.041: 0.049: 0.059: 0.069: 0.081: 0.095: 0.088: 0.081: 0.072: 0.060: 0.050: 0.054: 0.062: 0.071: 0.079: 0.084:
-----:

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.082: 0.076: 0.067: 0.058: 0.050: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030:
-----:

y= 4050 : Y-строка 13 Смах= 0.044 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра=100)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.023: 0.044: 0.039: 0.020:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.025: 0.032: 0.041: 0.062: 0.116: 0.222: 0.193: 0.098:
-----:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.011: 0.009: 0.012: 0.014: 0.018: 0.021: 0.025: 0.024: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.053: 0.047: 0.058: 0.072: 0.088: 0.105: 0.126: 0.118: 0.108: 0.089: 0.072: 0.058: 0.047: 0.053: 0.058: 0.062: 0.064:
-----:

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.064: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029:
-----:

y= 3950 : Y-строка 14 Смах= 0.034 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=167)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.018: 0.029: 0.028: 0.017:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020: 0.025: 0.031: 0.039: 0.056: 0.091: 0.145: 0.138: 0.083:
-----:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.028: 0.034: 0.033: 0.028: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.048: 0.052: 0.067: 0.086: 0.111: 0.140: 0.168: 0.163: 0.142: 0.112: 0.087: 0.067: 0.053: 0.045: 0.048: 0.051: 0.052:
-----:

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
-----:

y= 3850 : Y-строка 15 Смах= 0.044 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=202)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.012: 0.015: 0.015: 0.011:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.058: 0.076: 0.074: 0.055:
-----:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.027: 0.036: 0.044: 0.044: 0.036: 0.027: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.044: 0.056: 0.074: 0.099: 0.135: 0.180: 0.218: 0.222: 0.180: 0.136: 0.100: 0.074: 0.057: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044:
-----:

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.044: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025:
-----:

y= 3750 : Y-строка 16 Смах= 0.046 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=114)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.037: 0.043: 0.042: 0.037:
-----:

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.009: 0.012: 0.016: 0.021: 0.030: 0.041: 0.046: 0.045: 0.041: 0.030: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008:
Cc : 0.046: 0.058: 0.078: 0.106: 0.148: 0.206: 0.229: 0.227: 0.207: 0.149: 0.107: 0.078: 0.059: 0.046: 0.038: 0.037: 0.038:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
-----

y= 3650 : Y-строка 17 Смах= 0.048 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 34)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.009: 0.012: 0.015: 0.021: 0.029: 0.039: 0.048: 0.048: 0.040: 0.029: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.045: 0.058: 0.076: 0.103: 0.143: 0.197: 0.240: 0.240: 0.198: 0.147: 0.106: 0.078: 0.059: 0.047: 0.038: 0.033: 0.033:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
-----

y= 3550 : Y-строка 18 Смах= 0.037 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 16)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.032: 0.037: 0.037: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.043: 0.055: 0.071: 0.095: 0.131: 0.162: 0.186: 0.186: 0.159: 0.124: 0.095: 0.074: 0.058: 0.046: 0.037: 0.033: 0.029:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
-----

y= 3450 : Y-строка 19 Смах= 0.027 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=350)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.008: 0.010: 0.014: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.027: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.042: 0.052: 0.068: 0.088: 0.105: 0.119: 0.134: 0.134: 0.120: 0.099: 0.079: 0.063: 0.052: 0.043: 0.036: 0.032: 0.028:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017:
-----

y= 3350 : Y-строка 20 Смах= 0.019 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 8)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.008: 0.010: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.042: 0.052: 0.063: 0.072: 0.078: 0.089: 0.096: 0.096: 0.089: 0.077: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
-----

y= 3250 : Y-строка 21 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=354)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.032: 0.035:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.041: 0.048: 0.053: 0.056: 0.061: 0.067: 0.071: 0.071: 0.067: 0.061: 0.053: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:

```

156



```

y= 2650 : Y-строка 27  Смах= 0.046 долей ПДК (х= 2400.0; напр.ветра=187)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030:
-----
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018: 0.024: 0.033: 0.043: 0.046: 0.041: 0.031: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.034: 0.041: 0.052: 0.068: 0.090: 0.122: 0.166: 0.213: 0.232: 0.204: 0.155: 0.113: 0.083: 0.063: 0.049: 0.039: 0.033:
-----
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
-----

y= 2550 : Y-строка 28  Смах= 0.048 долей ПДК (х= 2300.0; напр.ветра= 98)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030:
-----
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.037: 0.048: 0.038: 0.046: 0.034: 0.024: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.035: 0.042: 0.053: 0.070: 0.094: 0.131: 0.184: 0.240: 0.191: 0.230: 0.169: 0.120: 0.087: 0.065: 0.050: 0.040: 0.034:
-----
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
-----

y= 2450 : Y-строка 29  Смах= 0.050 долей ПДК (х= 2400.0; напр.ветра=352)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030:
-----
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018: 0.025: 0.035: 0.045: 0.050: 0.042: 0.032: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.034: 0.041: 0.052: 0.068: 0.092: 0.126: 0.173: 0.224: 0.251: 0.212: 0.159: 0.115: 0.085: 0.064: 0.049: 0.039: 0.033:
-----
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
-----

y= 2350 : Y-строка 30  Смах= 0.039 долей ПДК (х= 2400.0; напр.ветра=356)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030:
-----
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.028: 0.035: 0.039: 0.033: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.007:
Cc : 0.034: 0.040: 0.050: 0.063: 0.083: 0.109: 0.142: 0.177: 0.194: 0.167: 0.133: 0.101: 0.077: 0.059: 0.047: 0.037: 0.033:
-----
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.029: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
-----

y= 2250 : Y-строка 31  Смах= 0.028 долей ПДК (х= 2400.0; напр.ветра=357)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029:
-----
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.026: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Cc : 0.032: 0.037: 0.045: 0.056: 0.071: 0.089: 0.110: 0.129: 0.139: 0.123: 0.105: 0.084: 0.067: 0.053: 0.043: 0.036: 0.031:
-----
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
-----

y= 2150 : Y-строка 32  Смах= 0.020 долей ПДК (х= 2400.0; напр.ветра=358)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

```

```

Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.031: 0.035: 0.040: 0.049: 0.059: 0.071: 0.086: 0.093: 0.102: 0.094: 0.081: 0.069: 0.057: 0.047: 0.038: 0.034: 0.030:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
-----

y= 2050 : Y-строка 33 Смах= 0.019 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=183)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.022: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.019: 0.016: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.029: 0.032: 0.036: 0.042: 0.049: 0.059: 0.068: 0.070: 0.079: 0.097: 0.080: 0.056: 0.048: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
-----

y= 1950 : Y-строка 34 Смах= 0.037 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=188)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.026: 0.022: 0.020: 0.022: 0.025:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.015: 0.027: 0.037: 0.025: 0.013: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.050: 0.053: 0.074: 0.135: 0.186: 0.124: 0.067: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
-----

y= 1850 : Y-строка 35 Смах= 0.048 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=344)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.042: 0.044: 0.050: 0.043: 0.033: 0.026: 0.020: 0.021: 0.024:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.016: 0.030: 0.048: 0.027: 0.014: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.078: 0.152: 0.240: 0.133: 0.069: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
-----

y= 1750 : Y-строка 36 Смах= 0.031 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=355)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011: 0.016: 0.017: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.023: 0.029: 0.037: 0.057: 0.078: 0.087: 0.064: 0.044: 0.030: 0.022: 0.021: 0.023:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.012: 0.019: 0.031: 0.018: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.042: 0.061: 0.097: 0.154: 0.090: 0.056: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
-----

y= 1650 : Y-строка 37 Смах= 0.034 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=192)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.015: 0.027: 0.034: 0.021: 0.012: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.024: 0.031: 0.045: 0.075: 0.137: 0.169: 0.103: 0.059: 0.036: 0.025: 0.024: 0.024:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.012: 0.018: 0.014: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

```

```

Cc : 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.042: 0.058: 0.090: 0.071: 0.042: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
-----

y= 1550 : Y-строка 38 Смах= 0.039 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=294)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.017: 0.034: 0.039: 0.026: 0.013: 0.008: 0.005: 0.005:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.025: 0.033: 0.048: 0.086: 0.170: 0.196: 0.128: 0.066: 0.038: 0.026: 0.027:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.013: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.050: 0.063: 0.058: 0.043: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
-----

y= 1450 : Y-строка 39 Смах= 0.027 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=350)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.015: 0.024: 0.027: 0.019: 0.011: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.032: 0.045: 0.075: 0.121: 0.137: 0.096: 0.056: 0.035: 0.030: 0.031:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.036: 0.043: 0.049: 0.047: 0.040: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
-----

y= 1350 : Y-строка 40 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=355)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.014: 0.012: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.030: 0.038: 0.052: 0.066: 0.070: 0.058: 0.041: 0.033: 0.034: 0.035:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.011: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.044: 0.057: 0.060: 0.050: 0.042: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
-----

y= 1250 : Y-строка 41 Смах= 0.023 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=191)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.036: 0.039: 0.040: 0.036: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.013: 0.020: 0.023: 0.017: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.042: 0.041: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.041: 0.066: 0.102: 0.114: 0.085: 0.066: 0.047: 0.035: 0.028: 0.024:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
-----

y= 1150 : Y-строка 42 Смах= 0.041 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=219)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.036: 0.040: 0.046: 0.050: 0.054:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.017: 0.034: 0.041: 0.026: 0.013: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.054: 0.051: 0.046: 0.041: 0.039: 0.038: 0.048: 0.087: 0.168: 0.207: 0.129: 0.065: 0.040: 0.030: 0.025: 0.022:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

```

Сс : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

y= 1050 : Y-строка 43 Смах= 0.037 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=338)  
-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.037: 0.041: 0.048: 0.057: 0.064: 0.070: 0.072:  
-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.016: 0.030: 0.037: 0.022: 0.012: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.071: 0.065: 0.057: 0.049: 0.044: 0.043: 0.046: 0.082: 0.149: 0.183: 0.110: 0.062: 0.037: 0.028: 0.022: 0.020: 0.019:  
-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:

y= 950 : Y-строка 44 Смах= 0.021 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=352)  
-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.020:  
Cc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.042: 0.047: 0.050: 0.052: 0.052: 0.049: 0.046: 0.048: 0.058: 0.071: 0.083: 0.094: 0.098:  
-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.012: 0.017: 0.021: 0.014: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.095: 0.085: 0.072: 0.060: 0.051: 0.048: 0.045: 0.058: 0.086: 0.106: 0.070: 0.047: 0.032: 0.025: 0.021: 0.019: 0.018:  
-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:

y= 850 : Y-строка 45 Смах= 0.027 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=179)  
-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.026: 0.027:  
Cc : 0.031: 0.034: 0.038: 0.045: 0.052: 0.059: 0.065: 0.068: 0.067: 0.063: 0.057: 0.055: 0.069: 0.088: 0.109: 0.128: 0.137:  
-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.026: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.130: 0.111: 0.090: 0.072: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.053: 0.064: 0.047: 0.036: 0.028: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:  
-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

y= 750 : Y-строка 46 Смах= 0.038 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=178)  
-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.016: 0.021: 0.028: 0.035: 0.038:  
Cc : 0.034: 0.037: 0.044: 0.053: 0.064: 0.075: 0.086: 0.091: 0.090: 0.083: 0.072: 0.061: 0.080: 0.106: 0.139: 0.174: 0.192:  
-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.035: 0.029: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.177: 0.144: 0.111: 0.089: 0.073: 0.059: 0.051: 0.045: 0.040: 0.044: 0.038: 0.031: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018:  
-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:

y= 650 : Y-строка 47 Смах= 0.048 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=175)  
-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.025: 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.017: 0.024: 0.033: 0.044: 0.048:  
Cc : 0.038: 0.041: 0.050: 0.063: 0.078: 0.097: 0.115: 0.127: 0.125: 0.111: 0.092: 0.074: 0.087: 0.119: 0.166: 0.220: 0.238:  
-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.045: 0.036: 0.028: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.226: 0.182: 0.139: 0.102: 0.077: 0.060: 0.051: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018:  
-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

y= 550 : Y-строка 48 Смах= 0.048 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=285)  
-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

161

162

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 3200.0 м, Y= 4550.0 м

Достигается при опасном направлении 83 град.  
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Остальные источники не влияют на данную точку.

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город : 005 Шалкар.

Объект : 0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вер.расч. :1      Расч.год: 2022      Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКр для примеси 0337 = 5.0 м

Параметры расчетного прямоугольника No 1

.....

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (U<sub>мр</sub>) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|    | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    |     |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| *  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -1  |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -2  |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -3  |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | -4  |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | -5  |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -6  |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -7  |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | -8  |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | -9  |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | -10 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | -11 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.013 | 0.018 | 0.028 | 0.025 | 0.016 | 0.009 | 0.008 | -12 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.023 | 0.044 | 0.039 | 0.020 | 0.011 | 0.009 | -13 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.018 | 0.029 | 0.028 | 0.017 | 0.010 | 0.010 | -14 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | -15 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | -16 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | -17 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | -18 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | -19 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | -20 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | -21 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | -22 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | -23 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | -24 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | -25 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | -26 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | -27 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | -28 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | -29 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | -30 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | -31 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | -32 |
| -1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | -33 |
| -1 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | -34 |
| -1 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -35 |

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 36- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -36 |
| 37- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.015 | 0.027 | 0.034 | 0.021 | 0.012 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -37 |
| 38- | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.017 | 0.034 | 0.039 | 0.026 | 0.013 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -38 |
| 39- | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.015 | 0.024 | 0.027 | 0.019 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -39 |
| 40- | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.014 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -40 |
| 41- | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -41 |
| 42- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | -42 |
| 43- | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | -43 |
| 44- | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | -44 |
| 45- | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.022 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.022 | -45 |
| 46- | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.016 | 0.021 | 0.028 | 0.035 | 0.038 | 0.035 | 0.029 | -46 |
| 47- | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.025 | 0.025 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.017 | 0.024 | 0.033 | 0.044 | 0.048 | 0.045 | 0.036 | -47 |
| 48- | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.019 | 0.025 | 0.031 | 0.035 | 0.035 | 0.029 | 0.023 | 0.017 | 0.018 | 0.025 | 0.034 | 0.047 | 0.040 | 0.048 | 0.036 | -48 |
| 49- | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.021 | 0.029 | 0.039 | 0.047 | 0.046 | 0.036 | 0.027 | 0.020 | 0.017 | 0.023 | 0.031 | 0.040 | 0.045 | 0.041 | 0.032 | -49 |
| 50- | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.017 | 0.023 | 0.032 | 0.044 | 0.044 | 0.047 | 0.040 | 0.028 | 0.020 | 0.015 | 0.020 | 0.025 | 0.031 | 0.033 | 0.031 | 0.026 | -50 |
| 51- | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.024 | 0.031 | 0.039 | 0.047 | 0.045 | 0.036 | 0.026 | 0.019 | 0.014 | 0.016 | 0.020 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | -51 |
| 52- | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.025 | 0.031 | 0.035 | 0.034 | 0.029 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | -52 |
| 53- | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.023 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | -53 |
| 54- | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -54 |
| 55- | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -55 |
| 56- | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -56 |
| 57- | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -57 |
| 58- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -58 |

|       | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|       | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    | 37    | 38    |     |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | - 1 |
| 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | - 2 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | - 3 |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | - 4 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.019 | 0.022 | 0.025 | 0.025 | 0.022 | 0.018 | 0.015 |       | - 5 |
| 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.025 | 0.037 | 0.048 | 0.046 | 0.034 | 0.023 | 0.016 |       | - 6 |
| 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.021 | 0.034 | 0.067 | 0.121 | 0.098 | 0.049 | 0.027 | 0.018 |       | - 7 |
| 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.022 | 0.039 | 0.092 | 0.259 | 0.163 | 0.059 | 0.029 | 0.018 |       | - 8 |
| 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.021 | 0.033 | 0.064 | 0.113 | 0.091 | 0.046 | 0.026 | 0.018 |       | - 9 |
| 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.024 | 0.036 | 0.046 | 0.042 | 0.030 | 0.021 | 0.016 |       | -10 |
| 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.022 | 0.024 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.014 |       | -11 |
| 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 |       | -12 |
| 0.012 | 0.014 | 0.018 | 0.021 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.018 | 0.014 | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |       | -13 |
| 0.013 | 0.017 | 0.022 | 0.028 | 0.034 | 0.033 | 0.028 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |       | -14 |
| 0.015 | 0.020 | 0.027 | 0.036 | 0.044 | 0.044 | 0.036 | 0.027 | 0.020 | 0.015 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |       | -15 |
| 0.016 | 0.021 | 0.030 | 0.041 | 0.046 | 0.045 | 0.041 | 0.030 | 0.021 | 0.016 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |       | -16 |
| 0.015 | 0.021 | 0.029 | 0.039 | 0.048 | 0.048 | 0.040 | 0.029 | 0.021 | 0.016 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |       | -17 |
| 0.014 | 0.019 | 0.026 | 0.032 | 0.037 | 0.037 | 0.032 | 0.025 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       | -18 |
| 0.014 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.027 | 0.027 | 0.024 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       | -19 |
| 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       | -20 |
| 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       | -21 |
| 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       | -22 |
| 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       | -23 |
| 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       | -24 |
| 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       | -25 |
| 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.021 | 0.027 | 0.032 | 0.035 | 0.032 | 0.026 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       | -26 |
| 0.010 | 0.014 | 0.018 | 0.024 | 0.033 | 0.043 | 0.046 | 0.041 | 0.031 | 0.023 | 0.017 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       | -27 |
| 0.011 | 0.014 | 0.019 | 0.026 | 0.037 | 0.048 | 0.038 | 0.046 | 0.034 | 0.024 | 0.017 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       | -28 |



|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.010 | 0.014 | 0.018 | 0.025 | 0.035 | 0.045 | 0.050 | 0.042 | 0.032 | 0.023 | 0.017 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -29 |
| 0.010 | 0.013 | 0.017 | 0.022 | 0.028 | 0.035 | 0.039 | 0.033 | 0.027 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -30 |
| 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.022 | 0.026 | 0.028 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -31 |
| 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -32 |
| 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.016 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -33 |
| 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.015 | 0.027 | 0.037 | 0.025 | 0.013 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -34 |
| 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.016 | 0.030 | 0.048 | 0.027 | 0.014 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -35 |
| 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.019 | 0.031 | 0.018 | 0.011 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -36 |
| 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.018 | 0.014 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -37 |
| 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -38 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -39 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -40 |
| 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.013 | 0.020 | 0.023 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -41 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.017 | 0.034 | 0.041 | 0.026 | 0.013 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -42 |
| 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.016 | 0.030 | 0.037 | 0.022 | 0.012 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -43 |
| 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.017 | 0.021 | 0.014 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -44 |
| 0.018 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -45 |
| 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -46 |
| 0.028 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -47 |
| 0.026 | 0.019 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -48 |
| 0.024 | 0.017 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -49 |
| 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -50 |
| 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -51 |
| 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -52 |
| 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -53 |
| 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -54 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -55 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -56 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -57 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -58 |
| 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |

|       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -22 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -23 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -24 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -25 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -26 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -27 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -28 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -29 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -30 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -31 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -32 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -33 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -34 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -35 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -36 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -37 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -38 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -39 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -40 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -41 |
| 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -42 |
| 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -43 |
| 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -44 |
| 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -45 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -46 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -47 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -48 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -49 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -50 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -51 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -52 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -53 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -54 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -55 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -56 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -57 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -58 |

```
--|-----|-----|-----|-----|
39 40 41 42 43
```

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> См = 0.25945 долей ПДК  
= 1.29723 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Хм = 3200.0 м  
( X-столбец 34, Y-строка 8) Ум = 4550.0 м

При опасном направлении ветра : 83 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)

ПДКр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 483

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| Qc  | - суммарная концентрация [доли ПДК]   |
| Cc  | - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |
| Фоп | - опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп | - опасная скорость ветра [м/с]        |
| Ви  | - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]     |
| Ки  | - код источника для верхней строки Ви |

~~~~~

|       |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=    | 3285:    | 3277:  | 3319:  | 3264:  | 3343:  | 3231:  | 3224:  | 3365:  | 3377:  | 3248:  | 3212:  | 3425:  | 3277:  | 3177:  | 3477:  |
| x=    | 2687:    | 2695:  | 2697:  | 2707:  | 2720:  | 2735:  | 2740:  | 2745:  | 2754:  | 2763:  | 2792:  | 2793:  | 2795:  | 2830:  | 2835:  |
| Qc    | : 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.008: | 0.009: | 0.010: |
| Cc    | : 0.049: | 0.048: | 0.051: | 0.046: | 0.051: | 0.043: | 0.043: | 0.051: | 0.051: | 0.042: | 0.042: | 0.051: | 0.040: | 0.043: | 0.050: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3485:    | 3161:  | 3377:  | 3277:  | 3110:  | 3548:  | 3177:  | 3477:  | 3077:  | 3577:  | 3377:  | 3059:  | 5084:  | 5077:  | 3824:  |
| x=    | 2842:    | 2847:  | 2854:  | 2895:  | 2901:  | 2916:  | 2930:  | 2935:  | 2939:  | 2950:  | 2954:  | 2959:  | 2960:  | 2966:  | 2975:  |
| Qc    | : 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.011: | 0.011: | 0.008: |
| Cc    | : 0.050: | 0.043: | 0.042: | 0.038: | 0.042: | 0.044: | 0.039: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.037: | 0.040: | 0.053: | 0.054: | 0.040: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 5113:    | 3796:  | 3612:  | 3777:  | 3277:  | 3737:  | 2795:  | 3856:  | 3008:  | 5015:  | 2852:  | 5134:  | 3177:  | 5243:  | 2877:  |
| x=    | 2989:    | 2990:  | 2991:  | 2992:  | 2995:  | 2997:  | 3008:  | 3012:  | 3018:  | 3023:  | 3027:  | 3027:  | 3030:  | 3034:  | 3035:  |
| Qc    | : 0.010: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.013: | 0.008: | 0.010: | 0.007: | 0.009: | 0.008: |
| Cc    | : 0.052: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.035: | 0.038: | 0.044: | 0.042: | 0.038: | 0.064: | 0.040: | 0.051: | 0.036: | 0.043: | 0.039: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3477:    | 5250:  | 3877:  | 3077:  | 5167:  | 2909:  | 5177:  | 2777:  | 5203:  | 3577:  | 4009:  | 2977:  | 3377:  | 3977:  | 3677:  |
| x=    | 3035:    | 3036:  | 3037:  | 3039:  | 3044:  | 3045:  | 3045:  | 3047:  | 3047:  | 3050:  | 3051:  | 3054:  | 3054:  | 3060:  | 3064:  |
| Qc    | : 0.007: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.008: | 0.009: | 0.007: | 0.011: | 0.007: | 0.007: | 0.011: | 0.007: |
| Cc    | : 0.035: | 0.043: | 0.044: | 0.037: | 0.049: | 0.038: | 0.048: | 0.041: | 0.046: | 0.035: | 0.056: | 0.037: | 0.033: | 0.053: | 0.035: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3960:    | 3675:  | 5077:  | 2957:  | 3910:  | 4041:  | 5026:  | 2760:  | 3777:  | 3277:  | 4126:  | 4077:  | 4064:  | 3177:  | 4170:  |
| x=    | 3064:    | 3066:  | 3066:  | 3077:  | 3077:  | 3078:  | 3081:  | 3083:  | 3092:  | 3095:  | 3095:  | 3100:  | 3101:  | 3130:  | 3133:  |
| Qc    | : 0.010: | 0.007: | 0.012: | 0.007: | 0.009: | 0.012: | 0.013: | 0.008: | 0.008: | 0.006: | 0.015: | 0.013: | 0.013: | 0.006: | 0.017: |
| Cc    | : 0.051: | 0.035: | 0.058: | 0.036: | 0.047: | 0.060: | 0.066: | 0.038: | 0.039: | 0.032: | 0.074: | 0.066: | 0.064: | 0.032: | 0.086: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 2877:    | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 3077:  | 4177:  | 5177:  | 2777:  | 3577:  | 5041:  | 2977:  | 3377:  | 2724:  | 3977:  | 3677:  |
| x=    | 3135:    | 3135:  | 3136:  | 3137:  | 3139:  | 3140:  | 3145:  | 3147:  | 3150:  | 3153:  | 3154:  | 3154:  | 3157:  | 3160:  | 3164:  |
| Qc    | : 0.007: | 0.006: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.018: | 0.010: | 0.007: | 0.006: | 0.013: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.011: | 0.007: |
| Cc    | : 0.035: | 0.031: | 0.044: | 0.045: | 0.033: | 0.089: | 0.050: | 0.035: | 0.031: | 0.066: | 0.033: | 0.029: | 0.035: | 0.055: | 0.034: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 5077:    | 4206:  | 3777:  | 3277:  | 4077:  | 5054:  | 4242:  | 3177:  | 2689:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 3077:  | 4177:  |
| x=    | 3166:    | 3172:  | 3192:  | 3195:  | 3200:  | 3209:  | 3210:  | 3230:  | 3232:  | 3235:  | 3235:  | 3236:  | 3237:  | 3239:  | 3240:  |
| Qc    | : 0.012: | 0.020: | 0.008: | 0.006: | 0.014: | 0.013: | 0.024: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.009: | 0.009: | 0.006: | 0.018: |
| Cc    | : 0.061: | 0.100: | 0.039: | 0.029: | 0.069: | 0.065: | 0.118: | 0.029: | 0.032: | 0.031: | 0.027: | 0.045: | 0.046: | 0.029: | 0.092: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 5177:    | 2777:  | 3577:  | 4229:  | 2977:  | 3377:  | 2677:  | 3977:  | 5070:  | 3677:  | 5077:  | 5077:  | 1297:  | 1377:  | 1386:  |
| x=    | 3245:    | 3247:  | 3250:  | 3250:  | 3254:  | 3254:  | 3258:  | 3260:  | 3260:  | 3264:  | 3266:  | 3283:  | 3287:  | 3291:  | 3291:  |
| Qc    | : 0.010: | 0.006: | 0.006: | 0.022: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.011: | 0.013: | 0.007: | 0.012: | 0.012: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc    | : 0.051: | 0.031: | 0.030: | 0.111: | 0.029: | 0.026: | 0.031: | 0.055: | 0.063: | 0.034: | 0.062: | 0.062: | 0.019: | 0.020: | 0.020: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3777:    | 4253:  | 3277:  | 1475:  | 1477:  | 1277:  | 1563:  | 4077:  | 1577:  | 2654:  | 1645:  | 1677:  | 5085:  | 1726:  | 1777:  |
| x=    | 3292:    | 3292:  | 3295:  | 3296:  | 3296:  | 3300:  | 3300:  | 3300:  | 3301:  | 3307:  | 3308:  | 3311:  | 3312:  | 3316:  | 3321:  |
| Qc    | : 0.008: | 0.024: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.014: | 0.004: | 0.006: | 0.004: | 0.004: | 0.012: | 0.004: | 0.005: |
| Cc    | : 0.039: | 0.120: | 0.026: | 0.021: | 0.021: | 0.019: | 0.021: | 0.068: | 0.021: | 0.029: | 0.022: | 0.022: | 0.061: | 0.022: | 0.023: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4277:    | 1807:  | 3177:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 1901:  | 5095:  | 5177:  | 2777:  | 3577:  |
| x=    | 3321:    | 3325:  | 3330:  | 3335:  | 3335:  | 3336:  | 3337:  | 3339:  | 3339:  | 3340:  | 3344:  | 3344:  | 3345:  | 3347:  | 3350:  |
| Qc    | : 0.026: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.009: | 0.009: | 0.005: | 0.005: | 0.017: | 0.005: | 0.012: | 0.010: | 0.005: | 0.006: |
| Cc    | : 0.130: | 0.023: | 0.026: | 0.027: | 0.026: | 0.046: | 0.045: | 0.023: | 0.026: | 0.087: | 0.023: | 0.061: | 0.052: | 0.027: | 0.030: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 2977:    | 3377:  | 1977:  | 1983:  | 2677:  | 3977:  | 3677:  | 4315:  | 1328:  | 2618:  | 5095:  | 2074:  | 2077:  | 1377:  | 2127:  |
| x=    | 3354:    | 3354:  | 3356:  | 3357:  | 3358:  | 3360:  | 3364:  | 3369:  | 3374:  | 3381:  | 3382:  | 3387:  | 3388:  | 3391:  | 3392:  |
| Qc    | : 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.011: | 0.007: | 0.028: | 0.004: | 0.005: | 0.012: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.005: |
| Cc    | : 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.024: | 0.027: | 0.053: | 0.034: | 0.140: | 0.018: | 0.027: | 0.061: | 0.024: | 0.024: | 0.018: | 0.024: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3777:    | 3277:  | 4359:  | 1477:  | 2177:  | 2180:  | 4077:  | 1577:  | 2239:  | 2277:  | 2297:  | 1677:  | 2370:  | 2377:  | 1777:  |
| x=    | 3392:    | 3395:  | 3395:  | 3396:  | 3396:  | 3396:  | 3400:  | 3401:  | 3402:  | 3406:  | 3409:  | 3411:  | 3419:  | 3420:  | 3421:  |
| Qc    | : 0.008: | 0.005: | 0.032: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.013: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
| Cc    | : 0.038: | 0.024: | 0.158: | 0.019: | 0.024: | 0.024: | 0.064: | 0.020: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.020: | 0.025: | 0.025: | 0.021: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4277:    | 4360:  | 2443:  | 2592:  | 3177:  | 5101:  | 2877:  | 3477:  | 4369:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 5177:  |
| x=    | 3421:    | 3425:  | 3430:  | 3430:  | 3430:  | 3431:  | 3435:  | 3435:  | 3436:  | 3436:  | 3437:  | 3439:  | 3439:  | 3440:  | 3445:  |
| Qc    | : 0.021: | 0.028: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.012: | 0.005: | 0.005: | 0.028: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.005: | 0.015: | 0.011: |
| Cc    | : 0.106: | 0.140: | 0.025: | 0.025: | 0.023: | 0.060: | 0.024: | 0.025: | 0.138: | 0.047: | 0.044: | 0.021: | 0.024: | 0.077: | 0.053: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 1377:    | 2777:  | 1379:  | 2477:  | 3577:  | 2483:  | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 4377:  | 2566:  |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3446:  | 3447:  | 3448:  | 3449:  | 3450:  | 3452:  | 3454:  | 3454:  | 3456:  | 3458:  | 3459:  | 3460:  | 3464:  | 3478:  | 3479:  |
| Qc : | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.010: | 0.007: | 0.024: | 0.005: |
| Cc : | 0.018: | 0.024: | 0.018: | 0.025: | 0.029: | 0.024: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.024: | 0.024: | 0.050: | 0.033: | 0.120: | 0.024: |

  

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 5103:  | 2077:  | 3777:  | 3277:  | 1477:  | 2177:  | 4077:  | 1577:  | 4381:  | 2277:  | 1677:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 1430:  |
| x=   | 3482:  | 3488:  | 3492:  | 3495:  | 3496:  | 3496:  | 3500:  | 3501:  | 3501:  | 3506:  | 3511:  | 3520:  | 3521:  | 3521:  | 3522:  |
| Qc : | 0.012: | 0.004: | 0.007: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.012: | 0.004: | 0.022: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.017: | 0.003: |
| Cc : | 0.058: | 0.021: | 0.037: | 0.022: | 0.018: | 0.022: | 0.058: | 0.018: | 0.112: | 0.022: | 0.018: | 0.022: | 0.019: | 0.084: | 0.017: |

  

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 5104:  | 3177:  | 4402:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 2977:  |
| x=   | 3526:  | 3530:  | 3532:  | 3535:  | 3535:  | 3536:  | 3537:  | 3539:  | 3539:  | 3540:  | 3545:  | 3547:  | 3549:  | 3550:  | 3554:  |
| Qc : | 0.011: | 0.004: | 0.021: | 0.004: | 0.005: | 0.009: | 0.008: | 0.004: | 0.004: | 0.013: | 0.010: | 0.004: | 0.004: | 0.006: | 0.004: |
| Cc : | 0.056: | 0.021: | 0.104: | 0.022: | 0.025: | 0.046: | 0.041: | 0.019: | 0.021: | 0.067: | 0.050: | 0.022: | 0.022: | 0.028: | 0.021: |

  

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 5108:  | 4377:  | 2077:  | 4415:  | 1477:  | 3777:  | 3277:  | 1480:  | 2177:  |
| x=   | 3554:  | 3556:  | 3558:  | 3559:  | 3560:  | 3564:  | 3564:  | 3578:  | 3588:  | 3590:  | 3591:  | 3592:  | 3595:  | 3596:  | 3596:  |
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.006: | 0.011: | 0.017: | 0.004: | 0.018: | 0.003: | 0.007: | 0.004: | 0.003: | 0.004: |
| Cc : | 0.022: | 0.019: | 0.022: | 0.022: | 0.047: | 0.031: | 0.053: | 0.087: | 0.019: | 0.088: | 0.016: | 0.035: | 0.020: | 0.016: | 0.020: |

  

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4077:  | 1577:  | 2277:  | 5109:  | 1677:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 3177:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  |
| x=   | 3600:  | 3601:  | 3606:  | 3606:  | 3611:  | 3620:  | 3621:  | 3621:  | 3630:  | 3635:  | 3635:  | 3636:  | 3637:  | 3639:  | 3639:  |
| Qc : | 0.010: | 0.003: | 0.004: | 0.010: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.014: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.009: | 0.008: | 0.003: | 0.004: |
| Cc : | 0.052: | 0.017: | 0.020: | 0.051: | 0.017: | 0.020: | 0.017: | 0.068: | 0.019: | 0.020: | 0.024: | 0.043: | 0.039: | 0.017: | 0.019: |

  

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4177:  | 4402:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 5114:  | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 1531:  |
| x=   | 3640:  | 3643:  | 3645:  | 3647:  | 3649:  | 3650:  | 3650:  | 3654:  | 3654:  | 3656:  | 3658:  | 3659:  | 3660:  | 3664:  | 3670:  |
| Qc : | 0.011: | 0.015: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.010: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.006: | 0.003: |
| Cc : | 0.057: | 0.075: | 0.046: | 0.020: | 0.019: | 0.026: | 0.049: | 0.019: | 0.021: | 0.017: | 0.019: | 0.019: | 0.043: | 0.030: | 0.016: |

  

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4377:  | 4418:  | 2077:  | 3777:  | 3277:  | 2177:  | 4077:  | 1577:  | 2277:  | 5120:  | 1677:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 3177:  |
| x=   | 3678:  | 3678:  | 3688:  | 3692:  | 3695:  | 3696:  | 3700:  | 3701:  | 3706:  | 3709:  | 3711:  | 3720:  | 3721:  | 3721:  | 3730:  |
| Qc : | 0.013: | 0.014: | 0.003: | 0.007: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.003: | 0.004: | 0.009: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.011: | 0.004: |
| Cc : | 0.067: | 0.069: | 0.017: | 0.033: | 0.018: | 0.018: | 0.046: | 0.015: | 0.018: | 0.046: | 0.016: | 0.018: | 0.016: | 0.056: | 0.018: |

  

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2877:  | 3477:  | 1577:  | 5250:  | 3877:  | 5125:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 1582:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 2977:  |
| x=   | 3735:  | 3735:  | 3736:  | 3736:  | 3737:  | 3737:  | 3739:  | 3739:  | 3740:  | 3744:  | 3745:  | 3747:  | 3749:  | 3750:  | 3754:  |
| Qc : | 0.004: | 0.005: | 0.003: | 0.008: | 0.007: | 0.009: | 0.003: | 0.004: | 0.010: | 0.003: | 0.008: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.003: |
| Cc : | 0.018: | 0.023: | 0.015: | 0.039: | 0.036: | 0.045: | 0.016: | 0.018: | 0.049: | 0.015: | 0.042: | 0.018: | 0.018: | 0.025: | 0.017: |

  

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3377:  | 4455:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 4377:  | 2077:  | 5164:  | 3777:  | 3277:  | 2177:  | 4077:  | 2277:  |
| x=   | 3754:  | 3754:  | 3756:  | 3758:  | 3759:  | 3760:  | 3764:  | 3778:  | 3788:  | 3789:  | 3792:  | 3795:  | 3796:  | 3800:  | 3806:  |
| Qc : | 0.004: | 0.012: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.008: | 0.006: | 0.011: | 0.003: | 0.008: | 0.006: | 0.004: | 0.003: | 0.008: | 0.003: |
| Cc : | 0.020: | 0.060: | 0.016: | 0.018: | 0.017: | 0.039: | 0.028: | 0.055: | 0.016: | 0.042: | 0.030: | 0.018: | 0.016: | 0.041: | 0.016: |

  

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1677:  | 4477:  | 1633:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 4482:  | 3177:  | 5138:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  |
| x=   | 3811:  | 3814:  | 3818:  | 3820:  | 3821:  | 3821:  | 3829:  | 3830:  | 3833:  | 3835:  | 3835:  | 3836:  | 3837:  | 3839:  | 3839:  |
| Qc : | 0.003: | 0.011: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.010: | 0.010: | 0.003: | 0.008: | 0.003: | 0.004: | 0.007: | 0.007: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.014: | 0.053: | 0.014: | 0.016: | 0.014: | 0.048: | 0.052: | 0.016: | 0.042: | 0.016: | 0.021: | 0.037: | 0.033: | 0.015: | 0.016: |

  

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4177:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 5117:  | 3677:  | 5118:  | 4377:  |
| x=   | 3840:  | 3845:  | 3847:  | 3849:  | 3850:  | 3854:  | 3854:  | 3856:  | 3858:  | 3859:  | 3860:  | 3862:  | 3864:  | 3877:  | 3878:  |
| Qc : | 0.009: | 0.008: | 0.003: | 0.003: | 0.005: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.007: | 0.008: | 0.005: | 0.008: | 0.009: |
| Cc : | 0.043: | 0.040: | 0.016: | 0.016: | 0.023: | 0.016: | 0.019: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.035: | 0.041: | 0.026: | 0.041: | 0.046: |

  

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1677:  | 2077:  | 1684:  | 3777:  | 3277:  | 2177:  | 4077:  | 4509:  | 2277:  | 4477:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 3177:  | 5077:  |
| x=   | 3881:  | 3888:  | 3892:  | 3892:  | 3895:  | 3896:  | 3900:  | 3905:  | 3906:  | 3914:  | 3920:  | 3921:  | 3921:  | 3930:  | 3930:  |
| Qc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.006: | 0.003: | 0.003: | 0.007: | 0.009: | 0.003: | 0.009: | 0.003: | 0.003: | 0.008: | 0.003: | 0.008: |
| Cc : | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.028: | 0.017: | 0.015: | 0.037: | 0.046: | 0.015: | 0.045: | 0.015: | 0.013: | 0.041: | 0.015: | 0.039: |

  

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 5076:  | 5077:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 5080:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 5077:  | 3577:  |
| x=   | 3931:  | 3934:  | 3935:  | 3935:  | 3936:  | 3937:  | 3939:  | 3939:  | 3940:  | 3944:  | 3945:  | 3947:  | 3949:  | 3949:  | 3950:  |
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.003: | 0.004: | 0.007: | 0.006: | 0.003: | 0.003: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.003: | 0.003: | 0.008: | 0.004: |
| Cc : | 0.039: | 0.039: | 0.015: | 0.020: | 0.034: | 0.030: | 0.013: | 0.015: | 0.038: | 0.039: | 0.036: | 0.015: | 0.014: | 0.039: | 0.022: |

  

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 1707: | 2977: | 3377: | 1977: | 2677: | 2577: | 4562: | 3977: | 3677: | 4577: | 4377: | 4712: | 2077: | 3777: | 3277: |
| x= | 3951: | 3954: | 3954: | 3956: | 3958: | 3959: | 3959: | 3960: | 3964: | 3975: | 3978: | 3983: | 3988: | 3992: | 3995: |

Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.006: 0.005: 0.008: 0.008: 0.008: 0.003: 0.005: 0.003:  
Cc : 0.013: 0.015: 0.018: 0.013: 0.014: 0.014: 0.042: 0.032: 0.024: 0.041: 0.040: 0.041: 0.013: 0.026: 0.016:

y= 2177: 4077: 4653: 2277: 5037: 4477: 4615: 2377: 1777: 4277: 4677: 4674: 1763: 3177: 4777:  
x= 3996: 4000: 4004: 4006: 4009: 4014: 4014: 4020: 4021: 4021: 4021: 4025: 4026: 4030: 4034:  
Qc : 0.003: 0.007: 0.008: 0.003: 0.007: 0.008: 0.008: 0.003: 0.002: 0.007: 0.008: 0.008: 0.002: 0.003: 0.007:  
Cc : 0.013: 0.033: 0.040: 0.013: 0.036: 0.038: 0.039: 0.013: 0.012: 0.036: 0.039: 0.038: 0.012: 0.014: 0.037:

y= 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4784: 4177: 1777: 5177: 2777: 4906: 2477: 5077: 3577:  
x= 4035: 4035: 4036: 4037: 4039: 4039: 4039: 4040: 4045: 4045: 4047: 4048: 4049: 4049: 4050:  
Qc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.005: 0.002: 0.003: 0.007: 0.007: 0.002: 0.007: 0.003: 0.007: 0.003: 0.007: 0.004:  
Cc : 0.014: 0.019: 0.031: 0.027: 0.012: 0.014: 0.037: 0.033: 0.012: 0.033: 0.013: 0.035: 0.013: 0.034: 0.020:

y= 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 4955: 4998: 4577: 4377: 4945: 4877: 4977: 4872:  
x= 4054: 4054: 4056: 4058: 4059: 4060: 4064: 4064: 4074: 4075: 4078: 4078: 4079: 4080: 4083:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.006: 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.013: 0.017: 0.012: 0.013: 0.013: 0.028: 0.022: 0.034: 0.033: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034:

y= 2077: 4989: 3777: 3277: 2177: 4833: 1877: 1977: 2277: 2377: 2477: 2577: 2677: 2777: 2877:  
x= 4088: 4089: 4092: 4095: 4096: 4099: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100:  
Qc : 0.002: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.007: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.012: 0.033: 0.023: 0.015: 0.012: 0.034: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

y= 2977: 3077: 3177: 3377: 3477: 3577: 3677: 3877: 3977: 4077: 4177: 4277: 4477: 4677: 4777:  
x= 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:

y= 5077: 5177: 5250:  
x= 4100: 4100: 4100:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.032: 0.031: 0.029:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 3395.0 м, Y= 4359.0 м

|                                     |     |                  |
|-------------------------------------|-----|------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.03152 доли ПДК |
|                                     |     | 0.15762 мг/м3    |

Достигается при опасном направлении 319 град.  
и скорости ветра 1.41 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1     | 002601 6008 | П1  | 0.3090 | 0.031524 | 100.0     | 100.0  | 0.102018155   |

Остальные источники не влияют на данную точку.

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)

ПДКр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 1613.0 м, Y= 4932.0 м

|                                     |     |                  |
|-------------------------------------|-----|------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.00456 доли ПДК |
|                                     |     | 0.02281 мг/м3    |

Достигается при опасном направлении 155 град.  
и скорости ветра 1.36 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1     | 002601 0004 | Т   | 0.3531                      | 0.003336 | 73.1      | 73.1   | 0.009449388   |
| 2     | 002601 0003 | Т   | 0.3531                      | 0.000996 | 21.8      | 94.9   | 0.002821342   |
| 3     | 002601 0005 | Т   | 0.0740                      | 0.000134 | 2.9       | 97.9   | 0.001804834   |
|       |             |     | В сумме =                   | 0.004466 | 97.9      |        |               |
|       |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000097 | 2.1       |        |               |

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 3394.0 м, Y= 4359.0 м

|                                     |     |                  |
|-------------------------------------|-----|------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.03165 доли ПДК |
|                                     |     | 0.15826 мг/м3    |

Достигается при опасном направлении 319 град.  
и скорости ветра 1.42 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-------|-----|-----|--------|-------|-----------|--------|---------------|
|-------|-----|-----|--------|-------|-----------|--------|---------------|

```

|----|<Об-П>-<Ис>|----|---М-(Мг)--|С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=С/М ---|
| 1 |002601 6008| П1| 0.3090| 0.031653 | 100.0 | 100.0 | 0.102436095 |
| Остальные источники не влияют на данную точку.

```

Точка 3. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 2690.0 м, Y= 3284.0 м

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00975 доли ПДК |
|                                     | 0.04875 мг/м3        |

Достигается при опасном направлении 315 град.

и скорости ветра 10.52 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коеф. влияния |
|------|-------------|-----|-----------------------------|----------|----------|--------|---------------|
| 1    | 002601 0004 | Т   | 0.3531                      | 0.009737 | 99.9     | 99.9   | 0.027580015   |
|      |             |     | В сумме =                   | 0.009737 | 99.9     |        |               |
|      |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000012 | 0.1      |        |               |

Точка 4. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 2081.0 м, Y= 579.0 м

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01180 доли ПДК |
|                                     | 0.05900 мг/м3        |

Достигается при опасном направлении 269 град.

и скорости ветра 10.25 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс                                         | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коеф. влияния |
|------|-------------|-----|------------------------------------------------|----------|----------|--------|---------------|
| 1    | 002601 0002 | Т   | 0.3531                                         | 0.010958 | 92.9     | 92.9   | 0.031037269   |
| 2    | 002601 0001 | Т   | 0.3531                                         | 0.000843 | 7.1      | 100.0  | 0.002386979   |
|      |             |     | Остальные источники не влияют на данную точку. |          |          |        |               |

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКр для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коеффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коеффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип | Н   | D     | Wo    | V1     | T     | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F | KP | Ди | Выброс                |
|-------------|-----|-----|-------|-------|--------|-------|------|------|----|----|-----|---|----|----|-----------------------|
| 002601 0001 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 636  | 354  |    |    |     |   |    |    | 3.0 1.000 0 0.0000007 |
| 002601 0002 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 1506 | 575  |    |    |     |   |    |    | 3.0 1.000 0 0.0000007 |
| 002601 0003 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 2387 | 2538 |    |    |     |   |    |    | 3.0 1.000 0 0.0000007 |
| 002601 0004 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 2251 | 3727 |    |    |     |   |    |    | 3.0 1.000 0 0.0000007 |
| 002601 0005 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 2490 | 1882 |    |    |     |   |    |    | 3.0 1.000 0 0.0000001 |
| 002601 0006 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 2473 | 1116 |    |    |     |   |    |    | 3.0 1.000 0 0.0000001 |
| 002601 0007 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 880  | 1559 |    |    |     |   |    |    | 3.0 1.000 0 0.0000001 |
| 002601 0008 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 1342 | 4043 |    |    |     |   |    |    | 3.0 1.000 0 0.0000001 |

4. Расчетные параметры См,Um,Xm

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКр для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| Источники                                 |             |            |     | Их расчетные параметры |      |      |  |
|-------------------------------------------|-------------|------------|-----|------------------------|------|------|--|
| Номер                                     | Код         | М          | Тип | См                     | Um   | Xm   |  |
| 1                                         | 002601 0001 | 0.00000068 | Т   | 0.139726               | 5.40 | 47.7 |  |
| 2                                         | 002601 0002 | 0.00000068 | Т   | 0.139726               | 5.40 | 47.7 |  |
| 3                                         | 002601 0003 | 0.00000068 | Т   | 0.139726               | 5.40 | 47.7 |  |
| 4                                         | 002601 0004 | 0.00000068 | Т   | 0.139726               | 5.40 | 47.7 |  |
| 5                                         | 002601 0005 | 0.00000013 | Т   | 0.110943               | 1.60 | 23.2 |  |
| 6                                         | 002601 0006 | 0.00000013 | Т   | 0.110943               | 1.60 | 23.2 |  |
| 7                                         | 002601 0007 | 0.00000013 | Т   | 0.110943               | 1.60 | 23.2 |  |
| 8                                         | 002601 0008 | 0.00000013 | Т   | 0.110943               | 1.60 | 23.2 |  |
| Суммарный Мq = 0.00000327 г/с             |             |            |     |                        |      |      |  |
| Сумма См по всем источникам =             |             |            |     | 1.002679 долей ПДК     |      |      |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = |             |            |     | 3.72 м/с               |      |      |  |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКр для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4200x5700 с шагом 100

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Umr) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 3.72 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКр для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2400  
размеры: длина (по X)= 4200, ширина (по Y)= 5700, шаг сетки= 100  
Фоновая концентрация не задана  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Umr) м/с

Расшифровка обозначений

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| Qc  | - суммарная концентрация [доли ПДК]   |
| Cc  | - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |
| Фоп | - опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп | - опасная скорость ветра [м/с]        |
| Ви  | - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]     |
| Ки  | - код источника для верхней строки Ви |

~~~~~  
| -Если в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |  
~~~~~

```

y= 5250 : Y-строка 1 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= 5150 : Y-строка 2 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= 5050 : Y-строка 3 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= 4950 : Y-строка 4 Смах= 0.004 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= 4850 : Y-строка 5 Смах= 0.005 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----

```





Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4250 : Y-строка 11 Смах= 0.016 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=175)  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.014: 0.010:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
Qc : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4150 : Y-строка 12 Смах= 0.034 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра=159)  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.018: 0.034: 0.031: 0.016:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4050 : Y-строка 13 Смах= 0.090 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра=100)  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.012: 0.025: 0.090: 0.071: 0.021:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 92 : 91 : 91 : 92 : 93 : 100 : 263 : 267 :  
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 2.89 : 1.77 : 2.03 : 3.20 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.011: 0.025: 0.088: 0.071: 0.021:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : 0.001: : : : 0.001: 0.001: : 0.002: : :  
Ки : : : : : : : : 0008 : : : : 0004 : 0004 : : 0004 : : :  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.027: 0.023: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 268 : 120 : 126 : 133 : 142 : 155 : 171 : 189 : 205 : 217 : 227 : 234 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 :  
Уоп: 0.50 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.40 : 11.77 : 11.09 : 10.98 : 11.77 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:  
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0003 : : : : : : : : : :  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 253 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :  
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : ::

y= 3950 : Y-строка 14 Смах= 0.045 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=167)  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.010: 0.019: 0.039: 0.036: 0.017:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
Qc : 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.025: 0.035: 0.045: 0.045: 0.036: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3850 : Y-строка 15 Смах= 0.083 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=202)

```

-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.015: 0.014: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 70 : 66 : 61 : 52 : 36 : 12 : 343 : 321 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.015: 0.014: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~
-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qс : 0.010: 0.013: 0.017: 0.021: 0.033: 0.054: 0.082: 0.083: 0.055: 0.034: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 101 : 103 : 105 : 109 : 116 : 129 : 157 : 202 : 230 : 244 : 251 : 255 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.36 : 12.09 : 9.85 : 8.14 : 7.13 : 7.12 : 8.18 : 9.81 : 12.04 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.013: 0.017: 0.021: 0.033: 0.054: 0.082: 0.082: 0.055: 0.034: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~
-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qс : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 263 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 229 :
Uоп: 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~~~
-----:
y= 3750 : Y-строка 16 Смах= 0.136 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=245)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 62 : 56 : 49 : 40 : 26 : 8 : 349 : 92 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 :
~~~~~
-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qс : 0.011: 0.014: 0.017: 0.023: 0.039: 0.072: 0.134: 0.136: 0.073: 0.039: 0.024: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 99 : 114 : 245 : 261 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.36 : 11.53 : 9.30 : 7.44 : 5.84 : 5.81 : 7.41 : 9.26 : 11.53 : 1.38 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.014: 0.017: 0.023: 0.039: 0.072: 0.134: 0.136: 0.073: 0.039: 0.024: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~
-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qс : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 270 : 231 :
Uоп: 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~~~
-----:
y= 3650 : Y-строка 17 Смах= 0.108 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=328)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 87 : 86 : 86 : 87 : 87 : 48 : 41 : 32 : 85 : 85 : 85 : 84 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~
-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qс : 0.011: 0.013: 0.017: 0.023: 0.037: 0.064: 0.108: 0.108: 0.065: 0.037: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 82 : 80 : 78 : 73 : 63 : 34 : 328 : 297 : 287 : 282 : 280 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.37 : 11.77 : 9.47 : 7.72 : 6.35 : 6.35 : 7.69 : 9.47 : 11.83 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.013: 0.017: 0.023: 0.037: 0.064: 0.108: 0.108: 0.065: 0.037: 0.023: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~
-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qс : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 231 : 233 :
Uоп: 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
~~~~~
-----:
y= 3550 : Y-строка 18 Смах= 0.058 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=345)
-----:

```

```

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.029: 0.043: 0.058: 0.058: 0.044: 0.029: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 75 : 72 : 69 : 63 : 55 : 40 : 16 : 345 : 320 : 305 : 297 : 291 : 288 : 285 : 283 : 282 : 281 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.45 : 10.41 : 8.92 : 8.00 : 7.99 : 8.88 : 10.40 : 1.46 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.029: 0.043: 0.058: 0.058: 0.044: 0.029: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 233 : 234 : 235 :
Уоп: 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :
-----
y= 3450 : Y-строка 19 Смах= 0.033 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=350)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.009: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.033: 0.033: 0.028: 0.021: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
y= 3350 : Y-строка 20 Смах= 0.021 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=353)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
y= 3250 : Y-строка 21 Смах= 0.016 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=354)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
y= 3150 : Y-строка 22 Смах= 0.013 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=355)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

y= 3050 : Y-строка 23 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

y= 2950 : Y-строка 24 Смах= 0.020 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

y= 2850 : Y-строка 25 Смах= 0.029 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.015: 0.019: 0.022: 0.027: 0.029: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

y= 2750 : Y-строка 26 Смах= 0.049 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=183)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023: 0.033: 0.044: 0.049: 0.042: 0.030: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

y= 2650 : Y-строка 27 Смах= 0.094 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=187)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 149 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 162 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
-----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.029: 0.047: 0.077: 0.094: 0.069: 0.041: 0.026: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 98 : 99 : 101 : 103 : 106 : 111 : 121 : 142 : 187 : 225 : 242 : 250 : 255 : 258 : 260 : 261 : 262 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.43 : 1.42 : 8.64 : 7.26 : 6.73 : 7.54 : 9.06 : 11.08 : 1.38 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :

```

[illegible][illegible][illegible]

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.018: 0.024: 0.036: 0.050: 0.058: 0.047: 0.032: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 77 : 75 : 72 : 69 : 64 : 57 : 45 : 25 : 356 : 329 : 311 : 301 : 294 : 290 : 287 : 285 : 283 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.38 : 1.29 : 9.57 : 8.45 : 8.12 : 8.68 : 9.93 : 11.91 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.018: 0.024: 0.036: 0.050: 0.057: 0.047: 0.032: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : :
Ки : : : : : : : :
~~~~~
-----
y= 2250 : Y-строка 31 Смах= 0.033 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=357)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.033: 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
y= 2150 : Y-строка 32 Смах= 0.022 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=358)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.022: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
y= 2050 : Y-строка 33 Смах= 0.020 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=183)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
y= 1950 : Y-строка 34 Смах= 0.062 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=188)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 153 : 156 : 160 : 164 : 124 : 130 : 137 : 145 : 155 : 168 : 184 : 197 : 209 : 219 : 61 : 59 : 56 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 0.50 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.034: 0.062: 0.029: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

Фоп: 53 : 49 : 45 : 39 : 33 : 26 : 17 : 110 : 127 : 188 : 238 : 252 : 326 : 319 : 314 : 310 : 306 :
Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 0.50 : 2.64 : 2.14 : 2.78 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.008 : 0.010 : 0.011 : 0.012 : 0.014 : 0.034 : 0.061 : 0.028 : 0.013 : 0.009 : 0.008 : 0.007 : 0.006 : 0.005 :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
~~~~~
Qc : 0.005 : 0.004 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 :
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :
Фоп: 303 : 301 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 :
Уоп: 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.005 : 0.004 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~
y= 1850 : Y-строка 35 Смах= 0.106 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=343)
~~~~~
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~
Qc : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.004 : 0.006 : 0.008 : 0.009 : 0.009 : 0.008 : 0.006 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :
Фоп: 152 : 156 : 159 : 163 : 116 : 121 : 128 : 137 : 148 : 165 : 183 : 202 : 216 : 228 : 235 : 55 : 52 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.80 : 12.80 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.004 : 0.005 : 0.007 : 0.008 : 0.008 : 0.007 : 0.006 : 0.005 : 0.004 : 0.003 : 0.004 :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
~~~~~
Qc : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.008 : 0.009 : 0.010 : 0.015 : 0.043 : 0.106 : 0.034 : 0.014 : 0.008 : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.005 :
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :
Фоп: 49 : 45 : 40 : 35 : 29 : 22 : 14 : 80 : 70 : 343 : 286 : 278 : 330 : 325 : 319 : 315 : 311 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 2.44 : 1.57 : 2.66 : 0.50 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.008 : 0.009 : 0.009 : 0.015 : 0.043 : 0.098 : 0.034 : 0.014 : 0.008 : 0.007 : 0.006 : 0.005 : 0.005 :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
~~~~~
Qc : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 :
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :
Фоп: 308 : 305 : 303 : 300 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~
y= 1750 : Y-строка 36 Смах= 0.032 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=355)
~~~~~
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~
Qc : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.004 : 0.005 : 0.007 : 0.011 : 0.015 : 0.016 : 0.013 : 0.009 : 0.006 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
~~~~~
Qc : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.008 : 0.008 : 0.012 : 0.021 : 0.032 : 0.019 : 0.011 : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 :
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
~~~~~
Qc : 0.004 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :
~~~~~
y= 1650 : Y-строка 37 Смах= 0.045 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=192)
~~~~~
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~
Qc : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.004 : 0.006 : 0.009 : 0.015 : 0.032 : 0.045 : 0.023 : 0.012 : 0.007 : 0.005 : 0.005 : 0.005 :
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
~~~~~
Qc : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.007 : 0.007 : 0.008 : 0.012 : 0.014 : 0.012 : 0.009 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.004 :
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
~~~~~
Qc : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :

```

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1550 : Y-строка 38 Смах= 0.111 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=294)

|           |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| x= -100 : | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:    | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:   | 1400:  | 1500:  |
| Qc :      | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004:  | 0.006: | 0.009: | 0.017: | 0.052: | 0.111: | 0.031: | 0.013: | 0.007:  | 0.005: | 0.006: |
| Сс :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000:  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000:  | 0.000: | 0.000: |
| Фол:      | 148 :  | 151 :  | 156 :  | 159 :  | 164 :  | 89 :    | 88 :   | 88 :   | 87 :   | 84 :   | 294 :  | 274 :  | 272 :  | 272 :   | 168 :  | 174 :  |
| Uоп:      | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 12.80 : | 0.50 : | 0.50 : | 3.56 : | 2.27 : | 1.64 : | 2.71 : | 0.50 : | 12.80 : | 1.35 : | 1.36 : |
| Ви :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Ки :      | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004:  | 0.005: | 0.009: | 0.017: | 0.052: | 0.111: | 0.031: | 0.013: | 0.007:  | 0.005: | 0.006: |
| Ки :      | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0007 :  | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 :  | 0002 : | 0002 : |
| Ви :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Ки :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Ви :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Ки :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 1600: | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:   | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc :     | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.009:  | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.003: |
| Сс :     | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000:  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фол:     | 186 :  | 191 :  | 197 :  | 203 :  | 20 :   | 15 :   | 10 :   | 5 :    | 12 :   | 357 :   | 347 :  | 340 :  | 337 :  | 333 :  | 329 :  | 325 :  |
| Uоп:     | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 0.50 : | 12.80 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.34 : | 1.35 : |
| Ви :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :     | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007:  | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Ки :     | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0005 : | 0005 :  | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви :     | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002:  | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | :      |
| Ки :     | :      | :      | :      | :      | :      | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0003 : | 0003 :  | 0005 : | 0005 : | 0004 : | :      | :      | :      |
| Ви :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000:  | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      |
| Ки :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | :      | :      | :      | :      |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 3300: | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc :     | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Сс :     | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фол:     | 319 :  | 316 :  | 313 :  | 311 :  | 309 :  | 307 :  | 305 :  | 304 :  |
| Uоп:     | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :     | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки :     | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

y= 1450 : Y-строка 39 Смах= 0.035 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=350)

|           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= -100 : | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc :      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.006: | 0.009: | 0.014: | 0.027: | 0.035: | 0.020: | 0.011: | 0.007: | 0.006: | 0.007: |
| Сс :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 1600: | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc :     | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Сс :     | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 3300: | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc :     | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Сс :     | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 1350 : Y-строка 40 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=355)

|           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= -100 : | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc :      | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.007: | 0.010: | 0.013: | 0.014: | 0.011: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: |
| Сс :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 1600: | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc :     | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.011: | 0.012: | 0.010: | 0.008: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.003: |
| Сс :     | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 3300: | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc :     | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Сс :     | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 1250 : Y-строка 41 Смах= 0.026 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=191)

|           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= -100 : | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc :      | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.010: |
| Сс :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 1600: | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc :     | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.013: | 0.022: | 0.026: | 0.017: | 0.011: | 0.008: | 0.005: | 0.004: | 0.003: |
| Сс :     | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|          |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= 3300: | 3400: | 3500: | 3600: | 3700: | 3800: | 3900: | 4000: | 4100: |
| Qc :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Сс :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |



Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 1150 : Y-строка 42 Смах= 0.087 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=218)

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | -100 :  | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
| Qc :  | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Фоп : | 137 :   | 141 :   | 145 :   | 151 :   | 157 :   | 163 :   | 170 :   | 177 :   | 185 :   | 192 :   | 133 :   | 139 :   | 145 :   | 152 :   | 160 :   | 170 :   | 179 :   |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви :  | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : |
| Ки :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 1600 :  | 1700 :  | 1800 :  | 1900 :  | 2000 :  | 2100 :  | 2200 :  | 2300 :  | 2400 :  | 2500 :  | 2600 :  | 2700 :  | 2800 :  | 2900 :  | 3000 :  | 3100 :  | 3200 :  |
| Qc :  | 0.013 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.010 : | 0.009 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.018 : | 0.052 : | 0.087 : | 0.028 : | 0.013 : | 0.008 : | 0.005 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Фоп : | 189 :   | 199 :   | 207 :   | 215 :   | 222 :   | 227 :   | 97 :    | 101 :   | 115 :   | 218 :   | 255 :   | 261 :   | 263 :   | 263 :   | 266 :   | 254 :   | 330 :   |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 0.50 :  | 3.52 :  | 2.26 :  | 1.87 :  | 2.71 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 12.80 : | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви :  | 0.013 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.010 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.009 : | 0.018 : | 0.052 : | 0.087 : | 0.028 : | 0.012 : | 0.007 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.001 : | 0.002 : |
| Ки :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0002 :  | 0003 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.000 : | :       | :       | 0.001 : | :       |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | 0001 :  | 0001 :  | :       | :       | :       | :       | :       | 0002 :  | 0002 :  | :       | :       | 0001 :  | :       |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 3300 :  | 3400 :  | 3500 :  | 3600 :  | 3700 :  | 3800 :  | 3900 :  | 4000 :  | 4100 :  |
| Qc :  | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Фоп : | 328 :   | 325 :   | 323 :   | 321 :   | 319 :   | 317 :   | 315 :   | 313 :   | 312 :   |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви :  | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

y= 1050 : Y-строка 43 Смах= 0.059 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=338)

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | -100 :  | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
| Qc :  | 0.005 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.013 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Фоп : | 133 :   | 138 :   | 142 :   | 148 :   | 154 :   | 161 :   | 169 :   | 177 :   | 185 :   | 193 :   | 201 :   | 133 :   | 139 :   | 147 :   | 157 :   | 167 :   | 179 :   |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  |
| Ви :  | 0.005 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.013 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : |
| Ки :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 1600 :  | 1700 :  | 1800 :  | 1900 :  | 2000 :  | 2100 :  | 2200 :  | 2300 :  | 2400 :  | 2500 :  | 2600 :  | 2700 :  | 2800 :  | 2900 :  | 3000 :  | 3100 :  | 3200 :  |
| Qc :  | 0.016 : | 0.015 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.016 : | 0.041 : | 0.059 : | 0.025 : | 0.012 : | 0.007 : | 0.005 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Фоп : | 191 :   | 202 :   | 212 :   | 220 :   | 227 :   | 234 :   | 76 :    | 69 :    | 48 :    | 338 :   | 297 :   | 286 :   | 280 :   | 279 :   | 277 :   | 276 :   | 256 :   |
| Уоп : | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 0.50 :  | 3.71 :  | 2.47 :  | 2.15 :  | 2.98 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 1.35 :  |
| Ви :  | 0.016 : | 0.015 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.010 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.016 : | 0.041 : | 0.059 : | 0.024 : | 0.012 : | 0.007 : | 0.005 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.001 : |
| Ки :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0002 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | 0001 :  | 0001 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0001 :  |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 3300 :  | 3400 :  | 3500 :  | 3600 :  | 3700 :  | 3800 :  | 3900 :  | 4000 :  | 4100 :  |
| Qc :  | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Фоп : | 329 :   | 327 :   | 325 :   | 323 :   | 321 :   | 319 :   | 317 :   | 315 :   | 314 :   |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви :  | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

y= 950 : Y-строка 44 Смах= 0.021 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=179)

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | -100 :  | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
| Qc :  | 0.006 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.013 : | 0.016 : | 0.018 : | 0.020 : | 0.021 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Фоп : | 137 :   | 141 :   | 145 :   | 151 :   | 157 :   | 163 :   | 170 :   | 177 :   | 185 :   | 192 :   | 133 :   | 139 :   | 145 :   | 152 :   | 160 :   | 170 :   | 179 :   |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви :  | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : |
| Ки :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 1600 :  | 1700 :  | 1800 :  | 1900 :  | 2000 :  | 2100 :  | 2200 :  | 2300 :  | 2400 :  | 2500 :  | 2600 :  | 2700 :  | 2800 :  | 2900 :  | 3000 :  | 3100 :  | 3200 :  |
| Qc :  | 0.020 : | 0.019 : | 0.016 : | 0.014 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.009 : | 0.012 : | 0.017 : | 0.020 : | 0.014 : | 0.009 : | 0.006 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Фоп : | 189 :   | 199 :   | 207 :   | 215 :   | 222 :   | 227 :   | 97 :    | 101 :   | 115 :   | 218 :   | 255 :   | 261 :   | 263 :   | 263 :   | 266 :   | 254 :   | 330 :   |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 0.50 :  | 3.52 :  | 2.26 :  | 1.87 :  | 2.71 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 12.80 : | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви :  | 0.013 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.010 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.009 : | 0.018 : | 0.052 : | 0.087 : | 0.028 : | 0.012 : | 0.007 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.001 : | 0.002 : |
| Ки :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0002 :  | 0003 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.000 : | :       | :       | 0.001 : | :       |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | 0001 :  | 0001 :  | :       | :       | :       | :       | :       | 0002 :  | 0002 :  | :       | :       | 0001 :  | :       |

```

y= 850 : Y-строка 45 Смах= 0.034 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=179)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.031: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.010: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

y= 750 : Y-строка 46 Смах= 0.062 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=178)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.018: 0.023: 0.035: 0.051: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 117 : 121 : 126 : 132 : 140 : 149 : 161 : 175 : 189 : 202 : 214 : 109 : 113 : 120 : 130 : 149 : 178 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.40 : 1.44 : 1.43 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 11.65 : 9.68 : 8.37 : 7.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.018: 0.023: 0.035: 0.051: 0.062:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.053: 0.037: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 208 : 228 : 240 : 247 : 251 : 254 : 256 : 257 : 259 : 356 : 343 : 332 : 318 : 311 : 263 : 263 : 264 :
Uоп: 8.28 : 9.47 : 1.39 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 12.80 : 0.50 : 0.50 : 12.80 : 12.80 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.037: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : :
-----

y= 650 : Y-строка 47 Смах= 0.120 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=175)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.030: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.019: 0.028: 0.047: 0.084: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 110 : 114 : 119 : 124 : 131 : 141 : 155 : 173 : 192 : 209 : 222 : 231 : 100 : 104 : 110 : 125 : 175 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.37 : 1.48 : 10.84 : 10.25 : 10.35 : 11.20 : 1.44 : 1.36 : 1.41 : 10.67 : 8.67 : 7.08 : 6.09 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.030: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.019: 0.028: 0.047: 0.084: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.089: 0.051: 0.031: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 231 : 249 : 256 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 6.85 : 8.53 : 10.47 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.089: 0.050: 0.029: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : :
-----

y= 550 : Y-строка 48 Смах= 0.131 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 14)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----

```

```

Qc : 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.029: 0.042: 0.053: 0.051: 0.038: 0.026: 0.019: 0.019: 0.029: 0.050: 0.097: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 104 : 106 : 109 : 114 : 120 : 130 : 145 : 170 : 198 : 220 : 233 : 242 : 86 : 85 : 83 : 77 : 14 :
Uоп: 1.37 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.45 :10.40 : 9.02 : 8.28 : 8.44 : 9.36 :11.00 : 1.41 : 1.42 :10.41 : 8.45 : 6.65 : 5.40 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.029: 0.042: 0.053: 0.051: 0.038: 0.026: 0.019: 0.019: 0.029: 0.050: 0.097: 0.130:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.105: 0.054: 0.031: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 285 : 277 : 275 : 273 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 269 : 269 :
Uоп: 6.47 : 8.16 :10.19 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.105: 0.054: 0.031: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :

```

y= 450 : Y-строка 49 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=159)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.024: 0.038: 0.065: 0.101: 0.092: 0.056: 0.033: 0.021: 0.019: 0.026: 0.042: 0.067: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 96 : 97 : 99 : 102 : 106 : 112 : 125 : 159 : 214 : 240 : 250 : 255 : 73 : 68 : 59 : 40 : 3 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :11.53 : 9.34 : 7.66 : 6.54 : 6.73 : 8.11 : 9.88 : 1.48 : 1.39 :11.09 : 9.09 : 7.62 : 6.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.024: 0.038: 0.065: 0.101: 0.092: 0.056: 0.033: 0.021: 0.018: 0.026: 0.041: 0.066: 0.086:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.070: 0.044: 0.027: 0.019: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 323 : 303 : 293 : 287 : 284 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 :
Uоп: 7.51 : 8.86 :10.70 : 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.044: 0.027: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :

```

y= 350 : Y-строка 50 Cmax= 0.139 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 84)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.043: 0.081: 0.139: 0.128: 0.066: 0.036: 0.022: 0.017: 0.021: 0.029: 0.040: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 84 : 274 : 271 : 271 : 271 : 61 : 54 : 42 : 25 : 2 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :11.19 : 9.00 : 7.16 : 5.37 : 5.94 : 7.62 : 9.48 :11.88 : 1.35 : 1.47 :10.40 : 9.26 : 8.76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.042: 0.080: 0.138: 0.128: 0.066: 0.036: 0.022: 0.017: 0.021: 0.029: 0.039: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : : : 0.001: : : : : : : : 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : 0002 : : : : : : : : 0003 :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.041: 0.031: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 337 : 319 : 307 : 300 : 294 : 290 : 287 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 276 :
Uоп: 9.14 :10.25 :12.04 : 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.030: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

```

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~

y= 250 : Y-строка 51 Смах= 0.096 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 19)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.038: 0.063: 0.096: 0.088: 0.055: 0.033: 0.021: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 76 : 73 : 66 : 53 : 19 : 328 : 302 : 292 : 286 : 283 : 43 : 32 : 18 : 1 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 9.47 : 7.75 : 6.67 : 6.88 : 8.25 : 9.93 : 1.48 : 1.36 : 1.36 : 1.44 : 11.30 : 10.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.037: 0.063: 0.096: 0.088: 0.055: 0.033: 0.021: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 344 : 329 : 318 : 310 : 303 : 298 : 294 : 291 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 :
Uоп: 11.20 : 12.80 : 1.38 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~

y= 150 : Y-строка 52 Смах= 0.051 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 10)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.041: 0.051: 0.048: 0.037: 0.025: 0.019: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 75 : 72 : 70 : 66 : 60 : 49 : 34 : 10 : 343 : 321 : 308 : 299 : 294 : 35 : 26 : 14 : 1 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 10.54 : 9.19 : 8.45 : 8.55 : 9.47 : 11.10 : 1.40 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.028: 0.040: 0.050: 0.048: 0.037: 0.025: 0.019: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 348 : 335 : 325 : 317 : 311 : 305 : 301 : 297 : 294 : 292 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 : 282 : 281 :
Uоп: 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : :
~~~~~

y= 50 : Y-строка 53 Смах= 0.029 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 7)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.029: 0.028: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```



Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 600.0 м, Y= 350.0 м

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.13866 доли ПДК |
|                                     | 1.3866E-6 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 84 град.  
и скорости ветра 5.37 м/с  
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коеф. влияния |
|------|-------------|-----|-----------------------------|----------|----------|--------|---------------|
| 1    | 002601 0001 | Т   | 0.00000068                  | 0.137877 | 99.4     | 99.4   | 201771        |
|      |             |     | В сумме =                   | 0.137877 | 99.4     |        |               |
|      |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000782 | 0.6      |        |               |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город : 005 Шалкар.

Объект : 0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. : 1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь : 0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКр для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Параметры расчетного прямоугольника No 1

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Координаты центра | X= 2000 м; Y= 2400   |
| Длина и ширина    | L= 4200 м; B= 5700 м |
| Шаг сетки (dX=dY) | D= 100 м             |

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (U<sub>мр</sub>) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

| 1  | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 2  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 3  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 4  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 5  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 6  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 7  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 |
| 8  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| 9  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 |
| 10 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 |
| 11 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.009 |
| 12 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.018 | 0.034 | 0.031 | 0.016 | 0.010 |
| 13 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.012 | 0.025 | 0.090 | 0.071 | 0.021 | 0.011 |
| 14 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.019 | 0.039 | 0.036 | 0.017 | 0.012 |
| 15 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.013 |
| 16 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.014 |
| 17 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.013 |
| 18 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.013 |
| 19 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.012 |
| 20 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.010 |
| 21 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 |
| 22 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 |
| 23 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 |
| 24 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 |
| 25 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 |
| 26 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.009 |
| 27 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.010 |
| 28 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.010 |
| 29 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.010 |
| 30 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.009 |
| 31 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 |
| 32 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 |
| 33 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.007 |
| 34 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| 35 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 36- | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.015 | 0.016 | 0.013 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | -36 |
| 37- | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.015 | 0.032 | 0.045 | 0.023 | 0.012 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -37 |
| 38- | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.017 | 0.052 | 0.111 | 0.031 | 0.013 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -38 |
| 39- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.014 | 0.027 | 0.035 | 0.020 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -39 |
| 40- | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.014 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -40 |
| 41- | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | -41 |
| 42- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | -42 |
| 43- | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | -43 |
| 44- | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -44 |
| 45- | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.024 | 0.031 | 0.034 | 0.031 | 0.025 | -45 |
| 46- | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.018 | 0.023 | 0.035 | 0.051 | 0.062 | 0.053 | 0.037 | -46 |
| 47- | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.021 | 0.026 | 0.030 | 0.030 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.019 | 0.028 | 0.047 | 0.084 | 0.120 | 0.089 | 0.051 | -47 |
| 48- | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.029 | 0.042 | 0.053 | 0.051 | 0.038 | 0.026 | 0.019 | 0.019 | 0.029 | 0.050 | 0.097 | 0.131 | 0.105 | 0.054 | -48 |
| 49- | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.024 | 0.038 | 0.065 | 0.101 | 0.092 | 0.056 | 0.033 | 0.021 | 0.019 | 0.026 | 0.042 | 0.067 | 0.087 | 0.070 | 0.044 | -49 |
| 50- | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.026 | 0.043 | 0.081 | 0.139 | 0.128 | 0.066 | 0.036 | 0.022 | 0.017 | 0.021 | 0.029 | 0.040 | 0.045 | 0.041 | 0.031 | -50 |
| 51- | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.025 | 0.038 | 0.063 | 0.096 | 0.088 | 0.055 | 0.033 | 0.021 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.025 | 0.027 | 0.025 | 0.021 | -51 |
| 52- | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.022 | 0.028 | 0.041 | 0.051 | 0.048 | 0.037 | 0.025 | 0.019 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | -52 |
| 53- | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.026 | 0.029 | 0.028 | 0.024 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -53 |
| 54- | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | -54 |
| 55- | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -55 |
| 56- | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -56 |
| 57- | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -57 |
| 58- | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -58 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    |     |
| 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    | 37    | 38    |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | - 1 |
| 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | - 2 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | - 3 |
| 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | - 4 |
| 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | - 5 |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - 6 |
| 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - 7 |
| 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - 8 |
| 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - 9 |
| 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -10 |
| 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -11 |
| 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -12 |
| 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.028 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | -13 |
| 0.015 | 0.019 | 0.025 | 0.035 | 0.045 | 0.045 | 0.036 | 0.025 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | -14 |
| 0.017 | 0.021 | 0.033 | 0.054 | 0.082 | 0.083 | 0.055 | 0.034 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | -15 |
| 0.017 | 0.023 | 0.039 | 0.072 | 0.134 | 0.136 | 0.073 | 0.039 | 0.024 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -16 |
| 0.017 | 0.023 | 0.037 | 0.064 | 0.108 | 0.108 | 0.065 | 0.037 | 0.023 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -17 |
| 0.016 | 0.020 | 0.029 | 0.043 | 0.058 | 0.058 | 0.044 | 0.029 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | -18 |
| 0.014 | 0.017 | 0.021 | 0.028 | 0.033 | 0.033 | 0.028 | 0.021 | 0.018 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | -19 |
| 0.012 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | -20 |
| 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | -21 |
| 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -22 |
| 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -23 |
| 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | -24 |
| 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.019 | 0.022 | 0.027 | 0.029 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | -25 |
| 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.023 | 0.033 | 0.044 | 0.049 | 0.042 | 0.030 | 0.021 | 0.017 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | -26 |
| 0.012 | 0.015 | 0.020 | 0.029 | 0.047 | 0.077 | 0.094 | 0.069 | 0.041 | 0.026 | 0.018 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | -27 |
| 0.012 | 0.016 | 0.020 | 0.032 | 0.057 | 0.111 | 0.121 | 0.094 | 0.049 | 0.028 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | -28 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.012 | 0.016 | 0.020 | 0.030 | 0.051 | 0.087 | 0.111 | 0.076 | 0.044 | 0.026 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | -29 |
| 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.024 | 0.036 | 0.050 | 0.058 | 0.047 | 0.032 | 0.022 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | -30 |
| 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.024 | 0.030 | 0.033 | 0.029 | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | -31 |
| 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | -32 |
| 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.020 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -33 |
| 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.034 | 0.062 | 0.029 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | -34 |
| 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.015 | 0.043 | 0.106 | 0.034 | 0.014 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -35 |
| 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.021 | 0.032 | 0.019 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -36 |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -37 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -38 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -39 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -40 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.013 | 0.022 | 0.026 | 0.017 | 0.011 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -41 |
| 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.018 | 0.052 | 0.087 | 0.028 | 0.013 | 0.008 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -42 |
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.016 | 0.041 | 0.059 | 0.025 | 0.012 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | -43 |
| 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.017 | 0.020 | 0.014 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -44 |
| 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -45 |
| 0.025 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -46 |
| 0.031 | 0.022 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -47 |
| 0.031 | 0.022 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -48 |
| 0.027 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -49 |
| 0.022 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -50 |
| 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -51 |
| 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -52 |
| 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -53 |
| 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -54 |
| 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -55 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -56 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -57 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -58 |

  

| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

  

|       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 1 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 2 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 3 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 4 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 5 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 6 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 7 |
| 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 8 |
| 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 9 |
| 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -10 |
| 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -11 |
| 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -12 |
| 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -13 |
| 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -14 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -15 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -16 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -17 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -18 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -19 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -20 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -21 |



```

0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-22
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-23
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-24
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-25
0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-26
0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-27
0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-28
0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-29
0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-30
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-31
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-32
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-33
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-34
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-35
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-36
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-37
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-38
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-55
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-56
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-57
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-58

```

```

--|-----|-----|-----|-----|
39 40 41 42 43

```

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> См = 0.13866 долей ПДК  
= 0.00000 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Хм = 600.0 м  
( X-столбец 8, Y-строка 50) Ум = 350.0 м

При опасном направлении ветра : 84 град.  
и "опасной" скорости ветра : 5.37 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКр для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 483

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Uмр) м/с

Расшифровка обозначений

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| Qс  | - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
| Сс  | - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
| Фоп | - опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Uоп | - опасная скорость ветра [ м/с ]       |
| Ви  | - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]      |
| Ки  | - код источника для верхней строки Ви  |

```

~~~~~
~~~~~

```

y= 3285: 3277: 3319: 3264: 3343: 3231: 3224: 3365: 3377: 3248: 3212: 3425: 3277: 3177: 3477:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2687: 2695: 2697: 2707: 2720: 2735: 2740: 2745: 2754: 2763: 2792: 2793: 2795: 2830: 2835:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.012: 0.010: 0.009: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 3485: 3161: 3377: 3277: 3110: 3548: 3177: 3477: 3077: 3577: 3377: 3059: 5084: 5077: 3824:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2842: 2847: 2854: 2895: 2901: 2916: 2930: 2935: 2939: 2950: 2954: 2959: 2960: 2966: 2975:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.002: 0.002: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 5113: 3796: 3612: 3777: 3277: 3737: 2795: 3856: 3008: 5015: 2852: 5134: 3177: 5243: 2877:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2989: 2990: 2991: 2992: 2995: 2997: 3008: 3012: 3018: 3023: 3027: 3027: 3030: 3034: 3035:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.002: 0.010: 0.002: 0.007: 0.002: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 3477: 5250: 3877: 3077: 5167: 2909: 5177: 2777: 5203: 3577: 4009: 2977: 3377: 3977: 3677:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3035: 3036: 3037: 3039: 3044: 3045: 3045: 3047: 3047: 3050: 3051: 3054: 3054: 3060: 3064:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.002: 0.008: 0.008: 0.002: 0.009: 0.002: 0.010: 0.002: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 3960: 3675: 5077: 2957: 3910: 4041: 5026: 2760: 3777: 3277: 4126: 4077: 4064: 3177: 4170:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3064: 3066: 3066: 3077: 3077: 3078: 3081: 3083: 3092: 3095: 3095: 3100: 3101: 3130: 3133:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.002: 0.008: 0.007: 0.007: 0.002: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 2877: 3477: 5250: 3877: 3077: 4177: 5177: 2777: 3577: 5041: 2977: 3377: 2724: 3977: 3677:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3135: 3135: 3136: 3137: 3139: 3140: 3145: 3147: 3150: 3153: 3154: 3154: 3157: 3160: 3164:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.006: 0.002: 0.006: 0.006: 0.005: 0.002: 0.008: 0.006: 0.002: 0.007: 0.006: 0.008: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 5077: 4206: 3777: 3277: 4077: 5054: 4242: 3177: 2689: 2877: 3477: 5250: 3877: 3077: 4177:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3166: 3172: 3192: 3195: 3200: 3209: 3210: 3230: 3232: 3235: 3235: 3236: 3237: 3239: 3240:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.002: 0.005: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.002: 0.005: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 5177: 2777: 3577: 4229: 2977: 3377: 2677: 3977: 5070: 3677: 5077: 5077: 1297: 1377: 1386:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3245: 3247: 3250: 3250: 3254: 3254: 3258: 3260: 3260: 3264: 3266: 3283: 3287: 3291: 3291:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.007: 0.005: 0.004: 0.006: 0.005: 0.007: 0.005: 0.002: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 3777: 4253: 3277: 1475: 1477: 1277: 1563: 4077: 1577: 2654: 1645: 1677: 5085: 1726: 1777:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3292: 3292: 3295: 3296: 3296: 3300: 3300: 3300: 3301: 3307: 3308: 3311: 3312: 3316: 3321:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.005: 0.003: 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 4277: 1807: 3177: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4177: 1901: 5095: 5177: 2777: 3577:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3321: 3325: 3330: 3335: 3335: 3336: 3337: 3339: 3339: 3340: 3344: 3344: 3345: 3347: 3350:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 2977: 3377: 1977: 1983: 2677: 3977: 3677: 4315: 1328: 2618: 5095: 2074: 2077: 1377: 2127:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3354: 3354: 3356: 3357: 3358: 3360: 3364: 3369: 3374: 3381: 3382: 3387: 3388: 3391: 3392:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005: 0.003: 0.002: 0.005: 0.002: 0.005: 0.005: 0.002: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 3777: 3277: 4359: 1477: 2177: 2180: 4077: 1577: 2239: 2277: 2297: 1677: 2370: 2377: 1777:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3392: 3395: 3395: 3396: 3396: 3396: 3400: 3401: 3402: 3406: 3409: 3411: 3419: 3420: 3421:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.005: 0.005: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 4277: 4360: 2443: 2592: 3177: 5101: 2877: 3477: 4369: 5250: 3877: 1877: 3077: 4177: 5177:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3421: 3425: 3430: 3430: 3430: 3431: 3435: 3435: 3436: 3436: 3437: 3439: 3439: 3440: 3445:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:

y= 1377: 2777: 1379: 2477: 3577: 2483: 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 4377: 2566:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3446: 3447: 3448: 3449: 3450: 3452: 3454: 3454: 3456: 3458: 3459: 3460: 3464: 3478: 3479:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

191

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2177: 4077: 4653: 2277: 5037: 4477: 4615: 2377: 1777: 4277: 4677: 4674: 1763: 3177: 4777:  
x= 3996: 4000: 4004: 4006: 4009: 4014: 4014: 4020: 4021: 4021: 4021: 4025: 4026: 4030: 4034:  
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4784: 4177: 1777: 5177: 2777: 4906: 2477: 5077: 3577:  
x= 4035: 4035: 4036: 4037: 4039: 4039: 4039: 4040: 4045: 4045: 4047: 4048: 4049: 4049: 4050:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 4955: 4998: 4577: 4377: 4945: 4877: 4977: 4872:  
x= 4054: 4054: 4056: 4058: 4059: 4060: 4064: 4064: 4074: 4075: 4078: 4078: 4079: 4080: 4083:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2077: 4989: 3777: 3277: 2177: 4833: 1877: 1977: 2277: 2377: 2477: 2577: 2677: 2777: 2877:  
x= 4088: 4089: 4092: 4095: 4096: 4099: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2977: 3077: 3177: 3377: 3477: 3577: 3677: 3877: 3977: 4077: 4177: 4277: 4477: 4677: 4777:  
x= 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 5077: 5177: 5250:  
x= 4100: 4100: 4100:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 2697.0 м, Y= 3319.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01199 доли ПДК |  
| 1.1995E-7 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 312 град.  
и скорости ветра 1.36 м/с  
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер                       | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-----------------------------|-------------|-----|------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 002601 0004 | Т   | 0.00000068 | 0.011912 | 99.3      | 99.3   | 17431.52      |
| В сумме =                   |             |     |            | 0.011912 | 99.3      |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |            | 0.000083 | 0.7       |        |               |

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКр для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 1613.0 м, Y= 4932.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00287 доли ПДК |  
| 2.8681E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 154 град.  
и скорости ветра 1.35 м/с  
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер                       | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-----------------------------|-------------|-----|------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 002601 0004 | Т   | 0.00000068 | 0.002338 | 81.5      | 81.5   | 3421.75       |
| 2                           | 002601 0003 | Т   | 0.00000068 | 0.000481 | 16.8      | 98.3   | 704.3361206   |
| В сумме =                   |             |     |            | 0.002819 | 98.3      |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |            | 0.000049 | 1.7       |        |               |

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 3394.0 м, Y= 4359.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00273 доли ПДК |  
| 2.7253E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 241 град.  
и скорости ветра 1.35 м/с  
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер                       | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-----------------------------|-------------|-----|------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 002601 0004 | Т   | 0.00000068 | 0.002338 | 81.5      | 81.5   | 3421.75       |
| 2                           | 002601 0003 | Т   | 0.00000068 | 0.000481 | 16.8      | 98.3   | 704.3361206   |
| В сумме =                   |             |     |            | 0.002819 | 98.3      |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |            | 0.000049 | 1.7       |        |               |

|   |             |   |                             |          |      |      |         |
|---|-------------|---|-----------------------------|----------|------|------|---------|
| 1 | 002601 0004 | Т | 0.00000068                  | 0.002685 | 98.5 | 98.5 | 3929.02 |
|   |             |   | В сумме =                   | 0.002685 | 98.5 |      |         |
|   |             |   | Суммарный вклад остальных = | 0.000040 | 1.5  |      |         |

Точка 3. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 2690.0 м, Y= 3284.0 м

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01147 доли ПДК |
|                                     | 1.1467E-7 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 315 град.

и скорости ветра 1.36 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коеф. влияния |
|------|-------------|-----|-----------------------------|----------|----------|--------|---------------|
| 1    | 002601 0004 | Т   | 0.00000068                  | 0.011401 | 99.4     | 99.4   | 16684.97      |
|      |             |     | В сумме =                   | 0.011401 | 99.4     |        |               |
|      |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000066 | 0.6      |        |               |

Точка 4. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 2081.0 м, Y= 579.0 м

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01433 доли ПДК |
|                                     | 1.4325E-7 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 269 град.

и скорости ветра 1.35 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                                           | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коеф. влияния |
|------------------------------------------------|-------------|-----|------------|----------|----------|--------|---------------|
| 1                                              | 002601 0002 | Т   | 0.00000068 | 0.012770 | 89.1     | 89.1   | 18688.10      |
| 2                                              | 002601 0001 | Т   | 0.00000068 | 0.001555 | 10.9     | 100.0  | 2275.85       |
| Остальные источники не влияют на данную точку. |             |     |            |          |          |        |               |

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Коеффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коеффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип | Н   | D     | Wo    | V1     | T     | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F | KP | Ди | Выброс                |
|-------------|-----|-----|-------|-------|--------|-------|------|------|----|----|-----|---|----|----|-----------------------|
| 002601 0001 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 636  | 354  |    |    |     |   |    |    | 1.0 1.000 0 0.0068333 |
| 002601 0002 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 1506 | 575  |    |    |     |   |    |    | 1.0 1.000 0 0.0068333 |
| 002601 0003 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 2387 | 2538 |    |    |     |   |    |    | 1.0 1.000 0 0.0068333 |
| 002601 0004 | Т   | 4.0 | 0.20  | 34.55 | 1.09   | 450.0 | 2251 | 3727 |    |    |     |   |    |    | 1.0 1.000 0 0.0068333 |
| 002601 0005 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 2490 | 1882 |    |    |     |   |    |    | 1.0 1.000 0 0.0015417 |
| 002601 0006 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 2473 | 1116 |    |    |     |   |    |    | 1.0 1.000 0 0.0015417 |
| 002601 0007 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 880  | 1559 |    |    |     |   |    |    | 1.0 1.000 0 0.0015417 |
| 002601 0008 | Т   | 3.0 | 0.050 | 170.4 | 0.1069 | 450.0 | 1342 | 4043 |    |    |     |   |    |    | 1.0 1.000 0 0.0015417 |

4. Расчетные параметры См,Um,Xm

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

| Источники                                          |             |          |     | Их расчетные параметры |      |      |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|-----|------------------------|------|------|
| Номер                                              | Код         | М        | Тип | См                     | Um   | Xm   |
| 1                                                  | 002601 0001 | 0.006833 | Т   | 0.093151               | 5.40 | 95.5 |
| 2                                                  | 002601 0002 | 0.006833 | Т   | 0.093151               | 5.40 | 95.5 |
| 3                                                  | 002601 0003 | 0.006833 | Т   | 0.093151               | 5.40 | 95.5 |
| 4                                                  | 002601 0004 | 0.006833 | Т   | 0.093151               | 5.40 | 95.5 |
| 5                                                  | 002601 0005 | 0.001542 | Т   | 0.085341               | 1.60 | 46.4 |
| 6                                                  | 002601 0006 | 0.001542 | Т   | 0.085341               | 1.60 | 46.4 |
| 7                                                  | 002601 0007 | 0.001542 | Т   | 0.085341               | 1.60 | 46.4 |
| 8                                                  | 002601 0008 | 0.001542 | Т   | 0.085341               | 1.60 | 46.4 |
| Суммарный Мq = 0.033500 г/с                        |             |          |     |                        |      |      |
| Сумма См по всем источникам = 0.713968 долей ПДК   |             |          |     |                        |      |      |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 3.58 м/с |             |          |     |                        |      |      |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4200x5700 с шагом 100

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8(Umr) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 3.58 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2400

размеры: длина (по X) = 4200, ширина (по Y) = 5700, шаг сетки = 100  
 Фоновая концентрация не задана  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (U<sub>мр</sub>) м/с

Расшифровка обозначений

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| Qc  | - суммарная концентрация [доли ПДК]   |
| Cc  | - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |
| Фоп | - опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп | - опасная скорость ветра [м/с]        |
| Ви  | - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]     |
| Ки  | - код источника для верхней строки Ви |

|-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

```

y= 5250 : Y-строка 1 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
y= 5150 : Y-строка 2 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
y= 5050 : Y-строка 3 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
y= 4950 : Y-строка 4 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
y= 4850 : Y-строка 5 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```



Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4250 : Y-строка 11 Смах= 0.030 долей ПДК (х= 1300.0; напр.ветра=169)

|           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= -100 : | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |        |
| Qc :      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.009: | 0.010: | 0.012: | 0.014: | 0.018: | 0.025: | 0.030: | 0.029: | 0.022: |
| Сс :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Фоп:      | 100 :  | 101 :  | 101 :  | 101 :  | 101 :  | 102 :  | 102 :  | 103 :  | 104 :  | 106 :  | 108 :  | 113 :  | 126 :  | 158 :  | 208 :  | 236 :  | 267 :  |
| Uоп:      | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.37 : | 1.45 : | 1.94 : | 2.01 : | 1.94 : | 2.03 : | 2.43 : |
| Ви :      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.011: | 0.020: | 0.035: | 0.055: | 0.053: | 0.033: |
| Ки :      | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.002: | 0.001: | :      | :      |
| Ки :      | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0003 : | :      | :      |
| Ви :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | :      | :      |
| Ки :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0005 : | :      | :      |

y= 4150 : Y-строка 12 Смах= 0.057 долей ПДК (х= 1300.0; напр.ветра=158)

|           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= -100 : | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |        |
| Qc :      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.010: | 0.013: | 0.018: | 0.026: | 0.038: | 0.057: | 0.053: | 0.033: |
| Сс :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |
| Фоп:      | 100 :  | 101 :  | 101 :  | 101 :  | 101 :  | 102 :  | 102 :  | 103 :  | 104 :  | 106 :  | 108 :  | 113 :  | 126 :  | 158 :  | 208 :  | 236 :  | 267 :  |
| Uоп:      | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.37 : | 1.45 : | 1.94 : | 2.01 : | 1.94 : | 2.03 : | 2.43 : |
| Ви :      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.011: | 0.020: | 0.035: | 0.055: | 0.053: | 0.033: |
| Ки :      | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.002: | 0.001: | :      | :      |
| Ки :      | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0003 : | :      | :      |
| Ви :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | :      | :      |
| Ки :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0005 : | :      | :      |

|          |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |
|----------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| x= 1600: | 1700:  | 1800:   | 1900:   | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:   | 2900:   | 3000:  | 3100:  | 3200:  |        |
| Qc :     | 0.019: | 0.016:  | 0.019:  | 0.023: | 0.027: | 0.031: | 0.037: | 0.034: | 0.031: | 0.028: | 0.023: | 0.019:  | 0.016:  | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: |
| Сс :     | 0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: |
| Фоп:     | 247 :  | 128 :   | 133 :   | 140 :  | 149 :  | 161 :  | 173 :  | 186 :  | 199 :  | 210 :  | 219 :  | 227 :   | 232 :   | 237 :  | 240 :  | 244 :  | 246 :  |
| Uоп:     | 2.95 : | 11.37 : | 10.44 : | 9.69 : | 9.19 : | 8.80 : | 8.75 : | 8.61 : | 8.75 : | 9.16 : | 9.68 : | 10.43 : | 11.36 : | 1.45 : | 1.37 : | 1.36 : | 1.35 : |
| Ви :     | 0.019: | 0.016:  | 0.019:  | 0.023: | 0.027: | 0.030: | 0.032: | 0.032: | 0.030: | 0.027: | 0.023: | 0.019:  | 0.016:  | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: |
| Ки :     | 0008 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви :     | :      | :       | :       | :      | :      | 0.001: | 0.003: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :       | :       | :      | :      | :      | :      |
| Ки :     | :      | :       | :       | :      | :      | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0002 : | 0001 : | :      | :       | :       | :      | :      | :      | :      |
| Ви :     | :      | :       | :       | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :       | :       | :      | :      | :      | :      |
| Ки :     | :      | :       | :       | :      | :      | 0005 : | 0002 : | 0001 : | :      | :      | :      | :       | :       | :      | :      | :      | :      |

y= 4050 : Y-строка 13 Смах= 0.092 долей ПДК (х= 1300.0; напр.ветра=100)

|           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= -100 : | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |        |
| Qc :      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.012: | 0.016: | 0.025: | 0.048: | 0.092: | 0.080: | 0.041: |
| Сс :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.005: | 0.004: | 0.002: |
| Фоп:      | 97 :   | 97 :   | 97 :   | 97 :   | 97 :   | 98 :   | 98 :   | 98 :   | 97 :   | 97 :   | 96 :   | 93 :   | 94 :   | 100 :  | 263 :  | 267 :  | 267 :  |
| Uоп:      | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.39 : | 2.15 : | 1.94 : | 1.58 : | 1.73 : | 2.26 : |
| Ви :      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.010: | 0.023: | 0.045: | 0.085: | 0.080: | 0.041: |
| Ки :      | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.006: | 0.005: | 0.002: | 0.003: | 0.007: | :      | :      |
| Ки :      | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | :      | :      |
| Ви :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|          |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |
|----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| x= 1600: | 1700:  | 1800:   | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:   | 3000:   | 3100:  | 3200:  |        |
| Qc :     | 0.022: | 0.018:  | 0.022: | 0.028: | 0.034: | 0.041: | 0.049: | 0.046: | 0.042: | 0.035: | 0.028: | 0.023: | 0.018:  | 0.015:  | 0.013: | 0.012: | 0.010: |
| Сс :     | 0.001: | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Фоп:     | 268 :  | 120 :   | 126 :  | 133 :  | 142 :  | 155 :  | 171 :  | 189 :  | 205 :  | 218 :  | 227 :  | 234 :  | 240 :   | 244 :   | 247 :  | 249 :  | 252 :  |
| Uоп:     | 2.82 : | 10.70 : | 9.80 : | 9.02 : | 8.37 : | 7.90 : | 7.76 : | 7.63 : | 7.89 : | 8.36 : | 9.01 : | 9.78 : | 10.68 : | 11.84 : | 1.41 : | 1.37 : | 1.35 : |
| Ви :     | 0.022: | 0.018:  | 0.022: | 0.028: | 0.034: | 0.040: | 0.044: | 0.044: | 0.040: | 0.034: | 0.028: | 0.023: | 0.018:  | 0.015:  | 0.013: | 0.011: | 0.010: |
| Ки :     | 0008 : | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви :     | :      | :       | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :       | :       | :      | :      | :      |
| Ки :     | :      | :       | :      | :      | :      | :      | 0003 : | 0002 : | 0001 : | :      | :      | :      | :       | :       | :      | :      | :      |
| Ви :     | :      | :       | :      | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      | :      | :      |
| Ки :     | :      | :       | :      | :      | :      | :      | 0005 : | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      | :      | :      |



Фоп: 253 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 222 : 223 : 225 :  
 Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 :  
 : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.009 : 0.008 : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.005 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : : : : : : : 0.001 : 0.001 : 0.001 :  
 Ки : : : : : : : 0.002 : 0.002 : 0.002 :  
 Ви : : : : : : : 0.001 : 0.001 : 0.001 :  
 Ки : : : : : : : 0.001 : 0.001 : 0.001 :

у= 3950 : Y-строка 14 Смах= 0.065 долей ПДК (х= 2200.0; напр.ветра=167)

| х=   | -100 :  | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.011 : | 0.014 : | 0.022 : | 0.038 : | 0.061 : | 0.058 : | 0.035 : |
| Сс : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 : |
| Фоп: | 94 :    | 95 :    | 94 :    | 94 :    | 95 :    | 94 :    | 94 :    | 93 :    | 93 :    | 83 :    | 81 :    | 77 :    | 69 :    | 57 :    | 24 :    | 328 :   | 300 :   |
| Уоп: | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 2.84 :  | 2.32 :  | 1.96 :  | 1.98 :  | 2.38 :  |
| Ви : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.007 : | 0.009 : | 0.013 : | 0.022 : | 0.038 : | 0.061 : | 0.058 : | 0.035 : |
| Ки : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  |
| Ви : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

| х=   | 1600 :  | 1700 :  | 1800 :  | 1900 :  | 2000 :  | 2100 :  | 2200 :  | 2300 :  | 2400 :  | 2500 :  | 2600 :  | 2700 :  | 2800 :  | 2900 :  | 3000 :  | 3100 :  | 3200 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.020 : | 0.020 : | 0.026 : | 0.033 : | 0.043 : | 0.054 : | 0.065 : | 0.063 : | 0.055 : | 0.043 : | 0.034 : | 0.026 : | 0.020 : | 0.016 : | 0.014 : | 0.012 : | 0.011 : |
| Сс : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Фоп: | 290 :   | 112 :   | 116 :   | 122 :   | 132 :   | 146 :   | 167 :   | 192 :   | 214 :   | 228 :   | 237 :   | 244 :   | 248 :   | 251 :   | 254 :   | 256 :   | 257 :   |
| Уоп: | 2.92 :  | 10.23 : | 9.29 :  | 8.45 :  | 7.69 :  | 7.15 :  | 6.83 :  | 6.73 :  | 7.14 :  | 7.67 :  | 8.45 :  | 9.27 :  | 10.21 : | 11.29 : | 1.44 :  | 1.36 :  | 1.35 :  |
| Ви : | 0.020 : | 0.020 : | 0.026 : | 0.033 : | 0.043 : | 0.054 : | 0.062 : | 0.062 : | 0.054 : | 0.043 : | 0.034 : | 0.026 : | 0.020 : | 0.016 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.011 : |
| Ки : | 0008 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.003 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.003 : | 0.002 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.005 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

| х=   | 3300 :  | 3400 :  | 3500 :  | 3600 :  | 3700 :  | 3800 :  | 3900 :  | 4000 :  | 4100 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.010 : | 0.009 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : |
| Сс : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Фоп: | 258 :   | 260 :   | 260 :   | 261 :   | 262 :   | 262 :   | 224 :   | 225 :   | 226 :   |
| Уоп: | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви : | 0.009 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : |
| Ки : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : |

у= 3850 : Y-строка 15 Смах= 0.086 долей ПДК (х= 2300.0; напр.ветра=202)

| х=   | -100 :  | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.012 : | 0.017 : | 0.024 : | 0.032 : | 0.031 : | 0.023 : |
| Сс : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : |
| Фоп: | 92 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 78 :    | 74 :    | 69 :    | 62 :    | 51 :    | 36 :    | 12 :    | 343 :   | 321 :   |
| Уоп: | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 3.16 :  | 2.71 :  | 2.47 :  | 2.49 :  | 2.77 :  |
| Ви : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.007 : | 0.009 : | 0.012 : | 0.017 : | 0.024 : | 0.032 : | 0.031 : | 0.023 : |
| Ки : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  |
| Ви : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

| х=   | 1600 :  | 1700 :  | 1800 :  | 1900 :  | 2000 :  | 2100 :  | 2200 :  | 2300 :  | 2400 :  | 2500 :  | 2600 :  | 2700 :  | 2800 :  | 2900 :  | 3000 :  | 3100 :  | 3200 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.017 : | 0.022 : | 0.029 : | 0.038 : | 0.052 : | 0.070 : | 0.084 : | 0.086 : | 0.070 : | 0.052 : | 0.039 : | 0.029 : | 0.022 : | 0.017 : | 0.014 : | 0.013 : | 0.011 : |
| Сс : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Фоп: | 101 :   | 103 :   | 105 :   | 109 :   | 116 :   | 129 :   | 158 :   | 202 :   | 230 :   | 244 :   | 251 :   | 255 :   | 257 :   | 259 :   | 261 :   | 262 :   | 263 :   |
| Уоп: | 11.05 : | 9.91 :  | 8.95 :  | 8.03 :  | 7.19 :  | 6.47 :  | 5.94 :  | 5.95 :  | 6.41 :  | 7.16 :  | 8.01 :  | 8.92 :  | 9.89 :  | 11.03 : | 1.46 :  | 1.38 :  | 1.36 :  |
| Ви : | 0.017 : | 0.022 : | 0.029 : | 0.038 : | 0.052 : | 0.070 : | 0.084 : | 0.085 : | 0.070 : | 0.052 : | 0.039 : | 0.029 : | 0.022 : | 0.017 : | 0.014 : | 0.012 : | 0.011 : |
| Ки : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

| х=   | 3300 :  | 3400 :  | 3500 :  | 3600 :  | 3700 :  | 3800 :  | 3900 :  | 4000 :  | 4100 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.010 : | 0.009 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.005 : |
| Сс : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Фоп: | 264 :   | 264 :   | 265 :   | 265 :   | 266 :   | 224 :   | 225 :   | 227 :   | 228 :   |
| Уоп: | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви : | 0.010 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : |
| Ки : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |

у= 3750 : Y-строка 16 Смах= 0.088 долей ПДК (х= 2200.0; напр.ветра=114)

```

-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.018: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 89 : 88 : 89 : 90 : 66 : 59 : 50 : 40 : 26 : 8 : 349 : 332 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 3.81 : 3.28 : 3.07 : 3.09 : 3.34 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.018: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001: : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : 0004 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.018: 0.023: 0.030: 0.041: 0.057: 0.080: 0.088: 0.088: 0.080: 0.058: 0.041: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 99 : 114 : 245 : 261 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 10.86 : 9.70 : 8.77 : 7.82 : 6.95 : 6.11 : 5.40 : 5.40 : 6.09 : 6.93 : 7.87 : 8.76 : 9.75 : 10.85 : 1.48 : 1.39 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.023: 0.030: 0.041: 0.057: 0.080: 0.088: 0.088: 0.080: 0.058: 0.041: 0.030: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: 0.000:
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 270 : 270 : 226 : 227 : 229 : 230 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----:
y= 3650 : Y-строка 17 Смах= 0.093 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=328)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 86 : 85 : 87 : 87 : 87 : 41 : 32 : 20 : 6 : 85 : 84 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.39 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.017: 0.022: 0.029: 0.040: 0.055: 0.076: 0.093: 0.093: 0.077: 0.057: 0.041: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 83 : 82 : 80 : 78 : 73 : 63 : 34 : 328 : 297 : 287 : 283 : 280 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 :
Uоп: 10.88 : 9.82 : 8.81 : 7.92 : 7.10 : 6.25 : 5.40 : 5.40 : 6.24 : 7.12 : 7.96 : 8.91 : 9.93 : 11.19 : 1.48 : 1.40 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.022: 0.029: 0.040: 0.055: 0.076: 0.093: 0.093: 0.076: 0.056: 0.040: 0.030: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 275 : 274 : 274 : 274 : 226 : 228 : 230 : 231 : 232 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----:
y= 3550 : Y-строка 18 Смах= 0.072 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 16)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.46 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : : : :

```

```

Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.017: 0.021: 0.027: 0.036: 0.048: 0.061: 0.072: 0.072: 0.062: 0.048: 0.037: 0.029: 0.022: 0.018: 0.014: 0.013: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 75 : 72 : 69 : 63 : 55 : 40 : 16 : 345 : 320 : 305 : 297 : 291 : 288 : 285 : 283 : 282 : 281 :
Уоп:11.18:10.06: 9.09 : 8.18 : 7.46 : 6.75 : 6.35 : 6.35 : 6.74 : 7.45 : 8.28 : 9.27 :10.39 :11.83 : 1.47 : 1.39 : 1.36 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.021: 0.027: 0.036: 0.048: 0.061: 0.072: 0.072: 0.062: 0.048: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 280 : 279 : 278 : 227 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
y= 3450 : Y-строка 19 Смах= 0.052 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=350)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 79 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.43 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.015: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.046: 0.052: 0.052: 0.046: 0.038: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 67 : 63 : 58 : 52 : 42 : 29 : 10 : 350 : 332 : 318 : 308 : 302 : 297 : 293 : 290 : 288 : 286 :
Уоп:11.65:10.43: 9.57 : 8.74 : 8.05 : 7.53 : 7.21 : 7.20 : 7.52 : 8.04 : 8.74 : 9.58 :10.78 :12.80 : 1.45 : 1.38 : 1.36 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.046: 0.052: 0.052: 0.046: 0.038: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 285 : 284 : 227 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
y= 3350 : Y-строка 20 Смах= 0.037 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 8)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.034: 0.037: 0.037: 0.034: 0.030: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
y= 3250 : Y-строка 21 Смах= 0.028 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=354)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:

```



Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.013: 0.015: 0.019: 0.024: 0.031: 0.040: 0.052: 0.063: 0.067: 0.061: 0.049: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 105 : 107 : 110 : 114 : 119 : 126 : 139 : 158 : 183 : 208 : 225 : 236 : 243 : 247 : 251 : 253 : 255 :  
Uоп: 1.42 :11.77 :10.51 : 9.57 : 8.69 : 7.89 : 7.25 : 6.73 : 6.62 : 6.88 : 7.42 : 8.10 : 8.93 : 9.83 :10.83 : 1.48 : 1.39 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.015: 0.019: 0.024: 0.031: 0.040: 0.052: 0.062: 0.065: 0.060: 0.049: 0.038: 0.029: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 256 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 260 : 261 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 2650 : Y-строка 27 Смах= 0.090 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=187)  
-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:  
Фоп: 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 158 : 162 : 166 : 170 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.38 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.035: 0.047: 0.064: 0.082: 0.090: 0.079: 0.060: 0.044: 0.032: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 98 : 99 : 101 : 103 : 106 : 111 : 121 : 142 : 187 : 225 : 242 : 250 : 255 : 258 : 260 : 261 : 262 :  
Uоп: 1.44 :11.53 :10.26 : 9.26 : 8.29 : 7.47 : 6.65 : 6.02 : 5.85 : 6.18 : 6.85 : 7.66 : 8.56 : 9.47 :10.50 :11.80 : 1.41 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.035: 0.047: 0.064: 0.082: 0.089: 0.078: 0.060: 0.044: 0.032: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 264 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 2550 : Y-строка 28 Смах= 0.093 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра= 98)  
-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:  
Фоп: 145 : 146 : 148 : 150 : 153 : 156 : 160 : 164 : 169 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.051: 0.071: 0.093: 0.074: 0.089: 0.065: 0.047: 0.034: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 94 : 98 : 227 : 264 : 267 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 :  
Uоп: 1.45 :11.30 :10.15 : 9.12 : 8.19 : 7.29 : 6.41 : 5.40 : 5.37 : 5.85 : 6.61 : 7.51 : 8.45 : 9.38 :10.40 :11.77 : 1.43 :  
~~~~~

```

: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.051: 0.071: 0.093: 0.073: 0.089: 0.065: 0.047: 0.034: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 268 :
Uоп: 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----
y= 2450 : y-строка 29 Смах= 0.097 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=352)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 143 : 143 : 145 : 147 : 150 : 153 : 157 : 162 : 168 : 175 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003 :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : :
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : : : :
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.035: 0.049: 0.067: 0.087: 0.097: 0.082: 0.062: 0.045: 0.033: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 84 : 83 : 81 : 80 : 77 : 73 : 65 : 45 : 352 : 308 : 292 : 286 : 282 : 280 : 278 : 277 : 276 :
Uоп: 1.44 :11.35 :10.22 : 9.22 : 8.28 : 7.40 : 6.56 : 5.90 : 5.47 : 6.04 : 6.73 : 7.62 : 8.53 : 9.47 :10.46 :11.77 : 1.41 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.035: 0.049: 0.067: 0.087: 0.093: 0.082: 0.062: 0.045: 0.033: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : 0.004: : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0004 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 275 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 :
Uоп: 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----
y= 2350 : y-строка 30 Смах= 0.075 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=356)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 144 : 147 : 151 : 154 : 159 : 165 : 175 : 182 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : :
Ви : 0.001: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : : : :
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.032: 0.042: 0.055: 0.067: 0.075: 0.065: 0.051: 0.039: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 77 : 75 : 72 : 69 : 64 : 57 : 45 : 25 : 356 : 329 : 311 : 301 : 294 : 290 : 287 : 285 : 283 :
Uоп: 1.43 :11.65 :10.43 : 9.47 : 8.58 : 7.75 : 7.12 : 6.56 : 6.51 : 6.66 : 7.26 : 7.97 : 8.78 : 9.68 :10.78 :12.00 : 1.40 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.032: 0.042: 0.055: 0.067: 0.071: 0.064: 0.051: 0.039: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : 0.004: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0008 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

```

```

Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

у= 2250 : Y-строка 31 Смах= 0.054 долей ПДК (х= 2400.0; напр.ветра=357)

```

х= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 153 : 137 : 139 : 141 : 143 : 146 : 150 : 156 : 163 : 175 : 183 : 190 : 78 : 76 : 75 : 74 : 72 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0001 : 0007 : 0001 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :

```

```

х= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.049: 0.054: 0.048: 0.041: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 70 : 67 : 64 : 59 : 53 : 45 : 33 : 17 : 357 : 339 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 292 : 290 :
Уоп: 1.40 : 12.10 : 10.86 : 9.92 : 9.06 : 8.36 : 7.76 : 7.40 : 7.42 : 7.50 : 7.91 : 8.56 : 9.29 : 10.16 : 11.20 : 1.46 : 1.37 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.049: 0.051: 0.047: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.000: 0.001:      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0004 : 0004 : 0008 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

```

х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 281 : 281 : 281 : 279 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

у= 2150 : Y-строка 32 Смах= 0.039 долей ПДК (х= 2400.0; напр.ветра=358)

```

х= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 279 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

```

х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 281 : 281 : 281 : 281 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :

```

у= 2050 : Y-строка 33 Смах= 0.040 долей ПДК (х= 2500.0; напр.ветра=183)

```

х= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 153 : 137 : 139 : 141 : 143 : 146 : 150 : 156 : 163 : 175 : 183 : 190 : 78 : 76 : 75 : 74 : 72 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0001 : 0007 : 0001 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :

```

```

х= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 281 : 281 : 281 : 281 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :

```

у= 1950 : Y-строка 34 Смах= 0.078 долей ПДК (х= 2500.0; напр.ветра=188)

```

х= -100 :      0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 153 : 156 : 160 : 121 : 125 : 130 : 137 : 145 : 153 : 168 : 182 : 196 : 208 : 217 : 61 : 59 : 56 :

```

```

Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 10.27 : 1.37 : 0.50 : 0.50 : 7.25 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.011: 0.012: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :
Фоп: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001: : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0.002: 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : : : :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : : : : : 0.006 : 0.006 : : : : : : : : 0.001 : 0.002 : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qс : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.031: 0.056: 0.078: 0.051: 0.028: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 53 : 49 : 45 : 39 : 33 : 26 : 18 : 110 : 127 : 188 : 238 : 252 : 258 : 320 : 315 : 311 : 307 :
Uоп: 1.35 : 1.37 : 1.40 : 1.45 : 11.53 : 10.96 : 10.44 : 2.49 : 2.01 : 1.79 : 2.00 : 2.56 : 3.21 : 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.031: 0.056: 0.076: 0.050: 0.027: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :
Ки : : : : : : : : : : : 0.006 : 0.001 : 0.007 : 0.007 : 0.004 : 0.004 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0.008 : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 304 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 :
Uоп: 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

```

y= 1850 : Y-строка 35 Смах= 0.099 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=344)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.017: 0.018: 0.021: 0.018: 0.014: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 152 : 156 : 158 : 114 : 118 : 122 : 128 : 137 : 148 : 164 : 185 : 201 : 215 : 226 : 233 : 55 : 52 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.47 : 2.40 : 2.12 : 2.12 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : : : : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.032: 0.063: 0.099: 0.056: 0.029: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 49 : 45 : 40 : 35 : 28 : 21 : 84 : 80 : 70 : 344 : 286 : 279 : 276 : 325 : 320 : 316 : 312 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.37 : 3.04 : 2.44 : 1.92 : 1.57 : 2.02 : 2.52 : 3.10 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.018: 0.032: 0.063: 0.084: 0.056: 0.029: 0.017: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: : : : 0.012: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : : : : 0.004 : 0.004 : : : : 0.003 : : : : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.003: : : : 0.000: : : :
Ки : : : : : : : : : : 0.004 : : : : 0.008 : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 309 : 306 : 303 : 301 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

```

y= 1750 : Y-строка 36 Смах= 0.063 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=355)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.023: 0.032: 0.036: 0.027: 0.018: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 151 : 155 : 159 : 106 : 109 : 113 : 118 : 125 : 138 : 156 : 187 : 212 : 229 : 239 : 245 : 175 : 180 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.98 : 2.03 : 1.98 : 2.49 : 3.05 : 3.75 : 0.50 : 1.36 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.020: 0.029: 0.032: 0.026: 0.018: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.004: : : : : : : :
Ки : : : : : 0.006 : 0.006 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : : : : : : :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : 0.002 : 0.002 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----

```



```

Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.026: 0.040: 0.063: 0.038: 0.023: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 44 : 40 : 36 : 30 : 24 : 18 : 66 : 55 : 34 : 355 : 320 : 302 : 293 : 329 : 324 : 320 : 316 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 3.23 : 2.67 : 2.27 : 1.78 : 2.30 : 2.77 : 3.38 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.016: 0.026: 0.040: 0.048: 0.037: 0.023: 0.015: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.002: : : : 0.012: : : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0003 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.003: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0004 : : : : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 313 : 310 : 307 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 :
Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----

```

y= 1650 : Y-строка 37 Стах= 0.070 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=192)

```

-----
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.019: 0.031: 0.057: 0.070: 0.043: 0.025: 0.015: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 148 : 153 : 157 : 161 : 99 : 101 : 104 : 108 : 117 : 139 : 192 : 233 : 248 : 254 : 258 : 174 : 180 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 3.01 : 2.47 : 1.88 : 1.78 : 2.21 : 2.70 : 3.33 : 0.50 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.009: 0.012: 0.018: 0.031: 0.053: 0.064: 0.043: 0.025: 0.015: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.004: 0.006: : : : : : :
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0002 : 0001 : : : : : : :
Ви : : : : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.018: 0.023: 0.036: 0.029: 0.017: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 185 : 191 : 32 : 27 : 21 : 16 : 10 : 39 : 21 : 356 : 340 : 322 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 3.09 : 2.59 : 1.46 : 1.42 : 0.50 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.018: 0.023: 0.022: 0.017: 0.015: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: : : 0.011: 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.003: 0.002: : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 316 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----

```

y= 1550 : Y-строка 38 Стах= 0.082 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=294)

```

-----
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.020: 0.036: 0.071: 0.082: 0.053: 0.027: 0.016: 0.011: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 148 : 151 : 155 : 159 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 84 : 294 : 274 : 272 : 272 : 271 : 174 : 180 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.85 : 2.34 : 1.83 : 1.59 : 2.05 : 2.59 : 3.23 : 0.50 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.012: 0.019: 0.035: 0.070: 0.082: 0.053: 0.027: 0.016: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : :
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.019: 0.025: 0.023: 0.017: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 186 : 192 : 197 : 24 : 19 : 14 : 9 : 25 : 5 : 356 : 345 : 338 : 336 : 333 : 330 : 326 : 323 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 0.50 : 1.36 : 1.40 : 1.38 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.009: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.007: 0.010: 0.010: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0005 : 0003 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 320 : 317 : 314 : 312 : 309 : 308 : 306 : 304 : 303 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~

y= 1450 : Y-строка 39 Смах= 0.057 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=350)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.019: 0.031: 0.049: 0.057: 0.040: 0.024: 0.015: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 145 : 149 : 154 : 158 : 163 : 77 : 74 : 69 : 59 : 36 : 350 : 312 : 296 : 289 : 167 : 173 : 180 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 2.74 : 2.32 : 2.04 : 2.00 : 2.28 : 2.75 : 3.39 : 1.38 : 1.36 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.011: 0.017: 0.029: 0.048: 0.057: 0.040: 0.024: 0.015: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0.005: 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.004 : : : : : : : :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0.003 : 0.005 : 0.005 : : : : : : : :
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 186 : 193 : 199 : 205 : 211 : 13 : 9 : 6 : 3 : 356 : 348 : 341 : 337 : 237 : 240 : 328 : 325 :
Uоп: 1.37 : 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0.001 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.004 : 0.004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : :
Ки : : : : : : : : : : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.001 : 0.001 : :
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 322 : 319 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~

y= 1350 : Y-строка 40 Смах= 0.029 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=355)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021: 0.027: 0.029: 0.024: 0.017: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.018: 0.024: 0.025: 0.021: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 1250 : Y-строка 41 Смах= 0.047 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=191)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.015: 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.017: 0.028: 0.042: 0.047: 0.035: 0.027: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 1150 : Y-строка 42 Смах= 0.086 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=219)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----

```

| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.021: | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.020: | 0.036: | 0.070: | 0.086: | 0.053: | 0.027: | 0.017: | 0.013: | 0.010: | 0.009: | 0.008: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 189 :  | 199 :  | 207 :  | 214 :  | 223 :  | 229 :  | 97 :   | 101 :  | 115 :  | 219 :  | 254 :  | 261 :  | 263 :  | 263 :  | 255 :  | 255 :  | 255 :  |
| Уоп: | 10.10: | 10.36: | 10.78: | 11.53: | 1.36:  | 1.35:  | 2.92:  | 2.35:  | 1.85:  | 1.58:  | 1.82:  | 2.28:  | 0.50:  | 0.50:  | 1.35:  | 1.35:  | 1.35:  |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.021: | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.020: | 0.036: | 0.070: | 0.085: | 0.048: | 0.026: | 0.014: | 0.010: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | 0.002: | 0.003: | :      | :      | 0.001: | 0.003: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | 0001 : | 0001 : | :      | :      | 0002 : | 0002 : | 0001 : | 0002 : | 0002 : | 0006 : | 0001 : | 0001 : | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0001 : | 0002 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : |

| x=    | 3300:   | 3400:   | 3500:   | 3600:   | 3700:   | 3800:   | 3900:   | 4000:   | 4100:   |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc :  | 0.007 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.004 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Фоп : | 327 :   | 325 :   | 323 :   | 321 :   | 318 :   | 317 :   | 315 :   | 313 :   | 312 :   |
| Uоп : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :  | 0.005 : | 0.005 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : |
| Ки :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Ви :  | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  |
| Ви :  | 0.001 : | 0.000 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :  | 0005 :  | 0005 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

[illegible]

| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:   | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.027: | 0.025: | 0.022: | 0.019:  | 0.017: | 0.017: | 0.019: | 0.034: | 0.062: | 0.076: | 0.046: | 0.026: | 0.016: | 0.012: | 0.009: | 0.008: | 0.007: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 191 :  | 202 :  | 212 :  | 220 :   | 229 :  | 234 :  | 76 :   | 69 :   | 48 :   | 338 :  | 297 :  | 286 :  | 282 :  | 276 :  | 274 :  | 334 :  | 332 :  |
| Уоп: | 9.09 : | 9.38 : | 9.84 : | 10.43 : | 1.37 : | 1.36 : | 2.96 : | 2.38 : | 1.92 : | 1.73 : | 2.16 : | 2.69 : | 3.27 : | 0.50 : | 0.50 : | 1.37 : | 1.35 : |
| :    | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.027: | 0.025: | 0.022: | 0.019:  | 0.015: | 0.013: | 0.019: | 0.034: | 0.062: | 0.074: | 0.045: | 0.025: | 0.015: | 0.010: | 0.007: | 0.005: | 0.005: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 :  | 0002 : | 0002 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :       | 0.002: | 0.003: | :      | :      | :      | 0.001: | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | :      | :      | :      | :       | 0001 : | 0001 : | :      | :      | :      | 0003 : | :      | 0007 : | 0007 : | 0002 : | 0002 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0007 : | 0007 : | 0005 : | 0005 : |

| x=    | 3300:   | 3400:   | 3500:   | 3600:   | 3700:   | 3800:   | 3900:   | 4000:   | 4100:   |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc :  | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.004 : | 0.004 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Фоп : | 329 :   | 327 :   | 324 :   | 322 :   | 320 :   | 318 :   | 317 :   | 315 :   | 313 :   |
| Уоп : | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :  | 0.005 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : |
| Ки :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Ви :  | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  |
| Ви :  | 0.001 : | 0.001 : | 0.000 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :  | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | -100:  | 0:     | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc :  | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.016: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.019: | 0.023: | 0.027: | 0.032: | 0.036: | 0.038: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc :  | 0.037: | 0.033: | 0.028: | 0.023: | 0.020: | 0.019: | 0.017: | 0.024: | 0.035: | 0.044: | 0.029: | 0.019: | 0.013: | 0.010: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Cc :  | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |        |        |        |        |        |        |        |        |

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

```

y= 850 : Y-строка 45 Смах= 0.053 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=179)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.022: 0.021: 0.027: 0.034: 0.042: 0.050: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 123 : 127 : 133 : 139 : 146 : 155 : 165 : 176 : 187 : 198 : 208 : 119 : 124 : 132 : 143 : 159 : 179 :
Уоп: 1.35 : 1.39 : 11.91 : 11.03 : 10.28 : 9.68 : 9.38 : 9.23 : 9.26 : 9.47 : 9.88 : 10.03 : 9.17 : 8.37 : 7.76 : 7.35 : 7.16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.022: 0.021: 0.027: 0.034: 0.042: 0.050: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.050: 0.043: 0.035: 0.028: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.021: 0.026: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 199 : 215 : 227 : 235 : 241 : 247 : 249 : 252 : 14 : 355 : 338 : 323 : 312 : 304 : 259 : 260 : 261 :
Уоп: 7.31 : 7.69 : 8.29 : 9.07 : 10.08 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 2.44 : 2.07 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.043: 0.035: 0.028: 0.022: 0.016: 0.014: 0.012: 0.019: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.005: 0.005: 0.005: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002 :
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : 0003 : 0005 : 0003 : 0003 : : : : : : :

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 261 : 262 : 263 : 325 : 323 : 322 : 320 : 318 : 317 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: 0.000: : : : : :
Ки : : : : 0005 : 0005 : : : : : :

```

y= 750 : Y-строка 46 Смах= 0.074 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=178)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.035: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.031: 0.041: 0.054: 0.067: 0.074:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 117 : 121 : 126 : 132 : 140 : 149 : 161 : 175 : 189 : 202 : 214 : 109 : 113 : 120 : 130 : 149 : 178 :
Уоп: 1.35 : 1.43 : 11.09 : 10.17 : 9.46 : 8.86 : 8.46 : 8.28 : 8.28 : 8.57 : 9.01 : 9.58 : 8.70 : 7.83 : 7.16 : 6.54 : 6.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.035: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.031: 0.041: 0.054: 0.067: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.069: 0.056: 0.043: 0.035: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 208 : 228 : 247 : 251 : 254 : 256 : 256 : 257 : 9 : 356 : 344 : 333 : 324 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Уоп: 6.49 : 7.09 : 7.82 : 8.80 : 9.91 : 11.17 : 1.38 : 1.36 : 0.50 : 6.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.056: 0.042: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.001: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0003 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 318 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :
Ви : : : 0.001: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

y= 650 : Y-строка 47 Смах= 0.092 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=175)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.037: 0.045: 0.049: 0.048: 0.043: 0.035: 0.029: 0.034: 0.046: 0.064: 0.085: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 110 : 115 : 119 : 124 : 131 : 141 : 155 : 173 : 192 : 209 : 222 : 231 : 100 : 104 : 110 : 125 : 175 :

```

```

Уоп: 1.35 :11.53 :10.40 : 9.48 : 8.74 : 8.10 : 7.62 : 7.38 : 7.42 : 7.71 : 8.28 : 8.97 : 8.45 : 7.53 : 6.66 : 5.96 : 5.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.037: 0.045: 0.049: 0.048: 0.043: 0.035: 0.029: 0.034: 0.046: 0.064: 0.085: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.087: 0.071: 0.054: 0.040: 0.030: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 231 : 249 : 256 : 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 357 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Уоп: 5.86 : 6.71 : 7.66 : 8.63 : 9.58 :10.78 : 1.39 : 1.36 : 1.35 :10.92 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.067: 0.048: 0.035: 0.026: 0.020: 0.015: 0.013: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0005 : : : : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

```

y= 550 : Y-строка 48 Смах= 0.093 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=285)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.016: 0.017: 0.022: 0.028: 0.036: 0.048: 0.060: 0.068: 0.067: 0.057: 0.044: 0.034: 0.034: 0.047: 0.067: 0.090: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.004:
Фоп: 102 : 105 : 110 : 114 : 120 : 130 : 145 : 170 : 198 : 220 : 233 : 242 : 86 : 85 : 83 : 77 : 14 :
Уоп: 1.35 : 1.42 : 9.95 : 9.03 : 8.25 : 7.45 : 6.83 : 6.49 : 6.55 : 7.05 : 7.62 : 8.45 : 8.36 : 7.46 : 6.56 : 5.82 : 5.41 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.015: 0.022: 0.028: 0.036: 0.048: 0.060: 0.068: 0.067: 0.057: 0.044: 0.034: 0.034: 0.047: 0.067: 0.090: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.093: 0.069: 0.050: 0.036: 0.027: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 285 : 277 : 275 : 273 : 273 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 269 : 269 : 270 : 269 : 269 : 269 : 268 :
Уоп: 5.72 : 6.47 : 7.36 : 8.28 : 9.27 : 1.49 : 1.38 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.069: 0.050: 0.036: 0.027: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 269 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 271 : 271 : 271 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

```

```

y= 450 : Y-строка 49 Смах= 0.091 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=159)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.017: 0.019: 0.023: 0.030: 0.041: 0.057: 0.076: 0.091: 0.089: 0.071: 0.052: 0.038: 0.033: 0.045: 0.061: 0.078: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 95 : 96 : 100 : 102 : 106 : 112 : 125 : 159 : 214 : 240 : 250 : 255 : 73 : 68 : 59 : 40 : 3 :
Уоп: 1.36 : 1.42 : 9.68 : 8.74 : 7.79 : 7.04 : 6.22 : 5.78 : 5.81 : 6.41 : 7.20 : 8.08 : 8.55 : 7.67 : 6.87 : 6.20 : 5.91 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.023: 0.030: 0.041: 0.057: 0.076: 0.091: 0.089: 0.071: 0.052: 0.038: 0.033: 0.044: 0.060: 0.077: 0.086:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0005 :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.080: 0.062: 0.046: 0.034: 0.025: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 323 : 303 : 293 : 288 : 284 : 282 : 278 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 :
Уоп: 6.15 : 6.73 : 7.54 : 8.45 : 9.35 :10.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.062: 0.046: 0.034: 0.025: 0.020: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

```

Ки : 0007 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |

у= 350 : Y-строка 50 Смах= 0.090 долей ПДК (х= 700.0; напр.ветра=274)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | -100 : | 0 :    | 100 :  | 200 :  | 300 :  | 400 :  | 500 :  | 600 :  | 700 :  | 800 :  | 900 :  | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc : | 0.019: | 0.021: | 0.025: | 0.033: | 0.044: | 0.062: | 0.085: | 0.084: | 0.090: | 0.077: | 0.055: | 0.039: | 0.030: | 0.038: | 0.048: | 0.060: | 0.063: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: |
| Фоп: | 88 :   | 88 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 88 :   | 83 :   | 274 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 61 :   | 54 :   | 42 :   | 25 :   | 2 :    |
| Uоп: | 1.36 : | 1.45 : | 9.80 : | 8.75 : | 7.76 : | 6.85 : | 6.01 : | 5.42 : | 5.40 : | 6.20 : | 7.11 : | 7.96 : | 9.02 : | 8.14 : | 7.45 : | 6.96 : | 6.72 : |
| Ви : | 0.014: | 0.016: | 0.024: | 0.031: | 0.043: | 0.061: | 0.084: | 0.081: | 0.090: | 0.077: | 0.055: | 0.039: | 0.029: | 0.037: | 0.048: | 0.058: | 0.063: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | 0.004: | 0.005: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.004: | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | :      |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | :      | :      | :      | :      | 0006 : | 0006 : | 0005 : | 0003 : | :      |

|      |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:   | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.059: | 0.050: | 0.039: | 0.030: | 0.023: | 0.018:  | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 337 :  | 319 :  | 307 :  | 300 :  | 294 :  | 291 :   | 286 :  | 283 :  | 281 :  | 280 :  | 279 :  | 278 :  | 278 :  | 277 :  | 276 :  | 275 :  | 276 :  |
| Uоп: | 6.89 : | 7.38 : | 8.02 : | 8.78 : | 9.68 : | 10.67 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.059: | 0.049: | 0.039: | 0.030: | 0.023: | 0.018:  | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 :  | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | 0.000: | 0.001: | :      | :      | :      | :       | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 0007 : | 0007 : | :      | :      | :      | :       | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |

у= 250 : Y-строка 51 Смах= 0.091 долей ПДК (х= 600.0; напр.ветра= 19)

|      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | -100 : | 0 :    | 100 :   | 200 :  | 300 :  | 400 :  | 500 :  | 600 :  | 700 :  | 800 :  | 900 :  | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc : | 0.019: | 0.022: | 0.027:  | 0.035: | 0.046: | 0.059: | 0.076: | 0.091: | 0.087: | 0.070: | 0.051: | 0.038: | 0.028: | 0.031: | 0.038: | 0.044: | 0.045: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 81 :   | 80 :   | 79 :    | 76 :   | 73 :   | 67 :   | 53 :   | 19 :   | 328 :  | 302 :  | 292 :  | 286 :  | 283 :  | 43 :   | 32 :   | 18 :   | 1 :    |
| Uоп: | 1.36 : | 1.45 : | 10.21 : | 9.16 : | 8.13 : | 7.16 : | 6.26 : | 5.84 : | 5.88 : | 6.47 : | 7.26 : | 8.10 : | 9.01 : | 8.76 : | 8.25 : | 7.82 : | 7.62 : |
| Ви : | 0.014: | 0.016: | 0.023:  | 0.030: | 0.041: | 0.056: | 0.075: | 0.090: | 0.087: | 0.070: | 0.051: | 0.038: | 0.028: | 0.030: | 0.037: | 0.042: | 0.045: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 :  | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | 0.005: | 0.005: | 0.004:  | 0.005: | 0.005: | 0.003: | 0.000: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.001: | 0.001: | :      |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 :  | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0005 : | 0007 : | :      | :      | :      | :      | :      | 0005 : | 0003 : | 0003 : | :      |
| Ви : | :      | :      | :       | :      | :      | 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | :      |
| Ки : | :      | :      | :       | :      | :      | 0006 : | 0004 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0005 : | 0004 : | :      |

|      |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:   | 2100:   | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.043: | 0.039: | 0.032: | 0.025: | 0.020:  | 0.017:  | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 344 :  | 329 :  | 318 :  | 310 :  | 303 :   | 299 :   | 294 :  | 290 :  | 287 :  | 285 :  | 284 :  | 282 :  | 281 :  | 279 :  | 280 :  | 279 :  | 279 :  |
| Uоп: | 7.71 : | 8.14 : | 8.71 : | 9.37 : | 10.20 : | 11.20 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.37 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.043: | 0.038: | 0.031: | 0.025: | 0.020:  | 0.017:  | 0.014: | 0.012: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 :  | 0002 :  | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | :      | 0.001: | 0.001: | :      | :       | :       | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | :      | 0007 : | 0007 : | :      | :       | :       | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 278 :  | 278 :  | 278 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

у= 150 : Y-строка 52 Смах= 0.068 долей ПДК (х= 600.0; напр.ветра= 10)

|     |      |       |   |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |   |
|-----|------|-------|---|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---|
| x=  | -100 | :     | 0 | :     | 100 | :     | 200 | :     | 300 | :     | 400 | :     | 500 | :     | 600 | :     | 700 | :     | 800 | :     | 900 | :     | 1000 | :     | 1100 | :     | 1200 | :     | 1300 | :     | 1400 | :     | 1500 | :     |   |
| Qc  | :    | 0.019 | : | 0.021 | :   | 0.025 | :   | 0.030 | :   | 0.037 | :   | 0.048 | :   | 0.060 | :   | 0.068 | :   | 0.065 | :   | 0.055 | :   | 0.043 | :    | 0.033 | :    | 0.026 | :    | 0.025 | :    | 0.030 | :    | 0.033 | :    | 0.033 | : |
| Cc  | :    | 0.001 | : | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.002 | :   | 0.002 | :   | 0.002 | :   | 0.003 | :   | 0.003 | :   | 0.003 | :   | 0.003 | :   | 0.002 | :    | 0.002 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | : |
| Фоп | :    | 74    | : | 72    | :   | 70    | :   | 66    | :   | 59    | :   | 49    | :   | 34    | :   | 10    | :   | 343   | :   | 321   | :   | 308   | :    | 299   | :    | 294   | :    | 36    | :    | 26    | :    | 14    | :    | 1     | : |
| Uоп | :    | 1.36  | : | 1.42  | :   | 10.51 | :   | 9.35  | :   | 8.28  | :   | 7.50  | :   | 6.91  | :   | 6.57  | :   | 6.62  | :   | 7.09  | :   | 7.67  | :    | 8.45  | :    | 9.32  | :    | 9.57  | :    | 9.02  | :    | 8.68  | :    | 8.55  | : |
| Ви  | :    | :     | : | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     |   |
| Ки  | :    | 0.014 | : | 0.016 | :   | 0.021 | :   | 0.027 | :   | 0.036 | :   | 0.047 | :   | 0.059 | :   | 0.067 | :   | 0.065 | :   | 0.055 | :   | 0.043 | :    | 0.033 | :    | 0.026 | :    | 0.024 | :    | 0.028 | :    | 0.031 | :    | 0.033 | : |
| Ки  | :    | 0001  | : | 0001  | :   | 0001  | :   | 0001  | :   | 0001  | :   | 0001  | :   | 0001  | :   | 0001  | :   | 0001  | :   | 0001  | :   | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | : |
| Ви  | :    | 0.005 | : | 0.005 | :   | 0.004 | :   | 0.003 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | : |
| Ки  | :    | 0002  | : | 0002  | :   | 0002  | :   | 0002  | :   | 0002  | :   | 0003  | :   | 0007  | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :    | :     | :    | :     | 0005 | :     | 0003 | :     | 0004 | :     | :    | :     | : |
| Ви  | :    | :     | : | 0.000 | :   | 0.000 | :   | 0.001 | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | 0.001 | : |
| Ки  | :    | :     | : | 0006  | :   | 0006  | :   | 0006  | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :   | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | 0003 | :     | : |

|     |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |   |
|-----|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---|
| x=  | 1600 | :     | 1700 | :     | 1800 | :     | 1900 | :     | 2000 | :     | 2100 | :     | 2200 | :     | 2300 | :     | 2400 | :     | 2500 | :     | 2600 | :     | 2700 | :     | 2800 | :     | 2900 | :     | 3000 | :     | 3100 | :     | 3200 | :     |   |
| Qc  | :    | 0.032 | :    | 0.029 | :    | 0.026 | :    | 0.022 | :    | 0.018 | :    | 0.015 | :    | 0.014 | :    | 0.013 | :    | 0.012 | :    | 0.011 | :    | 0.010 | :    | 0.009 | :    | 0.009 | :    | 0.008 | :    | 0.007 | :    | 0.007 | :    | 0.006 | : |
| Cc  | :    | 0.002 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | : |
| Фоп | :    | 348   | :    | 335   | :    | 325   | :    | 317   | :    | 311   | :    | 306   | :    | 301   | :    | 297   | :    | 293   | :    | 290   | :    | 288   | :    | 287   | :    | 285   | :    | 284   | :    | 283   | :    | 282   | :    | 282   | : |
| Uоп | :    | 8.63  | :    | 9.00  | :    | 9.57  | :    | 10.18 | :    | 11.00 | :    | 1.48  | :    | 1.36  | :    | 1.35  | :    | 1.36  | :    | 1.35  | :    | 1.36  | :    | 1.36  | :    | 1.35  | :    | 1.35  | :    | 1.35  | :    | 1.35  | :    | 1.35  | : |
| Ви  | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     |   |
| Ки  | :    | 0.031 | :    | 0.029 | :    | 0.025 | :    | 0.021 | :    | 0.018 | :    | 0.014 | :    | 0.013 | :    | 0.011 | :    | 0.010 | :    | 0.009 | :    | 0.008 | :    | 0.007 | :    | 0.006 | :    | 0.006 | :    | 0.005 | :    | 0.005 | :    | 0.004 | : |
| Ки  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | : |
| Ви  | :    | :     | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | 0.000 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | : |
| Ки  | :    | :     | :    | 0007  | :    | 0007  | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | : |
| Ви  | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | : |
| Ки  | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | : |

|     |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |   |
|-----|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---|
| x=  | 3300 | :     | 3400 | :     | 3500 | :     | 3600 | :     | 3700 | :     | 3800 | :     | 3900 | :     | 4000 | :     | 4100 | :     |   |
| Qc  | :    | 0.006 | :    | 0.006 | :    | 0.005 | :    | 0.005 | :    | 0.005 | :    | 0.004 | :    | 0.004 | :    | 0.004 | :    | 0.004 | : |
| Cc  | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | : |
| Фоп | :    | 281   | :    | 280   | :    | 280   | :    | 280   | :    | 279   | :    | 279   | :    | 279   | :    | 279   | :    | 279   | : |
| Uоп | :    | 1.35  | :    | 1.35  | :    | 1.35  | :    | 1.35  | :    | 1.35  | :    | 1.35  | :    | 1.35  | :    | 1.35  | :    | 1.35  | : |
| Ви  | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | : |
| Ки  | :    | 0.004 | :    | 0.004 | :    | 0.003 | :    | 0.003 | :    | 0.003 | :    | 0.003 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | : |
| Ки  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | :    | 0002  | : |
| Ви  | :    | 0.002 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | :    | 0.002 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | : |
| Ки  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | :    | 0001  | : |
| Ви  | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | : |
| Ки  | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | :    | :     | : |

y= 50 : Y-строка 53 Смах= 0.049 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 7)

|    |      |       |   |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |   |
|----|------|-------|---|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---|
| x= | -100 | :     | 0 | :     | 100 | :     | 200 | :     | 300 | :     | 400 | :     | 500 | :     | 600 | :     | 700 | :     | 800 | :     | 900 | :     | 1000 | :     | 1100 | :     | 1200 | :     | 1300 | :     | 1400 | :     | 1500 | :     |   |
| Qc | :    | 0.018 | : | 0.020 | :   | 0.022 | :   | 0.025 | :   | 0.031 | :   | 0.038 | :   | 0.045 | :   | 0.049 | :   | 0.047 | :   | 0.042 | :   | 0.035 | :    | 0.028 | :    | 0.022 | :    | 0.021 | :    | 0.024 | :    | 0.025 | :    | 0.025 | : |
| Cc | :    | 0.001 | : | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.002 | :   | 0.002 | :   | 0.002 | :   | 0.002 | :   | 0.002 | :   | 0.002 | :   | 0.002 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | : |

|    |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |   |
|----|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---|
| x= | 1600 | :     | 1700 | :     | 1800 | :     | 1900 | :     | 2000 | :     | 2100 | :     | 2200 | :     | 2300 | :     | 2400 | :     | 2500 | :     | 2600 | :     | 2700 | :     | 2800 | :     | 2900 | :     | 3000 | :     | 3100 | :     | 3200 | :     |   |
| Qc | :    | 0.024 | :    | 0.022 | :    | 0.021 | :    | 0.018 | :    | 0.015 | :    | 0.014 | :    | 0.013 | :    | 0.012 | :    | 0.011 | :    | 0.010 | :    | 0.009 | :    | 0.009 | :    | 0.008 | :    | 0.008 | :    | 0.007 | :    | 0.007 | :    | 0.006 | : |
| Cc | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | : |

|    |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |   |
|----|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---|
| x= | 3300 | :     | 3400 | :     | 3500 | :     | 3600 | :     | 3700 | :     | 3800 | :     | 3900 | :     | 4000 | :     | 4100 | :     |   |
| Qc | :    | 0.006 | :    | 0.005 | :    | 0.005 | :    | 0.005 | :    | 0.004 | :    | 0.004 | :    | 0.004 | :    | 0.004 | :    | 0.003 | : |
| Cc | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | : |

y= -50 : Y-строка 54 Смах= 0.035 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 5)

|    |      |       |   |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |   |
|----|------|-------|---|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---|
| x= | -100 | :     | 0 | :     | 100 | :     | 200 | :     | 300 | :     | 400 | :     | 500 | :     | 600 | :     | 700 | :     | 800 | :     | 900 | :     | 1000 | :     | 1100 | :     | 1200 | :     | 1300 | :     | 1400 | :     | 1500 | :     |   |
| Qc | :    | 0.017 | : | 0.019 | :   | 0.020 | :   | 0.021 | :   | 0.026 | :   | 0.030 | :   | 0.034 | :   | 0.035 | :   | 0.034 | :   | 0.031 | :   | 0.027 | :    | 0.023 | :    | 0.019 | :    | 0.018 | :    | 0.019 | :    | 0.019 | :    | 0.019 | : |
| Cc | :    | 0.001 | : | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.002 | :   | 0.002 | :   | 0.002 | :   | 0.002 | :   | 0.002 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | : |

|    |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |   |
|----|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---|
| x= | 1600 | :     | 1700 | :     | 1800 | :     | 1900 | :     | 2000 | :     | 2100 | :     | 2200 | :     | 2300 | :     | 2400 | :     | 2500 | :     | 2600 | :     | 2700 | :     | 2800 | :     | 2900 | :     | 3000 | :     | 3100 | :     | 3200 | :     |   |
| Qc | :    | 0.019 | :    | 0.018 | :    | 0.017 | :    | 0.015 | :    | 0.014 | :    | 0.013 | :    | 0.012 | :    | 0.011 | :    | 0.010 | :    | 0.009 | :    | 0.009 | :    | 0.008 | :    | 0.008 | :    | 0.007 | :    | 0.007 | :    | 0.006 | :    | 0.006 | : |
| Cc | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | : |

|    |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |   |
|----|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---|
| x= | 3300 | :     | 3400 | :     | 3500 | :     | 3600 | :     | 3700 | :     | 3800 | :     | 3900 | :     | 4000 | :     | 4100 | :     |   |
| Qc | :    | 0.006 | :    | 0.005 | :    | 0.005 | :    | 0.005 | :    | 0.004 | :    | 0.004 | :    | 0.004 | :    | 0.004 | :    | 0.003 | : |
| Cc | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | :    | 0.000 | : |

y= -150 : Y-строка 55 Смах= 0.026 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 4)

|    |      |       |   |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |   |
|----|------|-------|---|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---|
| x= | -100 | :     | 0 | :     | 100 | :     | 200 | :     | 300 | :     | 400 | :     | 500 | :     | 600 | :     | 700 | :     | 800 | :     | 900 | :     | 1000 | :     | 1100 | :     | 1200 | :     | 1300 | :     | 1400 | :     | 1500 | :     |   |
| Qc | :    | 0.016 | : | 0.017 | :   | 0.018 | :   | 0.019 | :   | 0.021 | :   | 0.024 | :   | 0.026 | :   | 0.026 | :   | 0.026 | :   | 0.024 | :   | 0.022 | :    | 0.019 | :    | 0.016 | :    | 0.016 | :    | 0.017 | :    | 0.017 | :    | 0.016 | : |
| Cc | :    | 0.001 | : | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :   | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | :    | 0.001 | : |

|    |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |     |      |   |      |   |      |   |
|----|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-----|------|---|------|---|------|---|
| x= | 1600 | :     | 1700 | :     | 1800 | :     | 1900 | :     | 2000 | :     | 2100 | :     | 2200 | :     | 2300 | :     | 2400 | :     | 2500 | :     | 2600 | :     | 2700 | :     | 2800 | :     | 2900 | :   | 3000 | : | 3100 | : | 3200 | : |
| Qc | :    | 0.015 | :    | 0.015 | :    | 0.014 | :    | 0.013 | :    | 0.013 | :    | 0.012 | :    | 0.011 | :    | 0.010 | :    | 0.009 | :    | 0.009 | :    | 0.008 | :    | 0.008 | :    | 0.007 | :    | 0.0 |      |   |      |   |      |   |

```

-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:

y= -350 : Y-строка 57 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 12)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:

y= -450 : Y-строка 58 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 17)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2500.0 м, Y= 1850.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.09899 доли ПДК |
| 0.00495 мг/м3 |
| ~~~~~ |

Достигается при опасном направлении 344 град.
и скорости ветра 1.57 м/с.
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|----|----M-(Mg)--|C[доли ПДК]|-----|-----|----b=C/M----|
| 1 |002601 0005| T | 0.0015| 0.083834 | 84.7 | 84.7 | 54.3793449 |
| 2 |002601 0003| T | 0.0068| 0.012347 | 12.5 | 97.2 | 1.8069034 |
| | В сумме = 0.096182 | 97.2 |
| | Суммарный вклад остальных = 0.002805 | 2.8 |
| ~~~~~ |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Город :005 Шалкар.
Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
Параметры расчетного прямоугольника No 1
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2400 |
| Длина и ширина : L= 4200 м; B= 5700 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
| ~~~~~ |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8(Умр) м/с
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
1-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | 1
2-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 | 2
3-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 | 3
4-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 | 4
5-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 | 5
6-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 | 6
7-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 | 7

```



|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | - | 1  |
| 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | - | 2  |
| 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | - | 3  |
| 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | - | 4  |
| 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | - | 5  |
| 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | - | 6  |
| 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | - | 7  |
| 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | - | 8  |
| 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | - | 9  |
| 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | - | 10 |
| 0.016 | 0.019 | 0.021 | 0.025 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | - | 11 |
| 0.019 | 0.023 | 0.027 | 0.031 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | - | 12 |
| 0.022 | 0.028 | 0.034 | 0.041 | 0.049 | 0.046 | 0.042 | 0.035 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | - | 13 |
| 0.026 | 0.033 | 0.043 | 0.054 | 0.065 | 0.063 | 0.055 | 0.043 | 0.034 | 0.026 | 0.020 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - | 14 |
| 0.029 | 0.038 | 0.052 | 0.070 | 0.084 | 0.086 | 0.070 | 0.052 | 0.039 | 0.029 | 0.022 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - | 15 |
| 0.030 | 0.041 | 0.057 | 0.080 | 0.088 | 0.088 | 0.080 | 0.058 | 0.041 | 0.030 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - | 16 |
| 0.029 | 0.040 | 0.055 | 0.076 | 0.093 | 0.093 | 0.077 | 0.057 | 0.041 | 0.030 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - | 17 |
| 0.027 | 0.036 | 0.048 | 0.061 | 0.072 | 0.072 | 0.062 | 0.048 | 0.037 | 0.029 | 0.022 | 0.018 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - | 18 |
| 0.024 | 0.030 | 0.038 | 0.046 | 0.052 | 0.052 | 0.046 | 0.038 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - | 19 |
| 0.021 | 0.025 | 0.030 | 0.034 | 0.037 | 0.037 | 0.034 | 0.030 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |   |    |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -54 |
| 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -55 |
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -56 |
| 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -57 |
| 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -58 |
| 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    | 37    | 38    |     |
| 39    | 40    | 41    | 42    | 43    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | - 1 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | - 2 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | - 3 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | - 4 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | - 5 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | - 6 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | - 7 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | - 8 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | - 9 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -10 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -11 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -12 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -13 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -14 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -15 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -16 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -17 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -18 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -19 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -20 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -21 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -22 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -23 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -24 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -25 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -26 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -27 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -28 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -29 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -30 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -31 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -32 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -33 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -34 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -35 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -36 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -37 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -38 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -39 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -40 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -41 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -42 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -43 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -44 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -45 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -46 |

```

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-47
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-48
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-49
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-50
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-51
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-52
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-53
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-54
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-55
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-56
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-57
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-58
--|-----|-----|-----|-----|---
39 40 41 42 43
В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация -----> См =0.09899 долей ПДК
=0.00495 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2500.0 м
( X-столбец 27, Y-строка 35) Ум = 1850.0 м
При опасном направлении ветра : 344 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.57 м/с
8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Город :005 Шалкар.
Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 483
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Умр) м/с
Расшифровка обозначений
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
~~~~~
~~~~~
y= 3285: 3277: 3319: 3264: 3343: 3231: 3224: 3365: 3377: 3248: 3212: 3425: 3277: 3177: 3477:
x= 2687: 2695: 2697: 2707: 2720: 2735: 2740: 2745: 2754: 2763: 2792: 2793: 2795: 2830: 2835:
Qс : 0.019: 0.018: 0.020: 0.018: 0.020: 0.017: 0.017: 0.020: 0.020: 0.016: 0.016: 0.020: 0.016: 0.017: 0.019:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~
y= 3485: 3161: 3377: 3277: 3110: 3548: 3177: 3477: 3077: 3577: 3377: 3059: 5084: 5077: 3824:
x= 2842: 2847: 2854: 2895: 2901: 2916: 2930: 2935: 2939: 2950: 2954: 2959: 2960: 2966: 2975:
Qс : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.016: 0.008: 0.008: 0.015:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~
y= 5113: 3796: 3612: 3777: 3277: 3737: 2795: 3856: 3008: 5015: 2852: 5134: 3177: 5243: 2877:
x= 2989: 2990: 2991: 2992: 2995: 2997: 3008: 3012: 3018: 3023: 3027: 3027: 3030: 3034: 3035:
Qс : 0.008: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.015: 0.017: 0.014: 0.015: 0.008: 0.016: 0.008: 0.014: 0.007: 0.015:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
~~~~~
y= 3477: 5250: 3877: 3077: 5167: 2909: 5177: 2777: 5203: 3577: 4009: 2977: 3377: 3977: 3677:
x= 3035: 3036: 3037: 3039: 3044: 3045: 3045: 3047: 3047: 3050: 3051: 3054: 3054: 3060: 3064:
Qс : 0.014: 0.007: 0.013: 0.014: 0.008: 0.015: 0.008: 0.016: 0.008: 0.014: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Сс : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~
y= 3960: 3675: 5077: 2957: 3910: 4041: 5026: 2760: 3777: 3277: 4126: 4077: 4064: 3177: 4170:
x= 3064: 3066: 3066: 3077: 3077: 3078: 3081: 3083: 3092: 3095: 3095: 3100: 3101: 3130: 3133:
Qс : 0.013: 0.013: 0.008: 0.014: 0.013: 0.012: 0.008: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~
y= 2877: 3477: 5250: 3877: 3077: 4177: 5177: 2777: 3577: 5041: 2977: 3377: 2724: 3977: 3677:
x= 3135: 3135: 3136: 3137: 3139: 3140: 3145: 3147: 3150: 3153: 3154: 3154: 3157: 3160: 3164:
Qс : 0.013: 0.012: 0.007: 0.012: 0.013: 0.010: 0.007: 0.014: 0.012: 0.008: 0.013: 0.011: 0.014: 0.011: 0.012:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~
y= 5077: 4206: 3777: 3277: 4077: 5054: 4242: 3177: 2689: 2877: 3477: 5250: 3877: 3077: 4177:

```

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 3166:  | 3172:  | 3192:  | 3195:  | 3200:  | 3209:  | 3210:  | 3230:  | 3232:  | 3235:  | 3235:  | 3236:  | 3237:  | 3239:  | 3240:  |
| Qc :  | 0.007: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.007: | 0.009: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.007: | 0.011: | 0.011: | 0.009: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 5177:  | 2777:  | 3577:  | 4229:  | 2977:  | 3377:  | 2677:  | 3977:  | 5070:  | 3677:  | 5077:  | 5077:  | 1297:  | 1377:  | 1386:  |
| x=    | 3245:  | 3247:  | 3250:  | 3250:  | 3254:  | 3254:  | 3258:  | 3260:  | 3260:  | 3264:  | 3266:  | 3283:  | 3287:  | 3291:  | 3291:  |
| Qc :  | 0.007: | 0.012: | 0.011: | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.012: | 0.010: | 0.007: | 0.011: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc :  | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3777:  | 4253:  | 3277:  | 1475:  | 1477:  | 1277:  | 1563:  | 4077:  | 1577:  | 2654:  | 1645:  | 1677:  | 5085:  | 1726:  | 1777:  |
| x=    | 3292:  | 3292:  | 3295:  | 3296:  | 3296:  | 3300:  | 3300:  | 3300:  | 3301:  | 3307:  | 3308:  | 3311:  | 3312:  | 3316:  | 3321:  |
| Qc :  | 0.010: | 0.009: | 0.010: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.011: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.009: | 0.009: |
| Cc :  | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4277:  | 1807:  | 3177:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 1901:  | 5095:  | 5177:  | 2777:  | 3577:  |
| x=    | 3321:  | 3325:  | 3330:  | 3335:  | 3335:  | 3336:  | 3337:  | 3339:  | 3339:  | 3340:  | 3344:  | 3344:  | 3345:  | 3347:  | 3350:  |
| Qc :  | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.010: | 0.006: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.008: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.011: | 0.010: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 1983:  | 2677:  | 3977:  | 3677:  | 4315:  | 1328:  | 2618:  | 5095:  | 2074:  | 2077:  | 1377:  | 2127:  |
| x=    | 3354:  | 3354:  | 3356:  | 3357:  | 3358:  | 3360:  | 3364:  | 3369:  | 3374:  | 3381:  | 3382:  | 3387:  | 3388:  | 3391:  | 3392:  |
| Qc :  | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.010: | 0.006: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.009: |
| Cc :  | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3777:  | 3277:  | 4359:  | 1477:  | 2177:  | 2180:  | 4077:  | 1577:  | 2239:  | 2277:  | 2297:  | 1677:  | 2370:  | 2377:  | 1777:  |
| x=    | 3392:  | 3395:  | 3395:  | 3396:  | 3396:  | 3396:  | 3400:  | 3401:  | 3402:  | 3406:  | 3409:  | 3411:  | 3419:  | 3420:  | 3421:  |
| Qc :  | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.007: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.008: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4277:  | 4360:  | 2443:  | 2592:  | 3177:  | 5101:  | 2877:  | 3477:  | 4369:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 5177:  |
| x=    | 3421:  | 3425:  | 3430:  | 3430:  | 3430:  | 3431:  | 3435:  | 3435:  | 3436:  | 3436:  | 3437:  | 3439:  | 3439:  | 3440:  | 3445:  |
| Qc :  | 0.007: | 0.007: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.006: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.006: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 1377:  | 2777:  | 1379:  | 2477:  | 3577:  | 2483:  | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 4377:  | 2566:  |
| x=    | 3446:  | 3447:  | 3448:  | 3449:  | 3450:  | 3452:  | 3454:  | 3454:  | 3456:  | 3458:  | 3459:  | 3460:  | 3464:  | 3478:  | 3479:  |
| Qc :  | 0.007: | 0.009: | 0.007: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.009: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 5103:  | 2077:  | 3777:  | 3277:  | 1477:  | 2177:  | 4077:  | 1577:  | 4381:  | 2277:  | 1677:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 1430:  |
| x=    | 3482:  | 3488:  | 3492:  | 3495:  | 3496:  | 3496:  | 3500:  | 3501:  | 3501:  | 3506:  | 3511:  | 3520:  | 3521:  | 3521:  | 3522:  |
| Qc :  | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.009: | 0.007: | 0.009: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 5104:  | 3177:  | 4402:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 2977:  |
| x=    | 3526:  | 3530:  | 3532:  | 3535:  | 3535:  | 3536:  | 3537:  | 3539:  | 3539:  | 3540:  | 3545:  | 3547:  | 3549:  | 3550:  | 3554:  |
| Qc :  | 0.006: | 0.008: | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 0.006: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 5108:  | 4377:  | 2077:  | 4415:  | 1477:  | 3777:  | 3277:  | 1480:  | 2177:  |
| x=    | 3554:  | 3556:  | 3558:  | 3559:  | 3560:  | 3564:  | 3564:  | 3578:  | 3588:  | 3590:  | 3591:  | 3592:  | 3595:  | 3596:  | 3596:  |
| Qc :  | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.008: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4077:  | 1577:  | 2277:  | 5109:  | 1677:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 3177:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  |
| x=    | 3600:  | 3601:  | 3606:  | 3606:  | 3611:  | 3620:  | 3621:  | 3621:  | 3630:  | 3635:  | 3635:  | 3636:  | 3637:  | 3639:  | 3639:  |
| Qc :  | 0.007: | 0.006: | 0.008: | 0.005: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.005: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4177:  | 4402:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 5114:  | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 1531:  |
| x=    | 3640:  | 3643:  | 3645:  | 3647:  | 3649:  | 3650:  | 3650:  | 3654:  | 3654:  | 3656:  | 3658:  | 3659:  | 3660:  | 3664:  | 3670:  |
| Qc :  | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.005: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4377:  | 4418:  | 2077:  | 3777:  | 3277:  | 2177:  | 4077:  | 1577:  | 2277:  | 5120:  | 1677:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 3177:  |
| x=    | 3678:  | 3678:  | 3688:  | 3692:  | 3695:  | 3696:  | 3700:  | 3701:  | 3706:  | 3709:  | 3711:  | 3720:  | 3721:  | 3721:  | 3730:  |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2877: 3477: 1577: 5250: 3877: 5125: 1877: 3077: 4177: 1582: 5177: 2777: 2477: 3577: 2977:  
x= 3735: 3735: 3736: 3736: 3737: 3737: 3739: 3739: 3740: 3744: 3745: 3747: 3749: 3750: 3754:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3377: 4455: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 4377: 2077: 5164: 3777: 3277: 2177: 4077: 2277:  
x= 3754: 3754: 3756: 3758: 3759: 3760: 3764: 3778: 3788: 3789: 3792: 3795: 3796: 3800: 3806:  
Qc : 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1677: 4477: 1633: 2377: 1777: 4277: 4482: 3177: 5138: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077:  
x= 3811: 3814: 3818: 3820: 3821: 3821: 3829: 3830: 3833: 3835: 3835: 3836: 3837: 3839: 3839:  
Qc : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4177: 5177: 2777: 2477: 3577: 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 5117: 3677: 5118: 4377:  
x= 3840: 3845: 3847: 3849: 3850: 3854: 3854: 3856: 3858: 3859: 3860: 3862: 3864: 3877: 3878:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1677: 2077: 1684: 3777: 3277: 2177: 4077: 4509: 2277: 4477: 2377: 1777: 4277: 3177: 5077:  
x= 3881: 3888: 3892: 3892: 3895: 3896: 3900: 3905: 3906: 3914: 3920: 3921: 3921: 3930: 3930:  
Qc : 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 5076: 5077: 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4177: 5080: 5177: 2777: 2477: 5077: 3577:  
x= 3931: 3934: 3935: 3935: 3936: 3937: 3939: 3939: 3940: 3944: 3945: 3947: 3949: 3949: 3950:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1707: 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 4562: 3977: 3677: 4577: 4377: 4712: 2077: 3777: 3277:  
x= 3951: 3954: 3954: 3956: 3958: 3959: 3959: 3960: 3964: 3975: 3978: 3983: 3988: 3992: 3995:  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2177: 4077: 4653: 2277: 5037: 4477: 4615: 2377: 1777: 4277: 4677: 4674: 1763: 3177: 4777:  
x= 3996: 4000: 4004: 4006: 4009: 4014: 4014: 4020: 4021: 4021: 4021: 4025: 4026: 4030: 4034:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4784: 4177: 1777: 5177: 2777: 4906: 2477: 5077: 3577:  
x= 4035: 4035: 4036: 4037: 4039: 4039: 4039: 4040: 4045: 4045: 4047: 4048: 4049: 4049: 4050:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 4955: 4998: 4577: 4377: 4945: 4877: 4977: 4872:  
x= 4054: 4054: 4056: 4058: 4059: 4060: 4064: 4064: 4074: 4075: 4078: 4078: 4079: 4080: 4083:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2077: 4989: 3777: 3277: 2177: 4833: 1877: 1977: 2277: 2377: 2477: 2577: 2677: 2777: 2877:  
x= 4088: 4089: 4092: 4095: 4096: 4099: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100:  
Qc : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2977: 3077: 3177: 3377: 3477: 3577: 3677: 3877: 3977: 4077: 4177: 4277: 4477: 4677: 4777:  
x= 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 5077: 5177: 5250:  
x= 4100: 4100: 4100:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 2720.0 м, Y= 3343.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01980 доли ПДК |  
 | 0.00099 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 309 град.  
 и скорости ветра 10.39 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1     | 002601 0004 | Т   | 0.0068                      | 0.019674 | 99.4      | 99.4   | 2.8791919     |
|       |             |     | В сумме =                   | 0.019674 | 99.4      |        |               |
|       |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000122 | 0.6       |        |               |

~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.  
 ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
 Группа точек 001  
 Город :005 Шалкар.  
 Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32  
 Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)  
 ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3  
 Фоновая концентрация не задана  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Umr) м/с

Точка 1. Расчетная точка.  
 Координаты точки : X= 1613.0 м, Y= 4932.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00886 доли ПДК |  
 | 0.00044 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 155 град.  
 и скорости ветра 1.36 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1     | 002601 0004 | Т   | 0.0068                      | 0.006457 | 72.9      | 72.9   | 0.944940448   |
| 2     | 002601 0003 | Т   | 0.0068                      | 0.001928 | 21.8      | 94.6   | 0.282134652   |
| 3     | 002601 0005 | Т   | 0.0015                      | 0.000278 | 3.1       | 97.7   | 0.180484220   |
|       |             |     | В сумме =                   | 0.008663 | 97.7      |        |               |
|       |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000200 | 2.3       |        |               |

~~~~~

Точка 2. Расчетная точка.  
 Координаты точки : X= 3394.0 м, Y= 4359.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00736 доли ПДК |  
 | 0.00037 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 241 град.  
 и скорости ветра 1.35 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1     | 002601 0004 | Т   | 0.0068                      | 0.007127 | 96.8      | 96.8   | 1.0429555     |
|       |             |     | В сумме =                   | 0.007127 | 96.8      |        |               |
|       |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000232 | 3.2       |        |               |

~~~~~

Точка 3. Расчетная точка.  
 Координаты точки : X= 2690.0 м, Y= 3284.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01887 доли ПДК |  
 | 0.00094 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 315 град.  
 и скорости ветра 10.52 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1     | 002601 0004 | Т   | 0.0068                      | 0.018846 | 99.9      | 99.9   | 2.7580068     |
|       |             |     | В сумме =                   | 0.018846 | 99.9      |        |               |
|       |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000026 | 0.1       |        |               |

~~~~~

Точка 4. Расчетная точка.  
 Координаты точки : X= 2081.0 м, Y= 579.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02284 доли ПДК |  
 | 0.00114 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 269 град.  
 и скорости ветра 10.25 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер                                          | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|------------------------------------------------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                                              | 002601 0002 | Т   | 0.0068 | 0.021209 | 92.9      | 92.9   | 3.1037326     |
| 2                                              | 002601 0001 | Т   | 0.0068 | 0.001631 | 7.1       | 100.0  | 0.238698363   |
| Остальные источники не влияют на данную точку. |             |     |        |          |           |        |               |

~~~~~

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
 Город :005 Шалкар.  
 Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32  
 Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)  
 ПДКр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3  
 Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (Г): индивидуальный с источников

| Код | Тип | Н | Д | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | KP | Ди | Выброс |
|-----|-----|---|---|----|----|---|----|----|----|----|-----|---|----|----|--------|
|-----|-----|---|---|----|----|---|----|----|----|----|-----|---|----|----|--------|

```

<Об-П>~<Ис>|~~~|~м~|~м~|~м/с~|~м3/с~|градС|~м~м~|~м~м~|~м~м~|~м~м~|гр.|~~~|~~~|~~~|г/с~
002601 0001 Т 4.0 0.20 34.55 1.09 450.0 636 354 1.0 1.000 0 0.1651389
002601 0002 Т 4.0 0.20 34.55 1.09 450.0 1506 575 1.0 1.000 0 0.1651389
002601 0003 Т 4.0 0.20 34.55 1.09 450.0 2387 2538 1.0 1.000 0 0.1651389
002601 0004 Т 4.0 0.20 34.55 1.09 450.0 2251 3727 1.0 1.000 0 0.1651389
002601 0005 Т 3.0 0.050 170.4 0.1069 450.0 2490 1882 1.0 1.000 0 0.0370000
002601 0006 Т 3.0 0.050 170.4 0.1069 450.0 2473 1116 1.0 1.000 0 0.0370000
002601 0007 Т 3.0 0.050 170.4 0.1069 450.0 880 1559 1.0 1.000 0 0.0370000
002601 0008 Т 3.0 0.050 170.4 0.1069 450.0 1342 4043 1.0 1.000 0 0.0370000

```

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм  
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Город :005 Шалкар.  
Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)  
Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)  
ПДКр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

| Источники                                          |             |          |      | Их расчетные параметры |             |             |  |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|------|------------------------|-------------|-------------|--|
| Номер                                              | Код         | М        | Тип  | См                     | Ум          | Хм          |  |
| -п/п-                                              | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | - [доли ПДК] -         | -- [м/с] -- | --- [м] --- |  |
| 1                                                  | 002601 0001 | 0.165139 | Т    | 0.112557               | 5.40        | 95.5        |  |
| 2                                                  | 002601 0002 | 0.165139 | Т    | 0.112557               | 5.40        | 95.5        |  |
| 3                                                  | 002601 0003 | 0.165139 | Т    | 0.112557               | 5.40        | 95.5        |  |
| 4                                                  | 002601 0004 | 0.165139 | Т    | 0.112557               | 5.40        | 95.5        |  |
| 5                                                  | 002601 0005 | 0.037000 | Т    | 0.102409               | 1.60        | 46.4        |  |
| 6                                                  | 002601 0006 | 0.037000 | Т    | 0.102409               | 1.60        | 46.4        |  |
| 7                                                  | 002601 0007 | 0.037000 | Т    | 0.102409               | 1.60        | 46.4        |  |
| 8                                                  | 002601 0008 | 0.037000 | Т    | 0.102409               | 1.60        | 46.4        |  |
| Суммарный Мq = 0.808556 г/с                        |             |          |      |                        |             |             |  |
| Сумма См по всем источникам = 0.859867 долей ПДК   |             |          |      |                        |             |             |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 3.59 м/с |             |          |      |                        |             |             |  |

5. Управляющие параметры расчета  
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Город :005 Шалкар.  
Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)  
Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)  
ПДКр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3  
Фоновая концентрация не задана  
Расчет по прямоугольнику 001 : 4200x5700 с шагом 100  
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Умр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв = 3.59 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.  
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Город :005 Шалкар.  
Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32  
Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)  
ПДКр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3  
Расчет проводился на прямоугольнике 1  
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2400  
размеры: длина (по X)= 4200, ширина (по Y)= 5700, шаг сетки= 100  
Фоновая концентрация не задана  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Умр) м/с  
Расшифровка обозначений  
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |  
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |  
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |  
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |  
| Ки - код источника для верхней строки Ви |  
| ~~~~~ |  
| -Если в строке Смax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |  
| ~~~~~ |

```

y= 5250 : Y-строка 1 Смax= 0.011 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
-----
y= 5150 : Y-строка 2 Смax= 0.012 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=182)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:

```



221

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

y= 4550 : Y-строка 8 Смах= 0.021 долей ПДК (х= 2200.0; напр.ветра=177)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

y= 4450 : Y-строка 9 Смах= 0.024 долей ПДК (х= 2200.0; напр.ветра=176)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013:
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~

y= 4350 : Y-строка 10 Смах= 0.027 долей ПДК (х= 2200.0; напр.ветра=175)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.017:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.017:
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~

y= 4250 : Y-строка 11 Смах= 0.036 долей ПДК (х= 1300.0; напр.ветра=169)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.030: 0.036: 0.035: 0.026:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.030: 0.036: 0.035: 0.026:
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.018: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011:
Cc : 0.018: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011:
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~

y= 4150 : Y-строка 12 Смах= 0.069 долей ПДК (х= 1300.0; напр.ветра=158)
-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021: 0.031: 0.045: 0.069: 0.064: 0.039:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021: 0.031: 0.045: 0.069: 0.064: 0.039:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 106 : 108 : 113 : 126 : 158 : 208 : 236 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.45 : 1.91 : 2.01 : 1.94 : 2.03 : 2.43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.013: 0.024: 0.042: 0.066: 0.063: 0.039:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.008: 0.007: 0.002: 0.001: : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005: : :
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.023: 0.019: 0.023: 0.028: 0.032: 0.038: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.023: 0.019: 0.023: 0.028: 0.032: 0.038: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:

```

```

Фоп: 247 : 128 : 133 : 140 : 149 : 161 : 173 : 186 : 199 : 210 : 219 : 227 : 232 : 237 : 240 : 244 : 246 :
Уоп: 2.95 :11.37 :10.44 : 9.69 : 9.19 : 8.80 : 8.75 : 8.61 : 8.75 : 9.16 : 9.68 :10.43 :11.36 : 1.45 : 1.37 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.019: 0.023: 0.028: 0.032: 0.036: 0.039: 0.039: 0.037: 0.032: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0001 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0002 : 0001 : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 220 : 223 : 225 :
Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0002 :

```

y= 4050 : Y-строка 13 Смах= 0.110 долей ПДК (x= 1300.0; напр.ветра=100)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.030: 0.057: 0.110: 0.096: 0.049:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.030: 0.057: 0.110: 0.096: 0.049:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 97 : 96 : 93 : 94 : 100 : 263 : 267 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.39 : 2.15 : 1.94 : 1.58 : 1.73 : 2.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.013: 0.028: 0.054: 0.102: 0.096: 0.049:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.006: 0.002: 0.003: 0.008: : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.026: 0.022: 0.027: 0.034: 0.041: 0.049: 0.059: 0.055: 0.050: 0.042: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 0.026: 0.022: 0.027: 0.034: 0.041: 0.049: 0.059: 0.055: 0.050: 0.042: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Фоп: 268 : 120 : 126 : 133 : 142 : 155 : 171 : 189 : 205 : 218 : 227 : 234 : 240 : 244 : 247 : 249 : 252 :
Уоп: 2.82 :10.70 : 9.80 : 9.02 : 8.37 : 7.90 : 7.76 : 7.63 : 7.89 : 8.36 : 9.01 : 9.78 :10.68 :11.84 : 1.41 : 1.37 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.022: 0.027: 0.034: 0.041: 0.049: 0.054: 0.054: 0.049: 0.041: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : 0.004: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : : : : : 0003 : 0002 : 0001 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 253 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 222 : 223 : 225 :
Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :

```

y= 3950 : Y-строка 14 Смах= 0.079 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=167)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.026: 0.045: 0.073: 0.069: 0.041:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.026: 0.045: 0.073: 0.069: 0.041:
Фоп: 94 : 95 : 94 : 94 : 95 : 94 : 94 : 94 : 93 : 83 : 81 : 77 : 69 : 57 : 24 : 328 : 300 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.84 : 2.32 : 1.96 : 1.98 : 2.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.026: 0.045: 0.073: 0.069: 0.041:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.024: 0.025: 0.031: 0.040: 0.052: 0.065: 0.079: 0.076: 0.066: 0.052: 0.041: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.015: 0.013:
Cc : 0.024: 0.025: 0.031: 0.040: 0.052: 0.065: 0.079: 0.076: 0.066: 0.052: 0.041: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.015: 0.013:
Фоп: 290 : 112 : 116 : 122 : 132 : 146 : 167 : 192 : 214 : 228 : 237 : 244 : 248 : 251 : 254 : 256 : 257 :
Уоп: 2.92 :10.23 : 9.29 : 8.45 : 7.69 : 7.15 : 6.83 : 6.73 : 7.14 : 7.67 : 8.45 : 9.27 :10.21 :11.29 : 1.44 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.031: 0.040: 0.052: 0.065: 0.075: 0.075: 0.066: 0.052: 0.041: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : : : : : : : 0003 : 0002 : 0007 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 258 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 : 224 : 225 : 226 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~

```

y= 3850 : Y-строка 15 Смах= 0.104 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=202)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.020: 0.029: 0.038: 0.037: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.020: 0.029: 0.038: 0.037: 0.028:
Фоп: 92 : 92 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 78 : 74 : 69 : 62 : 51 : 36 : 12 : 343 : 321 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 3.16 : 2.71 : 2.47 : 2.49 : 2.77 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.020: 0.029: 0.038: 0.037: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.026: 0.035: 0.046: 0.063: 0.084: 0.102: 0.104: 0.084: 0.063: 0.047: 0.035: 0.027: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013:
Cc : 0.021: 0.026: 0.035: 0.046: 0.063: 0.084: 0.102: 0.104: 0.084: 0.063: 0.047: 0.035: 0.027: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013:
Фоп: 101 : 103 : 105 : 109 : 116 : 129 : 158 : 202 : 230 : 244 : 251 : 255 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 :
Uоп: 11.05 : 9.91 : 8.95 : 8.03 : 7.19 : 6.47 : 5.94 : 5.95 : 6.41 : 7.16 : 8.01 : 8.92 : 9.89 : 11.03 : 1.46 : 1.38 : 1.36 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.026: 0.035: 0.046: 0.063: 0.084: 0.102: 0.102: 0.084: 0.063: 0.047: 0.035: 0.027: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 224 : 225 : 227 : 228 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

```

y= 3750 : Y-строка 16 Смах= 0.107 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=114)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.019: 0.021: 0.021: 0.018:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.019: 0.021: 0.021: 0.018:
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 89 : 88 : 89 : 90 : 66 : 59 : 50 : 40 : 26 : 8 : 349 : 332 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 3.81 : 3.28 : 3.07 : 3.09 : 3.34 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.019: 0.021: 0.021: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.027: 0.036: 0.049: 0.069: 0.096: 0.107: 0.106: 0.097: 0.070: 0.050: 0.037: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.014:
Cc : 0.021: 0.027: 0.036: 0.049: 0.069: 0.096: 0.107: 0.106: 0.097: 0.070: 0.050: 0.037: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.014:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 99 : 114 : 245 : 261 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 10.84 : 9.70 : 8.77 : 7.82 : 6.95 : 6.11 : 5.40 : 5.40 : 6.09 : 6.93 : 7.87 : 8.76 : 9.75 : 10.85 : 1.48 : 1.39 : 1.36 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.027: 0.036: 0.049: 0.069: 0.096: 0.107: 0.106: 0.097: 0.070: 0.050: 0.037: 0.027: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 269 : 269 : 270 : 270 : 226 : 227 : 229 : 230 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

```

|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0008 : 0008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.019: 0.023: 0.029: 0.037: 0.046: 0.056: 0.062: 0.063: 0.056: 0.046: 0.037: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Cc : 0.019: 0.023: 0.029: 0.037: 0.046: 0.056: 0.062: 0.063: 0.056: 0.046: 0.037: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Фоп: 67 : 63 : 58 : 52 : 42 : 29 : 10 : 350 : 332 : 318 : 308 : 302 : 297 : 293 : 290 : 288 : 286 :
Уоп:11.65 :10.43 : 9.57 : 8.74 : 8.05 : 7.53 : 7.21 : 7.20 : 7.52 : 8.04 : 8.74 : 9.58 :10.78 :12.55 : 1.45 : 1.38 : 1.36 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.023: 0.029: 0.037: 0.046: 0.056: 0.062: 0.063: 0.056: 0.046: 0.037: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 285 : 284 : 227 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
-----

```

y= 3350 : Y-строка 20 Смах= 0.045 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра= 8)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
-----

```

```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.017: 0.020: 0.025: 0.030: 0.036: 0.042: 0.045: 0.045: 0.042: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 0.017: 0.020: 0.025: 0.030: 0.036: 0.042: 0.045: 0.045: 0.042: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
-----

```

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
-----

```

y= 3250 : Y-строка 21 Смах= 0.033 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=354)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
-----

```

```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
-----

```

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
-----

```

y= 3150 : Y-строка 22 Смах= 0.026 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=172)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
-----

```

```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Cc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
-----

```

```

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
-----

```

y= 3050 : Y-строка 23 Смах= 0.033 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра=170)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
-----

```

```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----

```



Ви : : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 0006 : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Cc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фоп: 256 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 260 : 261 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 2650 : Y-строка 27 Смах= 0.108 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=187)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Фоп: 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 158 : 162 : 166 : 170 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.38 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.016: 0.019: 0.024: 0.032: 0.042: 0.057: 0.078: 0.100: 0.108: 0.095: 0.073: 0.053: 0.039: 0.029: 0.023: 0.018: 0.016:  
Cc : 0.016: 0.019: 0.024: 0.032: 0.042: 0.057: 0.078: 0.100: 0.108: 0.095: 0.073: 0.053: 0.039: 0.029: 0.023: 0.018: 0.016:  
Фоп: 98 : 99 : 101 : 103 : 106 : 111 : 121 : 142 : 187 : 225 : 242 : 250 : 255 : 258 : 260 : 261 : 262 :  
Uоп: 1.44 :11.53 :10.26 : 9.26 : 8.29 : 7.47 : 6.65 : 6.02 : 5.85 : 6.18 : 6.85 : 7.66 : 8.56 : 9.47 :10.50 :11.80 : 1.41 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.019: 0.024: 0.032: 0.042: 0.057: 0.078: 0.100: 0.108: 0.094: 0.072: 0.053: 0.039: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0007 : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 264 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 2550 : Y-строка 28 Смах= 0.112 долей ПДК (x= 2300.0; напр.ветра= 98)

-----  
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:  
Фоп: 145 : 146 : 148 : 150 : 153 : 156 : 160 : 164 : 169 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.016: 0.020: 0.025: 0.033: 0.044: 0.061: 0.086: 0.112: 0.090: 0.108: 0.079: 0.056: 0.041: 0.030: 0.023: 0.018: 0.016:  
Cc : 0.016: 0.020: 0.025: 0.033: 0.044: 0.061: 0.086: 0.112: 0.090: 0.108: 0.079: 0.056: 0.041: 0.030: 0.023: 0.018: 0.016:  
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 94 : 98 : 227 : 264 : 267 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 :  
Uоп: 1.45 :11.30 :10.15 : 9.12 : 8.19 : 7.29 : 6.41 : 5.40 : 5.37 : 5.85 : 6.61 : 7.51 : 8.45 : 9.38 :10.40 :11.77 : 1.42 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.020: 0.025: 0.033: 0.044: 0.061: 0.086: 0.112: 0.089: 0.108: 0.079: 0.056: 0.041: 0.030: 0.023: 0.018: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 0001 : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 268 :  
Uоп: 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
~~~~~



Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : :

|           |                                                               |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |
|-----------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| у= 2450 : | Y-строка 29 Смах= 0.117 долей ПДК (х= 2400.0; напр.ветра=352) |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |
| х= -100 : | 0:                                                            | 100:    | 200:    | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:   | 1500:   |        |
| Qc :      | 0.005:                                                        | 0.005:  | 0.005:  | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012:  | 0.014:  |        |
| Cc :      | 0.005:                                                        | 0.005:  | 0.005:  | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012:  | 0.014:  |        |
| Фоп:      | 143 :                                                         | 143 :   | 145 :   | 147 :  | 150 :  | 153 :  | 157 :  | 162 :  | 167 :  | 175 :  | 87 :   | 87 :   | 86 :   | 86 :   | 85 :    | 84 :    |        |
| Uоп:      | 1.35 :                                                        | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 :  | 1.36 :  |        |
| Ви :      | 0.003:                                                        | 0.003:  | 0.003:  | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011:  | 0.012:  | 0.014: |
| Ки :      | 0002:                                                         | 0002:   | 0002:   | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0001:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:   | 0003:   | 0003:  |
| Ви :      | 0.001:                                                        | 0.001:  | 0.001:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ки :      | 0001:                                                         | 0007:   | 0007:   | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ви :      | 0.001:                                                        | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ки :      | 0007:                                                         | 0001:   | 0001:   | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0002:  | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| х=        | 1600:                                                         | 1700:   | 1800:   | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:   | 3100:   | 3200:  |
| Qc :      | 0.016:                                                        | 0.019:  | 0.024:  | 0.032: | 0.043: | 0.059: | 0.081: | 0.105: | 0.117: | 0.099: | 0.074: | 0.054: | 0.040: | 0.030: | 0.023:  | 0.018:  | 0.016: |
| Cc :      | 0.016:                                                        | 0.019:  | 0.024:  | 0.032: | 0.043: | 0.059: | 0.081: | 0.105: | 0.117: | 0.099: | 0.074: | 0.054: | 0.040: | 0.030: | 0.023:  | 0.018:  | 0.016: |
| Фоп:      | 84 :                                                          | 83 :    | 81 :    | 80 :   | 77 :   | 73 :   | 65 :   | 45 :   | 352 :  | 308 :  | 292 :  | 286 :  | 282 :  | 280 :  | 278 :   | 277 :   | 276 :  |
| Uоп:      | 1.44 :                                                        | 11.35 : | 10.22 : | 9.22 : | 8.28 : | 7.40 : | 6.56 : | 5.90 : | 5.47 : | 6.04 : | 6.73 : | 7.62 : | 8.53 : | 9.47 : | 10.46 : | 11.77 : | 1.41 : |
| Ви :      | 0.016:                                                        | 0.019:  | 0.024:  | 0.032: | 0.043: | 0.059: | 0.081: | 0.105: | 0.112: | 0.099: | 0.074: | 0.054: | 0.040: | 0.030: | 0.023:  | 0.018:  | 0.016: |
| Ки :      | 0003:                                                         | 0003:   | 0003:   | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:   | 0003:   | 0003:  |
| Ви :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ки :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | 0004:  | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ви :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ки :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| х=        | 3300:                                                         | 3400:   | 3500:   | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Qc :      | 0.014:                                                        | 0.012:  | 0.011:  | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Cc :      | 0.014:                                                        | 0.012:  | 0.011:  | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Фоп:      | 275 :                                                         | 275 :   | 274 :   | 274 :  | 273 :  | 273 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Uоп:      | 1.37 :                                                        | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ви :      | 0.014:                                                        | 0.012:  | 0.011:  | 0.010: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ки :      | 0003:                                                         | 0003:   | 0003:   | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ви :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ки :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ви :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ки :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |        |        |         |         |        |

|           |                                                               |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |
|-----------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| у= 2350 : | Y-строка 30 Смах= 0.091 долей ПДК (х= 2400.0; напр.ветра=356) |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |
| х= -100 : | 0:                                                            | 100:    | 200:    | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:   | 1500:   |        |
| Qc :      | 0.005:                                                        | 0.005:  | 0.005:  | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012:  | 0.014:  |        |
| Cc :      | 0.005:                                                        | 0.005:  | 0.005:  | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012:  | 0.014:  |        |
| Фоп:      | 139 :                                                         | 140 :   | 142 :   | 144 :  | 147 :  | 151 :  | 154 :  | 159 :  | 165 :  | 175 :  | 182 :  | 83 :   | 82 :   | 81 :   | 80 :    | 79 :    | 78 :   |
| Uоп:      | 1.35 :                                                        | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 : |
| Ви :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ки :      | 0.003:                                                        | 0.003:  | 0.003:  | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011:  | 0.012:  | 0.014: |
| Ки :      | 0002:                                                         | 0002:   | 0002:   | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0001:  | 0001:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:   | 0003:   | 0003:  |
| Ви :      | 0.001:                                                        | 0.001:  | 0.001:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ки :      | 0007:                                                         | 0007:   | 0007:   | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ви :      | 0.001:                                                        | 0.000:  | :       | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ки :      | 0001:                                                         | 0001:   | :       | :      | :      | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0002:  | 0002:  | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| ~~~~~     |                                                               |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |
| х=        | 1600:                                                         | 1700:   | 1800:   | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:   | 3100:   | 3200:  |
| Qc :      | 0.016:                                                        | 0.019:  | 0.023:  | 0.030: | 0.039: | 0.051: | 0.066: | 0.081: | 0.091: | 0.078: | 0.062: | 0.047: | 0.036: | 0.028: | 0.022:  | 0.018:  | 0.015: |
| Cc :      | 0.016:                                                        | 0.019:  | 0.023:  | 0.030: | 0.039: | 0.051: | 0.066: | 0.081: | 0.091: | 0.078: | 0.062: | 0.047: | 0.036: | 0.028: | 0.022:  | 0.018:  | 0.015: |
| Фоп:      | 77 :                                                          | 75 :    | 72 :    | 69 :   | 64 :   | 57 :   | 45 :   | 25 :   | 356 :  | 329 :  | 311 :  | 301 :  | 294 :  | 290 :  | 287 :   | 285 :   | 283 :  |
| Uоп:      | 1.43 :                                                        | 11.65 : | 10.43 : | 9.47 : | 8.58 : | 7.75 : | 7.12 : | 6.56 : | 6.51 : | 6.66 : | 7.26 : | 7.97 : | 8.78 : | 9.68 : | 10.78 : | 12.00 : | 1.40 : |
| Ви :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ки :      | 0.016:                                                        | 0.019:  | 0.023:  | 0.030: | 0.039: | 0.051: | 0.066: | 0.081: | 0.086: | 0.077: | 0.062: | 0.047: | 0.036: | 0.028: | 0.022:  | 0.018:  | 0.015: |
| Ки :      | 0003:                                                         | 0003:   | 0003:   | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:   | 0003:   | 0003:  |
| Ви :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | 0.005: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ки :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | 0004:  | 0008:  | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ви :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| Ки :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :      |
| ~~~~~     |                                                               |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |
| х=        | 3300:                                                         | 3400:   | 3500:   | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Qc :      | 0.013:                                                        | 0.012:  | 0.011:  | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Cc :      | 0.013:                                                        | 0.012:  | 0.011:  | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Фоп:      | 282 :                                                         | 281 :   | 280 :   | 279 :  | 278 :  | 277 :  | 276 :  | 276 :  | 276 :  |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Uоп:      | 1.36 :                                                        | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ви :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ки :      | 0.013:                                                        | 0.012:  | 0.011:  | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ки :      | 0003:                                                         | 0003:   | 0003:   | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ви :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ки :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ви :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |        |        |         |         |        |
| Ки :      | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |        |        |         |         |        |

|           |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 2250 : | Y-строка 31 Смах= 0.065 долей ПДК (х= 2400.0; напр.ветра=357) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= -100 : | 0:                                                            | 100:   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc :      | 0.005:                                                        | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.012: | 0.013: |

```

Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 153 : 137 : 139 : 141 : 143 : 146 : 150 : 156 : 163 : 175 : 183 : 190 : 78 : 76 : 75 : 74 : 72 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 12.80 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 12.80 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: : : : : : :
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0001 : 0007 : 0001 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.015: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.042: 0.051: 0.059: 0.065: 0.058: 0.049: 0.039: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015:
Cc : 0.015: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.042: 0.051: 0.059: 0.065: 0.058: 0.049: 0.039: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015:
Фоп: 70 : 67 : 64 : 59 : 53 : 45 : 33 : 17 : 357 : 339 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 292 : 290 :
Уоп: 1.40 : 12.10 : 10.86 : 9.92 : 9.06 : 8.36 : 7.76 : 7.40 : 7.42 : 7.50 : 7.91 : 8.56 : 9.29 : 10.16 : 11.20 : 1.46 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.042: 0.051: 0.059: 0.061: 0.057: 0.048: 0.039: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : 0.004: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0008 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 281 : 281 : 281 : 279 :
Уоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :

```

y= 2150 : Y-строка 32 Смах= 0.048 долей ПДК (x= 2400.0; напр.ветра=358)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Уоп: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.039: 0.043: 0.048: 0.044: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014:
Cc : 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.039: 0.043: 0.048: 0.044: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014:

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

```

y= 2050 : Y-строка 33 Смах= 0.048 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=183)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Уоп: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.032: 0.040: 0.048: 0.040: 0.027: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Cc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.032: 0.040: 0.048: 0.040: 0.027: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

```

y= 1950 : Y-строка 34 Смах= 0.093 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=188)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп: 153 : 156 : 160 : 121 : 125 : 130 : 137 : 145 : 153 : 168 : 182 : 196 : 208 : 217 : 61 : 59 : 56 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 10.28 : 1.37 : 0.50 : 0.50 : 7.27 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.009: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 0002 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.000: : : : 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : : : : 0001 : 0002 : : : : : : :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.037: 0.067: 0.093: 0.062: 0.034: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.037: 0.067: 0.093: 0.062: 0.034: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Фоп: 53 : 49 : 45 : 39 : 33 : 26 : 18 : 110 : 127 : 188 : 238 : 252 : 258 : 320 : 315 : 311 : 307 :
Уоп: 1.35 : 1.37 : 1.40 : 1.45 : 11.53 : 10.96 : 10.44 : 2.49 : 2.01 : 1.79 : 2.00 : 2.56 : 3.21 : 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.037: 0.067: 0.091: 0.060: 0.033: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 304 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 :
Uоп: 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
y= 1850 : Y-строка 35 Смах= 0.119 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=344)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021: 0.022: 0.025: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021: 0.022: 0.025: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп: 152 : 156 : 158 : 114 : 118 : 122 : 128 : 137 : 148 : 164 : 185 : 201 : 215 : 226 : 233 : 55 : 52 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.47 : 2.39 : 2.12 : 2.11 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.014: 0.020: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.007: 0.001: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
Ки :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :      :      :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.022: 0.039: 0.076: 0.119: 0.067: 0.034: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.022: 0.039: 0.076: 0.119: 0.067: 0.034: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
Фоп: 49 : 45 : 40 : 35 : 28 : 21 : 84 : 80 : 70 : 344 : 286 : 279 : 276 : 325 : 320 : 316 : 312 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.37 : 3.04 : 2.44 : 1.92 : 1.57 : 2.02 : 2.52 : 3.10 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.022: 0.039: 0.076: 0.101: 0.067: 0.034: 0.020: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.002:      :      :      : 0.015:      :      :      : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0.004: 0.004 :      :      :      : 0.003 :      :      :      : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003:      :      :      : 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.004 :      :      :      : 0.008 : 0.008 : 0.008 :      :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 309 : 306 : 303 : 301 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0.004 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
y= 1750 : Y-строка 36 Смах= 0.075 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=355)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.028: 0.039: 0.043: 0.032: 0.022: 0.015: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.028: 0.039: 0.043: 0.032: 0.022: 0.015: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 151 : 155 : 159 : 106 : 109 : 113 : 118 : 125 : 138 : 156 : 187 : 212 : 229 : 239 : 245 : 175 : 180 :
Uоп: 1.35 : 1.36 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.98 : 2.03 : 1.98 : 2.49 : 3.05 : 3.75 : 0.50 : 1.36 : 1.36 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.024: 0.035: 0.038: 0.032: 0.022: 0.015: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.005:      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0.006: 0.006: 0.002: 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0.002: 0.002 : 0.006 : 0.006 : 0.006 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.031: 0.049: 0.075: 0.045: 0.028: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.031: 0.049: 0.075: 0.045: 0.028: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Фоп: 44 : 40 : 36 : 30 : 24 : 18 : 66 : 55 : 34 : 355 : 320 : 302 : 293 : 329 : 324 : 320 : 316 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 3.23 : 2.67 : 2.27 : 1.78 : 2.30 : 2.77 : 3.38 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.019: 0.031: 0.049: 0.058: 0.045: 0.028: 0.018: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002:      :      :      : 0.014:      :      :      : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 0.004 : 0.004 : 0.004 :      :      :      : 0.003 :      :      :      : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003:      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.004 :      :      :      : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 :
~~~~~
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

```

Фоп: 313 : 310 : 307 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 :  
 Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
 : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.009 : 0.009 : 0.008 : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 :  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.000 : 0.000 : : 0.000 : 0.000 :  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : 0004 : 0004 :  
 Ви : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : :

y= 1650 : Y-строка 37 Смах= 0.084 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=192)

| x=   | -100 :  | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.007 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.010 : | 0.012 : | 0.016 : | 0.023 : | 0.037 : | 0.068 : | 0.084 : | 0.052 : | 0.029 : | 0.018 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Сс : | 0.007 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.010 : | 0.012 : | 0.016 : | 0.023 : | 0.037 : | 0.068 : | 0.084 : | 0.052 : | 0.029 : | 0.018 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Фоп: | 148 :   | 153 :   | 157 :   | 161 :   | 99 :    | 101 :   | 104 :   | 108 :   | 117 :   | 139 :   | 192 :   | 233 :   | 248 :   | 254 :   | 258 :   | 174 :   | 180 :   |
| Уоп: | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 3.01 :  | 2.47 :  | 1.86 :  | 1.78 :  | 2.21 :  | 2.70 :  | 3.33 :  | 0.50 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви : | 0.007 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.010 : | 0.014 : | 0.022 : | 0.037 : | 0.063 : | 0.077 : | 0.052 : | 0.029 : | 0.018 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ки : | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0002 :  | 0002 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.000 : | 0.005 : | 0.007 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0002 :  | 0001 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.000 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

| x=   | 1600 :  | 1700 :  | 1800 :  | 1900 :  | 2000 :  | 2100 :  | 2200 :  | 2300 :  | 2400 :  | 2500 :  | 2600 :  | 2700 :  | 2800 :  | 2900 :  | 3000 :  | 3100 :  | 3200 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.011 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.014 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.021 : | 0.028 : | 0.044 : | 0.034 : | 0.021 : | 0.016 : | 0.015 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.011 : |
| Сс : | 0.011 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.014 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.021 : | 0.028 : | 0.044 : | 0.034 : | 0.021 : | 0.016 : | 0.015 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.011 : |
| Фоп: | 185 :   | 191 :   | 32 :    | 27 :    | 21 :    | 16 :    | 10 :    | 39 :    | 21 :    | 356 :   | 340 :   | 322 :   | 336 :   | 332 :   | 327 :   | 323 :   | 320 :   |
| Уоп: | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 3.09 :  | 2.59 :  | 1.46 :  | 1.41 :  | 0.50 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.014 : | 0.021 : | 0.028 : | 0.026 : | 0.020 : | 0.018 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.010 : | 0.009 : |
| Ки : | 0002 :  | 0002 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Ви : | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | :       | :       | 0.013 : | 0.011 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | :       | :       | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | :       | :       | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.004 : | 0.002 : | 0.000 : | :       | 0.000 : | 0.001 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0004 :  | 0004 :  | 0008 :  | :       | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  |

| x=   | 3300 :  | 3400 :  | 3500 :  | 3600 :  | 3700 :  | 3800 :  | 3900 :  | 4000 :  | 4100 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.010 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : |
| Сс : | 0.010 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : |
| Фоп: | 316 :   | 314 :   | 311 :   | 308 :   | 306 :   | 304 :   | 303 :   | 301 :   | 300 :   |
| Уоп: | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви : | 0.009 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : |
| Ки : | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Ви : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

y= 1550 : Y-строка 38 Смах= 0.098 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=294)

| x=   | -100 :  | 0 :     | 100 :   | 200 :   | 300 :   | 400 :   | 500 :   | 600 :   | 700 :   | 800 :   | 900 :   | 1000 :  | 1100 :  | 1200 :  | 1300 :  | 1400 :  | 1500 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.008 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.012 : | 0.016 : | 0.024 : | 0.043 : | 0.085 : | 0.098 : | 0.064 : | 0.033 : | 0.019 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Сс : | 0.008 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.012 : | 0.016 : | 0.024 : | 0.043 : | 0.085 : | 0.098 : | 0.064 : | 0.033 : | 0.019 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Фоп: | 148 :   | 151 :   | 155 :   | 159 :   | 88 :    | 88 :    | 88 :    | 88 :    | 87 :    | 84 :    | 294 :   | 274 :   | 272 :   | 272 :   | 271 :   | 174 :   | 180 :   |
| Уоп: | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 2.85 :  | 2.34 :  | 1.83 :  | 1.59 :  | 2.05 :  | 2.59 :  | 3.23 :  | 0.50 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви : | 0.008 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.008 : | 0.011 : | 0.014 : | 0.023 : | 0.042 : | 0.084 : | 0.098 : | 0.064 : | 0.033 : | 0.019 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Ки : | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0002 :  | 0002 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0005 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

| x=   | 1600 :  | 1700 :  | 1800 :  | 1900 :  | 2000 :  | 2100 :  | 2200 :  | 2300 :  | 2400 :  | 2500 :  | 2600 :  | 2700 :  | 2800 :  | 2900 :  | 3000 :  | 3100 :  | 3200 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.013 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.023 : | 0.030 : | 0.028 : | 0.021 : | 0.016 : | 0.014 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.011 : |
| Сс : | 0.013 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.023 : | 0.030 : | 0.028 : | 0.021 : | 0.016 : | 0.014 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.011 : |
| Фоп: | 186 :   | 192 :   | 197 :   | 24 :    | 19 :    | 14 :    | 9 :     | 6 :     | 5 :     | 356 :   | 345 :   | 338 :   | 336 :   | 333 :   | 330 :   | 326 :   | 323 :   |
| Уоп: | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.40 :  | 1.38 :  | 1.35 :  | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.36 :  |
| Ви : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.014 : | 0.013 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.010 : | 0.009 : | 0.009 : |
| Ки : | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.009 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.007 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | :       | :       | :       | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0005 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0005 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0005 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0005 :  | 0005 :  | 0008 :  | 0008 :  |

| x=   | 3300 :  | 3400 :  | 3500 :  | 3600 :  | 3700 :  | 3800 :  | 3900 :  | 4000 :  | 4100 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.010 : | 0.009 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : |
| Сс : | 0.010 : | 0.009 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : |
| Фоп: | 320 :   | 317 :   | 314 :   | 312 :   | 309 :   | 308 :   | 306 :   | 304 :   | 303 :   |
| Уоп: | 1.36 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  | 1.35 :  |
| Ви : | 0.008 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.004 : |
| Ки : | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  |
| Ви : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  |
| Ви : | 0.000 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | 0008 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

y= 1450 : Y-строка 39 Смах= 0.068 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=350)

```

-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.037: 0.059: 0.068: 0.048: 0.028: 0.017: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.037: 0.059: 0.068: 0.048: 0.028: 0.017: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 145 : 149 : 154 : 158 : 163 : 77 : 74 : 69 : 59 : 36 : 350 : 312 : 296 : 289 : 167 : 173 : 180 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 2.73 : 2.32 : 2.04 : 2.00 : 2.28 : 2.75 : 3.39 : 1.38 : 1.36 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.014: 0.021: 0.035: 0.058: 0.068: 0.048: 0.028: 0.017: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : : :
Ки : : : : : : 0005: 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : : : : : : : :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0003: 0005 : 0005 : : : : : : : :
~~~~~
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.020: 0.023: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.020: 0.023: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп: 186 : 193 : 199 : 205 : 211 : 13 : 9 : 6 : 3 : 356 : 348 : 341 : 337 : 334 : 240 : 248 : 325 :
Uоп: 1.37 : 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.006: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.006: 0.009: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0001 : 0008 : 0008 :
~~~~~
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 322 : 319 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0008 : : : : : : : : :
~~~~~
-----
y= 1350 : Y-строка 40 Смах= 0.035 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=355)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.018: 0.025: 0.033: 0.035: 0.029: 0.021: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.018: 0.025: 0.033: 0.035: 0.029: 0.021: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Uоп: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.022: 0.028: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.022: 0.028: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Uоп: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: : : : : : : : : :
Uоп: : : : : : : : : :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~
-----
y= 1250 : Y-строка 41 Смах= 0.057 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=191)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020:
Фоп: 140 : 144 : 149 : 154 : 159 : 165 : 171 : 43 : 30 : 15 : 356 : 339 : 149 : 156 : 163 : 171 : 179 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 0.50 : 4.11 : 3.08 : 3.10 : 3.34 : 1.45 : 12.05 : 11.65 : 11.26 : 11.18 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.016: 0.019: 0.020: 0.018: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : 0003 : 0004 : 0008 : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : 0.001: : : : : : :
~~~~~
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.021: 0.033: 0.051: 0.057: 0.042: 0.032: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.021: 0.033: 0.051: 0.057: 0.042: 0.032: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010:
Фоп: 188 : 196 : 204 : 211 : 218 : 224 : 116 : 128 : 151 : 191 : 224 : 240 : 246 : 249 : 250 : 251 : 252 :
Uоп: 11.24 : 11.53 : 11.99 : 1.38 : 1.35 : 1.36 : 3.13 : 2.59 : 2.21 : 2.13 : 2.14 : 1.46 : 1.38 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.021: 0.033: 0.051: 0.057: 0.041: 0.022: 0.013: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: : : : : 0.002: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 326 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 1150 : Y-строка 42 Смах= 0.103 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=219)

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.025: 0.026:  
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.025: 0.026:  
Фоп: 137 : 141 : 146 : 151 : 157 : 163 : 170 : 177 : 185 : 192 : 133 : 139 : 145 : 152 : 160 : 170 : 179 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.38 : 1.40 : 1.43 : 1.44 : 1.43 : 1.42 : 1.40 : 1.47 : 11.53 : 10.86 : 10.39 : 10.12 : 10.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.025: 0.026:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.018: 0.024: 0.043: 0.084: 0.103: 0.064: 0.032: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:  
Cc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.018: 0.024: 0.043: 0.084: 0.103: 0.064: 0.032: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:  
Фоп: 189 : 199 : 207 : 214 : 223 : 229 : 97 : 101 : 115 : 219 : 254 : 261 : 262 : 263 : 255 : 255 : 255 :  
Uоп: 10.10 : 10.36 : 10.78 : 11.53 : 1.36 : 1.35 : 2.92 : 2.35 : 1.85 : 1.58 : 1.81 : 2.28 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.024: 0.043: 0.084: 0.102: 0.058: 0.031: 0.017: 0.012: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.002: 0.003: : : : 0.001: 0.004: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 0001 : 0001 : : : : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0006 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Фоп: 327 : 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :  
~~~~~

y= 1050 : Y-строка 43 Смах= 0.091 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=338)

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.034:  
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.034:  
Фоп: 133 : 137 : 142 : 148 : 154 : 161 : 169 : 177 : 185 : 193 : 201 : 133 : 139 : 147 : 157 : 167 : 179 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.41 : 1.46 : 11.97 : 11.65 : 11.53 : 11.53 : 11.77 : 12.09 : 11.37 : 10.52 : 9.91 : 9.44 : 9.12 : 9.01 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.034:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:  
-----  
Qc : 0.033: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.020: 0.023: 0.041: 0.075: 0.091: 0.055: 0.031: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.033: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.020: 0.023: 0.041: 0.075: 0.091: 0.055: 0.031: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009:  
Фоп: 191 : 202 : 212 : 220 : 229 : 234 : 76 : 69 : 48 : 338 : 297 : 286 : 282 : 276 : 274 : 334 : 332 :  
Uоп: 9.09 : 9.38 : 9.84 : 10.43 : 1.37 : 1.36 : 2.96 : 2.38 : 1.92 : 1.73 : 2.16 : 2.69 : 3.27 : 0.50 : 0.50 : 1.37 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.030: 0.027: 0.023: 0.018: 0.016: 0.023: 0.041: 0.075: 0.089: 0.054: 0.030: 0.018: 0.012: 0.009: 0.006: 0.006:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : 0.003: 0.004: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 0001 : 0001 : : : : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : 0008 : : : : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:  
-----  
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Фоп: 329 : 327 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 313 :  
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : :  
~~~~~

y= 950 : Y-строка 44 Смах= 0.053 долей ПДК (x= 2500.0; напр.ветра=352)

x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:  
-----  
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.022: 0.027: 0.033: 0.039: 0.044: 0.046:  
~~~~~

```

Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.022: 0.027: 0.033: 0.039: 0.044: 0.046:
Фоп: 128 : 133 : 138 : 144 : 151 : 158 : 167 : 177 : 186 : 195 : 204 : 127 : 133 : 141 : 151 : 164 : 179 :
Уоп: 1.35 : 1.36 : 1.43 :12.02 :11.27 :10.78 :10.39 :10.26 :10.28 :10.44 :10.84 :10.56 : 9.77 : 9.08 : 8.56 : 8.14 : 8.06 :
:
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.022: 0.027: 0.033: 0.039: 0.044: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :
Ки :
Ви :
Ки :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.044: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.023: 0.021: 0.029: 0.042: 0.053: 0.035: 0.023: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.044: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.023: 0.021: 0.029: 0.042: 0.053: 0.035: 0.023: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп: 194 : 207 : 218 : 226 : 235 : 240 : 243 : 46 : 24 : 352 : 323 : 306 : 296 : 290 : 285 : 258 : 258 :
Уоп: 8.16 : 8.53 : 9.02 : 9.68 : 1.46 : 1.37 : 1.36 : 2.71 : 2.34 : 1.96 : 2.51 : 2.95 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 :
:
Ви : 0.044: 0.040: 0.034: 0.028: 0.020: 0.018: 0.016: 0.029: 0.042: 0.045: 0.035: 0.023: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :
Ки :
Ви :
Ки :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 330 : 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

```

y= 850 : Y-строка 45 Смах= 0.064 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=179)

```

-----
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.031: 0.030: 0.027: 0.026: 0.032: 0.041: 0.051: 0.060: 0.064:
Cc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.031: 0.030: 0.027: 0.026: 0.032: 0.041: 0.051: 0.060: 0.064:
Фоп: 123 : 127 : 133 : 139 : 146 : 155 : 165 : 176 : 187 : 198 : 208 : 119 : 124 : 132 : 143 : 159 : 179 :
Уоп: 1.35 : 1.39 :11.91 :11.03 :10.28 : 9.68 : 9.38 : 9.23 : 9.26 : 9.47 : 9.88 :10.03 : 9.17 : 8.37 : 7.76 : 7.35 : 7.16 :
:
Ви : 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.031: 0.030: 0.027: 0.026: 0.032: 0.041: 0.051: 0.060: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001:
Ки : 0002:
Ви :
Ки :

```

```

-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qc : 0.061: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.025: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.061: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.025: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп: 199 : 215 : 227 : 235 : 241 : 247 : 249 : 252 : 14 : 355 : 338 : 323 : 312 : 304 : 259 : 260 : 261 :
Уоп: 7.31 : 7.69 : 8.29 : 9.07 :10.08 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 2.43 : 2.07 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:
Ви : 0.061: 0.052: 0.042: 0.033: 0.026: 0.019: 0.017: 0.015: 0.023: 0.024: 0.019: 0.016: 0.012: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :
Ки :
Ви :
Ки :

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 261 : 262 : 263 : 325 : 323 : 322 : 320 : 318 : 317 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :
Ки :

```

y= 750 : Y-строка 46 Смах= 0.090 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=178)

```

-----
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qc : 0.016: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.040: 0.043: 0.042: 0.039: 0.034: 0.029: 0.037: 0.049: 0.065: 0.081: 0.090:
Cc : 0.016: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.040: 0.043: 0.042: 0.039: 0.034: 0.029: 0.037: 0.049: 0.065: 0.081: 0.090:
Фоп: 117 : 121 : 126 : 132 : 140 : 149 : 161 : 175 : 189 : 202 : 214 : 109 : 113 : 120 : 130 : 149 : 178 :
Уоп: 1.35 : 1.43 :11.09 :10.17 : 9.46 : 8.86 : 8.46 : 8.28 : 8.28 : 8.57 : 9.01 : 9.58 : 8.70 : 7.83 : 7.16 : 6.54 : 6.29 :
:
Ви : 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.040: 0.043: 0.042: 0.039: 0.034: 0.029: 0.037: 0.049: 0.065: 0.081: 0.090:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001:
Ки : 0002:
Ви :
Ки :

```

|      |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:   | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.083: | 0.067: | 0.052: | 0.042: | 0.034: | 0.028:  | 0.024: | 0.021: | 0.019: | 0.021: | 0.018: | 0.015: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: |
| Cc : | 0.083: | 0.067: | 0.052: | 0.042: | 0.034: | 0.028:  | 0.024: | 0.021: | 0.019: | 0.021: | 0.018: | 0.015: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: |
| Фоп: | 208 :  | 228 :  | 239 :  | 247 :  | 251 :  | 254 :   | 256 :  | 257 :  | 9 :    | 356 :  | 344 :  | 333 :  | 324 :  | 262 :  | 263 :  | 263 :  | 263 :  |
| Uоп: | 6.49 : | 7.09 : | 7.82 : | 8.80 : | 9.91 : | 11.17 : | 1.38 : | 1.36 : | 0.50 : | 6.64 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.50 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : |
| Вн : | 0.083: | 0.067: | 0.051: | 0.038: | 0.029: | 0.023:  | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.010: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 :  | 0002 : | 0002 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Вн : | :      | :      | 0.001: | 0.004: | 0.005: | 0.005:  | 0.006: | 0.006: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | :      | :      | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 :  | 0001 : | 0001 : | 0005 : | 0003 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |
| Вн : | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | 0003 : | 0005 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | :      | :      | :      | :      |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Фоп: | 264 :  | 264 :  | 265 :  | 265 :  | 266 :  | 266 :  | 267 :  | 267 :  | 318 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Вн : | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0003 : |
| Вн : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0004 : |
| Вн : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

y= 650 : Y-строка 47 Смах= 0.111 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра=175)

|      |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | -100 : | 0 :     | 100 :   | 200 :  | 300 :  | 400 :  | 500 :  | 600 :  | 700 :  | 800 :  | 900 :  | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc : | 0.018: | 0.019:  | 0.023:  | 0.029: | 0.037: | 0.045: | 0.054: | 0.059: | 0.058: | 0.052: | 0.043: | 0.034: | 0.041: | 0.056: | 0.078: | 0.103: | 0.111: |
| Cc : | 0.018: | 0.019:  | 0.023:  | 0.029: | 0.037: | 0.045: | 0.054: | 0.059: | 0.058: | 0.052: | 0.043: | 0.034: | 0.041: | 0.056: | 0.078: | 0.103: | 0.111: |
| Фоп: | 110 :  | 115 :   | 119 :   | 124 :  | 131 :  | 141 :  | 155 :  | 173 :  | 192 :  | 209 :  | 222 :  | 231 :  | 100 :  | 104 :  | 110 :  | 125 :  | 175 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 11.53 : | 10.40 : | 9.48 : | 8.74 : | 8.10 : | 7.62 : | 7.38 : | 7.42 : | 7.71 : | 8.28 : | 8.97 : | 8.45 : | 7.53 : | 6.66 : | 5.96 : | 5.37 : |
| Вн : | 0.016: | 0.019:  | 0.023:  | 0.029: | 0.037: | 0.045: | 0.054: | 0.059: | 0.058: | 0.052: | 0.043: | 0.034: | 0.041: | 0.056: | 0.078: | 0.103: | 0.111: |
| Ки : | 0001 : | 0001 :  | 0001 :  | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Вн : | 0.002: | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0002 : | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:   | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.106: | 0.085: | 0.065: | 0.048: | 0.036: | 0.028:  | 0.024: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: |
| Cc : | 0.106: | 0.085: | 0.065: | 0.048: | 0.036: | 0.028:  | 0.024: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: |
| Фоп: | 231 :  | 249 :  | 256 :  | 259 :  | 261 :  | 262 :   | 263 :  | 263 :  | 264 :  | 264 :  | 265 :  | 265 :  | 265 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  |
| Uоп: | 5.86 : | 6.71 : | 7.66 : | 8.63 : | 9.58 : | 10.78 : | 1.39 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.37 : |
| Вн : | 0.106: | 0.080: | 0.058: | 0.042: | 0.032: | 0.024:  | 0.018: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 :  | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Вн : | :      | 0.005: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004:  | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | :      | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 :  | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Фоп: | 267 :  | 267 :  | 267 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Вн : | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Вн : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |

y= 550 : Y-строка 48 Смах= 0.112 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=285)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | -100 : | 0 :    | 100 :  | 200 :  | 300 :  | 400 :  | 500 :  | 600 :  | 700 :  | 800 :  | 900 :  | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
| Qc : | 0.019: | 0.021: | 0.026: | 0.034: | 0.044: | 0.057: | 0.073: | 0.083: | 0.081: | 0.068: | 0.053: | 0.041: | 0.041: | 0.057: | 0.081: | 0.109: | 0.094: |
| Cc : | 0.019: | 0.021: | 0.026: | 0.034: | 0.044: | 0.057: | 0.073: | 0.083: | 0.081: | 0.068: | 0.053: | 0.041: | 0.041: | 0.057: | 0.081: | 0.109: | 0.094: |
| Фоп: | 102 :  | 105 :  | 110 :  | 114 :  | 120 :  | 130 :  | 145 :  | 170 :  | 198 :  | 220 :  | 233 :  | 242 :  | 86 :   | 85 :   | 83 :   | 77 :   | 14 :   |
| Uоп: | 1.35 : | 1.42 : | 9.95 : | 9.03 : | 8.25 : | 7.45 : | 6.83 : | 6.49 : | 6.55 : | 7.05 : | 7.62 : | 8.45 : | 8.36 : | 7.46 : | 6.56 : | 5.82 : | 5.41 : |
| Вн : | 0.016: | 0.019: | 0.026: | 0.034: | 0.044: | 0.057: | 0.073: | 0.083: | 0.081: | 0.068: | 0.053: | 0.041: | 0.041: | 0.057: | 0.081: | 0.109: | 0.092: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Вн : | 0.003: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0004 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1600:  | 1700:  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  |
| Qc : | 0.112: | 0.084: | 0.060: | 0.044: | 0.033: | 0.026: | 0.023: | 0.021: | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: |
| Cc : | 0.112: | 0.084: | 0.060: | 0.044: | 0.033: | 0.026: | 0.023: | 0.021: | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: |
| Фоп: | 285 :  | 277 :  | 275 :  | 273 :  | 273 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 269 :  | 269 :  | 270 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 268 :  |
| Uоп: | 5.72 : | 6.47 : | 7.36 : | 8.28 : | 9.27 : | 1.49 : | 1.38 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.36 : | 1.35 : |
| Вн : | 0.112: | 0.084: | 0.060: | 0.043: | 0.032: | 0.021: | 0.018: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| Вн : | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | :      | :      | :      | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3300:  | 3400:  | 3500:  | 3600:  | 3700:  | 3800:  | 3900:  | 4000:  | 4100:  |
| Qc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Фоп: | 269 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  |
| Uоп: | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : | 1.35 : |
| Вн : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |



Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

y= 450 : Y-строка 49 Смах= 0.111 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=159)

| x=  | -100  | 0     | 100   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   | 900   | 1000  | 1100  | 1200  | 1300  | 1400  | 1500  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.021 | 0.023 | 0.028 | 0.037 | 0.050 | 0.069 | 0.092 | 0.111 | 0.107 | 0.085 | 0.063 | 0.046 | 0.040 | 0.054 | 0.073 | 0.094 | 0.105 |
| Cc  | 0.021 | 0.023 | 0.028 | 0.037 | 0.050 | 0.069 | 0.092 | 0.111 | 0.107 | 0.085 | 0.063 | 0.046 | 0.040 | 0.054 | 0.073 | 0.094 | 0.105 |
| Фоп | 95    | 96    | 100   | 102   | 106   | 112   | 125   | 159   | 214   | 240   | 250   | 255   | 73    | 68    | 59    | 40    | 3     |
| Уоп | 1.36  | 1.42  | 9.68  | 8.74  | 7.79  | 7.04  | 6.22  | 5.78  | 5.81  | 6.41  | 7.20  | 8.08  | 8.56  | 7.67  | 6.87  | 6.20  | 5.91  |
| Ви  | 0.017 | 0.019 | 0.028 | 0.037 | 0.050 | 0.069 | 0.092 | 0.111 | 0.107 | 0.085 | 0.063 | 0.046 | 0.039 | 0.053 | 0.072 | 0.093 | 0.104 |
| Ки  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |
| Ви  | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0.001 | 0.002 | 0.001 |       |
| Ки  | 0002  | 0002  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0006  | 0006  | 0005  |       |

| x=  | 1600  | 1700  | 1800  | 1900  | 2000  | 2100  | 2200  | 2300  | 2400  | 2500  | 2600  | 2700  | 2800  | 2900  | 3000  | 3100  | 3200  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.097 | 0.074 | 0.055 | 0.041 | 0.031 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |
| Cc  | 0.097 | 0.074 | 0.055 | 0.041 | 0.031 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |
| Фоп | 323   | 303   | 293   | 288   | 284   | 282   | 278   | 276   | 275   | 275   | 274   | 274   | 273   | 273   | 273   | 273   | 272   |
| Уоп | 6.15  | 6.73  | 7.54  | 8.45  | 9.35  | 10.37 | 1.36  | 1.35  | 1.35  | 1.36  | 1.35  | 1.35  | 1.36  | 1.35  | 1.36  | 1.36  | 1.35  |
| Ви  | 0.095 | 0.074 | 0.055 | 0.041 | 0.031 | 0.024 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Ки  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |
| Ви  | 0.001 |       |       |       |       |       | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки  | 0007  |       |       |       |       |       | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  |

| x=  | 3300  | 3400  | 3500  | 3600  | 3700  | 3800  | 3900  | 4000  | 4100  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| Cc  | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| Фоп | 272   | 272   | 272   | 272   | 272   | 272   | 273   | 273   | 273   |
| Уоп | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  |
| Ви  | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |
| Ви  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| Ки  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  |

y= 350 : Y-строка 50 Смах= 0.109 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=274)

| x=  | -100  | 0     | 100   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   | 900   | 1000  | 1100  | 1200  | 1300  | 1400  | 1500  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.023 | 0.025 | 0.030 | 0.040 | 0.054 | 0.075 | 0.103 | 0.102 | 0.109 | 0.093 | 0.066 | 0.048 | 0.036 | 0.046 | 0.058 | 0.072 | 0.076 |
| Cc  | 0.023 | 0.025 | 0.030 | 0.040 | 0.054 | 0.075 | 0.103 | 0.102 | 0.109 | 0.093 | 0.066 | 0.048 | 0.036 | 0.046 | 0.058 | 0.072 | 0.076 |
| Фоп | 88    | 88    | 89    | 89    | 89    | 89    | 88    | 83    | 274   | 271   | 271   | 271   | 61    | 54    | 42    | 25    | 2     |
| Уоп | 1.36  | 1.45  | 9.80  | 8.75  | 7.76  | 6.85  | 6.01  | 5.42  | 5.40  | 6.20  | 7.11  | 7.96  | 9.02  | 8.14  | 7.45  | 6.96  | 6.72  |
| Ви  | 0.017 | 0.020 | 0.028 | 0.038 | 0.052 | 0.073 | 0.101 | 0.098 | 0.109 | 0.093 | 0.066 | 0.048 | 0.035 | 0.045 | 0.058 | 0.070 | 0.076 |
| Ки  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |
| Ви  | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.005 |       |       |       |       | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |       |
| Ки  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |       |       |       |       | 0006  | 0006  | 0005  | 0003  |       |

| x=  | 1600  | 1700  | 1800  | 1900  | 2000  | 2100  | 2200  | 2300  | 2400  | 2500  | 2600  | 2700  | 2800  | 2900  | 3000  | 3100  | 3200  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.072 | 0.060 | 0.047 | 0.036 | 0.028 | 0.022 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |
| Cc  | 0.072 | 0.060 | 0.047 | 0.036 | 0.028 | 0.022 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |
| Фоп | 337   | 319   | 307   | 300   | 294   | 291   | 286   | 283   | 281   | 280   | 279   | 278   | 278   | 277   | 276   | 275   | 276   |
| Уоп | 6.89  | 7.38  | 8.02  | 8.78  | 9.68  | 10.67 | 1.36  | 1.35  | 1.36  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.36  | 1.36  | 1.35  | 1.35  |
| Ви  | 0.071 | 0.059 | 0.047 | 0.036 | 0.028 | 0.022 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Ки  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |
| Ви  | 0.001 | 0.001 |       |       |       |       | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| Ки  | 0007  | 0007  |       |       |       |       | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  |

| x=  | 3300  | 3400  | 3500  | 3600  | 3700  | 3800  | 3900  | 4000  | 4100  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| Cc  | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| Фоп | 275   | 275   | 275   | 275   | 275   | 275   | 275   | 275   | 275   |
| Уоп | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  | 1.35  |
| Ви  | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |
| Ви  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| Ки  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  |

y= 250 : Y-строка 51 Смах= 0.110 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 19)

| x=  | -100  | 0     | 100   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   | 900   | 1000  | 1100  | 1200  | 1300  | 1400  | 1500  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.023 | 0.026 | 0.033 | 0.042 | 0.056 | 0.072 | 0.091 | 0.110 | 0.105 | 0.084 | 0.062 | 0.045 | 0.034 | 0.038 | 0.046 | 0.053 | 0.055 |
| Cc  | 0.023 | 0.026 | 0.033 | 0.042 | 0.056 | 0.072 | 0.091 | 0.110 | 0.105 | 0.084 | 0.062 | 0.045 | 0.034 | 0.038 | 0.046 | 0.053 | 0.055 |
| Фоп | 81    | 80    | 79    | 76    | 73    | 67    | 53    | 19    | 328   | 302   | 292   | 286   | 283   | 43    | 32    | 18    | 1     |
| Уоп | 1.36  | 1.45  | 10.21 | 9.16  | 8.13  | 7.16  | 6.26  | 5.84  | 5.88  | 6.47  | 7.26  | 8.10  | 9.01  | 8.76  | 8.25  | 7.82  | 7.62  |
| Ви  | 0.017 | 0.020 | 0.028 | 0.036 | 0.049 | 0.067 | 0.091 | 0.109 | 0.105 | 0.084 | 0.062 | 0.045 | 0.034 | 0.037 | 0.044 | 0.051 | 0.054 |
| Ки  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |
| Ви  | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.001 |       |       |       |       |       | 0.001 | 0.001 | 0.001 |       |
| Ки  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0005  | 0007  |       |       |       |       |       | 0005  | 0003  | 0003  |       |
| Ви  |       |       |       |       | 0.000 | 0.001 |       | 0.001 |       |       |       |       |       |       | 0.001 | 0.001 |       |
| Ки  |       |       |       |       | 0006  | 0006  |       | 0004  |       |       |       |       |       |       | 0005  | 0004  |       |

| x= | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 | 3100 | 3200 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

```

-----:
Qc : 0.052: 0.047: 0.038: 0.031: 0.025: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.052: 0.047: 0.038: 0.031: 0.025: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 344 : 329 : 318 : 310 : 303 : 299 : 294 : 290 : 287 : 285 : 284 : 282 : 281 : 279 : 280 : 279 : 279 :
Уоп: 7.71 : 8.14 : 8.71 : 9.37 : 10.20 : 11.20 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.37 : 1.35 : 1.35 :
:
Ви : 0.052: 0.045: 0.038: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : : 0007 : 0007 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----:

```

```

-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
-----:

```

y= 150 : Y-строка 52 Стах= 0.083 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 10)

```

-----:
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.023: 0.026: 0.030: 0.037: 0.045: 0.057: 0.072: 0.083: 0.079: 0.067: 0.053: 0.040: 0.031: 0.031: 0.036: 0.040: 0.040:
Cc : 0.023: 0.026: 0.030: 0.037: 0.045: 0.057: 0.072: 0.083: 0.079: 0.067: 0.053: 0.040: 0.031: 0.031: 0.036: 0.040: 0.040:
Фоп: 74 : 72 : 70 : 66 : 59 : 49 : 34 : 10 : 343 : 321 : 308 : 299 : 294 : 36 : 26 : 14 : 1 :
Уоп: 1.36 : 1.42 : 10.51 : 9.35 : 8.28 : 7.50 : 6.91 : 6.57 : 6.62 : 7.09 : 7.67 : 8.45 : 9.32 : 9.57 : 9.02 : 8.68 : 8.55 :
:
Ви : 0.017: 0.019: 0.026: 0.033: 0.043: 0.056: 0.071: 0.081: 0.079: 0.067: 0.053: 0.040: 0.031: 0.030: 0.034: 0.038: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0003 : 0007 : : : : : : 0005 : 0003 : 0004 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.000: : 0.001: :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : 0003 : : 0003 : :
-----:

```

```

-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.038: 0.035: 0.031: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.038: 0.035: 0.031: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 348 : 335 : 325 : 317 : 311 : 306 : 301 : 297 : 293 : 290 : 288 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 :
Уоп: 8.63 : 9.00 : 9.57 : 10.18 : 11.00 : 1.48 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:
Ви : 0.038: 0.035: 0.030: 0.025: 0.021: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : 0007 : 0007 : 0007 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----:

```

```

-----:
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 :
Уоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001: 0.001:
Ки : : 0007 : 0007 : 0007 : : : : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
-----:

```

y= 50 : Y-строка 53 Стах= 0.059 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 7)

```

-----:
x= -100: 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----:
Qc : 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.037: 0.046: 0.054: 0.059: 0.057: 0.050: 0.042: 0.034: 0.027: 0.026: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.037: 0.046: 0.054: 0.059: 0.057: 0.050: 0.042: 0.034: 0.027: 0.026: 0.029: 0.030: 0.030:
Фоп: 68 : 66 : 62 : 55 : 48 : 38 : 24 : 7 : 348 : 332 : 319 : 310 : 303 : 30 : 21 : 12 : 1 :
Уоп: 1.36 : 1.38 : 1.45 : 9.58 : 8.78 : 8.18 : 7.68 : 7.46 : 7.49 : 7.82 : 8.29 : 9.00 : 9.80 : 10.40 : 9.89 : 9.57 : 9.47 :
:
Ви : 0.016: 0.018: 0.020: 0.029: 0.036: 0.045: 0.053: 0.058: 0.057: 0.050: 0.042: 0.034: 0.027: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : 0003 : 0003 : 0004 : 0007 : : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: : : : : : : : : : 0.000: 0.001: : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : : 0005 : : : : : : : : : : 0005 : 0004 : : :
-----:

```

```

-----:
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----:
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп: 350 : 340 : 331 : 323 : 317 : 312 : 307 : 302 : 298 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 :
Уоп: 9.57 : 9.92 : 10.53 : 11.30 : 12.12 : 1.43 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
:
Ви : 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002 :
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----:

```

```

-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 284 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
-----
y= -50 : Y-строка 54 Смах= 0.043 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 5)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qс : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.031: 0.036: 0.041: 0.043: 0.041: 0.038: 0.033: 0.028: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Сс : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.031: 0.036: 0.041: 0.043: 0.041: 0.038: 0.033: 0.028: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qс : 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Сс : 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
-----
y= -150 : Y-строка 55 Смах= 0.032 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 4)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Сс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
-----
y= -250 : Y-строка 56 Смах= 0.025 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 4)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qс : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Сс : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
-----
y= -350 : Y-строка 57 Смах= 0.020 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 12)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:
-----
Qс : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Сс : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
-----
x= 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000: 4100:
-----
Qс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
y= -450 : Y-строка 58 Смах= 0.017 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 17)
-----
x= -100 : 0: 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
-----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100: 3200:

```



|     |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-----|
| 31- |  | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 |  | -31 |
| 32- |  | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.016 |  | -32 |
| 33- |  | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 |  | -33 |
| 34- |  | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 |  | -34 |
| 35- |  | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.022 | 0.025 | 0.021 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |  | -35 |
| 36- |  | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.019 | 0.028 | 0.039 | 0.043 | 0.032 | 0.022 | 0.015 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 |  | -36 |
| 37- |  | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.023 | 0.037 | 0.068 | 0.084 | 0.052 | 0.029 | 0.018 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |  | -37 |
| 38- |  | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.024 | 0.043 | 0.085 | 0.098 | 0.064 | 0.033 | 0.019 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |  | -38 |
| 39- |  | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.022 | 0.037 | 0.059 | 0.068 | 0.048 | 0.028 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 |  | -39 |
| 40- |  | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.018 | 0.025 | 0.033 | 0.035 | 0.029 | 0.021 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |  | -40 |
| 41- |  | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 |  | -41 |
| 42- |  | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |  | -42 |
| 43- |  | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.023 | 0.026 | 0.030 | 0.033 | 0.034 | 0.033 | 0.030 |  | -43 |
| 44- |  | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 0.027 | 0.033 | 0.039 | 0.044 | 0.046 | 0.044 | 0.040 |  | -44 |
| 45- |  | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.027 | 0.026 | 0.032 | 0.041 | 0.051 | 0.060 | 0.064 | 0.061 | 0.052 |  | -45 |
| 46- |  | 0.016 | 0.017 | 0.021 | 0.025 | 0.030 | 0.035 | 0.040 | 0.043 | 0.042 | 0.039 | 0.034 | 0.029 | 0.037 | 0.049 | 0.065 | 0.081 | 0.090 | 0.083 | 0.067 |  | -46 |
| 47- |  | 0.018 | 0.019 | 0.023 | 0.029 | 0.037 | 0.045 | 0.054 | 0.059 | 0.058 | 0.052 | 0.043 | 0.034 | 0.041 | 0.056 | 0.078 | 0.103 | 0.111 | 0.106 | 0.085 |  | -47 |
| 48- |  | 0.019 | 0.021 | 0.026 | 0.034 | 0.044 | 0.057 | 0.073 | 0.083 | 0.081 | 0.068 | 0.053 | 0.041 | 0.041 | 0.057 | 0.081 | 0.109 | 0.094 | 0.112 | 0.084 |  | -48 |
| 49- |  | 0.021 | 0.023 | 0.028 | 0.037 | 0.050 | 0.069 | 0.092 | 0.111 | 0.107 | 0.085 | 0.063 | 0.046 | 0.040 | 0.054 | 0.073 | 0.094 | 0.105 | 0.097 | 0.074 |  | -49 |
| 50- |  | 0.023 | 0.025 | 0.030 | 0.040 | 0.054 | 0.075 | 0.103 | 0.102 | 0.109 | 0.093 | 0.066 | 0.048 | 0.036 | 0.046 | 0.058 | 0.072 | 0.076 | 0.072 | 0.060 |  | -50 |
| 51- |  | 0.023 | 0.026 | 0.033 | 0.042 | 0.056 | 0.072 | 0.091 | 0.110 | 0.105 | 0.084 | 0.062 | 0.045 | 0.034 | 0.038 | 0.046 | 0.053 | 0.055 | 0.052 | 0.047 |  | -51 |
| 52- |  | 0.023 | 0.026 | 0.030 | 0.037 | 0.045 | 0.057 | 0.072 | 0.083 | 0.079 | 0.067 | 0.053 | 0.040 | 0.031 | 0.031 | 0.036 | 0.040 | 0.040 | 0.038 | 0.035 |  | -52 |
| 53- |  | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.037 | 0.046 | 0.054 | 0.059 | 0.057 | 0.050 | 0.042 | 0.034 | 0.027 | 0.026 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.027 |  | -53 |
| 54- |  | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.031 | 0.036 | 0.041 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.033 | 0.028 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 |  | -54 |
| 55- |  | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.031 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 |  | -55 |
| 56- |  | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |  | -56 |
| 57- |  | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |  | -57 |
| 58- |  | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |  | -58 |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |     |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|
| -- | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | -- |     |
| -- | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    | 37    | 38    | -- |     |
| -- | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |    | - 1 |
|    | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |    | - 2 |
|    | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |    | - 3 |
|    | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |    | - 4 |
|    | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |    | - 5 |
|    | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |    | - 6 |
|    | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |    | - 7 |
|    | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |    | - 8 |
|    | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |    | - 9 |
|    | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |    | -10 |
|    | 0.019 | 0.022 | 0.026 | 0.030 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |    | -11 |
|    | 0.023 | 0.028 | 0.032 | 0.038 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |    | -12 |
|    | 0.027 | 0.034 | 0.041 | 0.049 | 0.059 | 0.055 | 0.050 | 0.042 | 0.034 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |    | -13 |
|    | 0.031 | 0.040 | 0.052 | 0.065 | 0.079 | 0.076 | 0.066 | 0.052 | 0.041 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |    | -14 |
|    | 0.035 | 0.046 | 0.063 | 0.084 | 0.102 | 0.104 | 0.084 | 0.063 | 0.047 | 0.035 | 0.027 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |    | -15 |
|    | 0.036 | 0.049 | 0.069 | 0.096 | 0.107 | 0.106 | 0.097 | 0.070 | 0.050 | 0.037 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |    | -16 |
|    | 0.036 | 0.048 | 0.067 | 0.091 | 0.112 | 0.112 | 0.093 | 0.069 | 0.050 | 0.037 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |    | -17 |
|    | 0.033 | 0.043 | 0.057 | 0.074 | 0.087 | 0.087 | 0.074 | 0.058 | 0.045 | 0.035 | 0.027 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |    | -18 |
|    | 0.029 | 0.037 | 0.046 | 0.056 | 0.062 | 0.063 | 0.056 | 0.046 | 0.037 | 0.030 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |    | -19 |
|    | 0.025 | 0.030 | 0.036 | 0.042 | 0.045 | 0.045 | 0.042 | 0.036 | 0.030 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |    | -20 |
|    | 0.021 | 0.025 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.028 | 0.025 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |    | -21 |
|    | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |    | -22 |
|    | 0.017 | 0.019 | 0.022 | 0.025 | 0.029 | 0.033 | 0.033 | 0.030 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 |    | -23 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.018 | 0.022 | 0.026 | 0.031 | 0.037 | 0.043 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.032 | 0.026 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -24 |
| 0.021 | 0.026 | 0.032 | 0.039 | 0.048 | 0.057 | 0.058 | 0.055 | 0.047 | 0.038 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -25 |
| 0.023 | 0.029 | 0.037 | 0.049 | 0.062 | 0.076 | 0.081 | 0.074 | 0.060 | 0.046 | 0.035 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -26 |
| 0.024 | 0.032 | 0.042 | 0.057 | 0.078 | 0.100 | 0.108 | 0.095 | 0.073 | 0.053 | 0.039 | 0.029 | 0.023 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -27 |
| 0.025 | 0.033 | 0.044 | 0.061 | 0.086 | 0.112 | 0.090 | 0.108 | 0.079 | 0.056 | 0.041 | 0.030 | 0.023 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -28 |
| 0.024 | 0.032 | 0.043 | 0.059 | 0.081 | 0.105 | 0.117 | 0.099 | 0.074 | 0.054 | 0.040 | 0.030 | 0.023 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -29 |
| 0.023 | 0.030 | 0.039 | 0.051 | 0.066 | 0.081 | 0.091 | 0.078 | 0.062 | 0.047 | 0.036 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | -30 |
| 0.021 | 0.026 | 0.033 | 0.042 | 0.051 | 0.059 | 0.065 | 0.058 | 0.049 | 0.039 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | -31 |
| 0.019 | 0.023 | 0.028 | 0.033 | 0.039 | 0.043 | 0.048 | 0.044 | 0.038 | 0.032 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | -32 |
| 0.017 | 0.020 | 0.023 | 0.026 | 0.030 | 0.032 | 0.040 | 0.048 | 0.040 | 0.027 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | -33 |
| 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.037 | 0.067 | 0.093 | 0.062 | 0.034 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -34 |
| 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.022 | 0.039 | 0.076 | 0.119 | 0.067 | 0.034 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -35 |
| 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.031 | 0.049 | 0.075 | 0.045 | 0.028 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -36 |
| 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.021 | 0.028 | 0.044 | 0.034 | 0.021 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -37 |
| 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.023 | 0.030 | 0.028 | 0.021 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -38 |
| 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.020 | 0.023 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -39 |
| 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.016 | 0.022 | 0.028 | 0.030 | 0.025 | 0.021 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -40 |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.021 | 0.033 | 0.051 | 0.057 | 0.042 | 0.032 | 0.023 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -41 |
| 0.022 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.024 | 0.043 | 0.084 | 0.103 | 0.064 | 0.032 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -42 |
| 0.027 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.023 | 0.041 | 0.075 | 0.091 | 0.055 | 0.031 | 0.019 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -43 |
| 0.034 | 0.028 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.029 | 0.042 | 0.053 | 0.035 | 0.023 | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -44 |
| 0.042 | 0.034 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.025 | 0.031 | 0.023 | 0.018 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -45 |
| 0.052 | 0.042 | 0.034 | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -46 |
| 0.065 | 0.048 | 0.036 | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -47 |
| 0.060 | 0.044 | 0.033 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -48 |
| 0.055 | 0.041 | 0.031 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -49 |
| 0.047 | 0.036 | 0.028 | 0.022 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -50 |
| 0.038 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -51 |
| 0.031 | 0.026 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -52 |
| 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -53 |
| 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -54 |
| 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -55 |
| 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -56 |
| 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -57 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -58 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |

```

0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-17
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-18
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-19
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-20
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-21
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-22
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-23
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-24
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-25
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-26
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |-27
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |-28
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |-29
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |-30
0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-31
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-32
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-33
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-34
0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 |-35
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-36
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-37
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-38
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-39
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-40
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-41
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-42
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-43
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-44
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-45
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-46
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-47
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-48
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-49
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-50
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-51
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-52
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-53
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-54
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-55
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-56
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-57
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-58

```

```

--|----|----|----|----|----
39 40 41 42 43

```

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> См = 0.11891 долей ПДК  
= 0.11891 мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами: Хм = 2500.0 м  
( X-столбец 27, Y-строка 35) Ум = 1850.0 м

При опасном направлении ветра : 344 град.

и "опасной" скорости ветра : 1.57 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город : 005 Шалкар.

Объект : 0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. : 1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь : 2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКр для примеси 2754 = 1.0 мг/м<sup>3</sup>

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 483

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Умр) м/с

| Расшифровка обозначений |                                       |  |
|-------------------------|---------------------------------------|--|
| Qc                      | - суммарная концентрация [доли ПДК]   |  |
| Cc                      | - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |  |
| Фоп                     | - опасное направл. ветра [угл. град.] |  |
| Uоп                     | - опасная скорость ветра [ м/с ]      |  |
| Ви                      | - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]     |  |
| Ки                      | - код источника для верхней строки Ви |  |

~~~~~  
 ~~~~~

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3285:  | 3277:  | 3319:  | 3264:  | 3343:  | 3231:  | 3224:  | 3365:  | 3377:  | 3248:  | 3212:  | 3425:  | 3277:  | 3177:  | 3477:  |
| x=   | 2687:  | 2695:  | 2697:  | 2707:  | 2720:  | 2735:  | 2740:  | 2745:  | 2754:  | 2763:  | 2792:  | 2793:  | 2795:  | 2830:  | 2835:  |
| Qc : | 0.023: | 0.022: | 0.024: | 0.021: | 0.024: | 0.020: | 0.020: | 0.024: | 0.024: | 0.020: | 0.020: | 0.024: | 0.019: | 0.020: | 0.023: |
| Cc : | 0.023: | 0.022: | 0.024: | 0.021: | 0.024: | 0.020: | 0.020: | 0.024: | 0.024: | 0.020: | 0.020: | 0.024: | 0.019: | 0.020: | 0.023: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3485:  | 3161:  | 3377:  | 3277:  | 3110:  | 3548:  | 3177:  | 3477:  | 3077:  | 3577:  | 3377:  | 3059:  | 5084:  | 5077:  | 3824:  |
| x=   | 2842:  | 2847:  | 2854:  | 2895:  | 2901:  | 2916:  | 2930:  | 2935:  | 2939:  | 2950:  | 2954:  | 2959:  | 2960:  | 2966:  | 2975:  |
| Qc : | 0.023: | 0.020: | 0.020: | 0.018: | 0.020: | 0.021: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.017: | 0.019: | 0.010: | 0.010: | 0.018: |
| Cc : | 0.023: | 0.020: | 0.020: | 0.018: | 0.020: | 0.021: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.017: | 0.019: | 0.010: | 0.010: | 0.018: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 5113:  | 3796:  | 3612:  | 3777:  | 3277:  | 3737:  | 2795:  | 3856:  | 3008:  | 5015:  | 2852:  | 5134:  | 3177:  | 5243:  | 2877:  |
| x=   | 2989:  | 2990:  | 2991:  | 2992:  | 2995:  | 2997:  | 3008:  | 3012:  | 3018:  | 3023:  | 3027:  | 3027:  | 3030:  | 3034:  | 3035:  |
| Qc : | 0.010: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.016: | 0.018: | 0.021: | 0.017: | 0.018: | 0.010: | 0.019: | 0.010: | 0.017: | 0.009: | 0.018: |
| Cc : | 0.010: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.016: | 0.018: | 0.021: | 0.017: | 0.018: | 0.010: | 0.019: | 0.010: | 0.017: | 0.009: | 0.018: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 3077:  | 5167:  | 2909:  | 5177:  | 2777:  | 5203:  | 3577:  | 4009:  | 2977:  | 3377:  | 3977:  | 3677:  |
| x=   | 3035:  | 3036:  | 3037:  | 3039:  | 3044:  | 3045:  | 3045:  | 3047:  | 3047:  | 3050:  | 3051:  | 3054:  | 3054:  | 3060:  | 3064:  |
| Qc : | 0.016: | 0.009: | 0.016: | 0.017: | 0.009: | 0.018: | 0.009: | 0.019: | 0.009: | 0.017: | 0.015: | 0.017: | 0.015: | 0.015: | 0.016: |
| Cc : | 0.016: | 0.009: | 0.016: | 0.017: | 0.009: | 0.018: | 0.009: | 0.019: | 0.009: | 0.017: | 0.015: | 0.017: | 0.015: | 0.015: | 0.016: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3960:  | 3675:  | 5077:  | 2957:  | 3910:  | 4041:  | 5026:  | 2760:  | 3777:  | 3277:  | 4126:  | 4077:  | 4064:  | 3177:  | 4170:  |
| x=   | 3064:  | 3066:  | 3066:  | 3077:  | 3077:  | 3078:  | 3081:  | 3083:  | 3092:  | 3095:  | 3095:  | 3100:  | 3101:  | 3130:  | 3133:  |
| Qc : | 0.015: | 0.016: | 0.010: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.010: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.013: |
| Cc : | 0.015: | 0.016: | 0.010: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.010: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.013: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 3077:  | 4177:  | 5177:  | 2777:  | 3577:  | 5041:  | 2977:  | 3377:  | 2724:  | 3977:  | 3677:  |
| x=   | 3135:  | 3135:  | 3136:  | 3137:  | 3139:  | 3140:  | 3145:  | 3147:  | 3150:  | 3153:  | 3154:  | 3154:  | 3157:  | 3160:  | 3164:  |
| Qc : | 0.016: | 0.015: | 0.009: | 0.014: | 0.015: | 0.013: | 0.009: | 0.016: | 0.015: | 0.009: | 0.015: | 0.014: | 0.016: | 0.014: | 0.014: |
| Cc : | 0.016: | 0.015: | 0.009: | 0.014: | 0.015: | 0.013: | 0.009: | 0.016: | 0.015: | 0.009: | 0.015: | 0.014: | 0.016: | 0.014: | 0.014: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 5077:  | 4206:  | 3777:  | 3277:  | 4077:  | 5054:  | 4242:  | 3177:  | 2689:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 3077:  | 4177:  |
| x=   | 3166:  | 3172:  | 3192:  | 3195:  | 3200:  | 3209:  | 3210:  | 3230:  | 3232:  | 3235:  | 3235:  | 3236:  | 3237:  | 3239:  | 3240:  |
| Qc : | 0.009: | 0.012: | 0.014: | 0.014: | 0.012: | 0.009: | 0.011: | 0.014: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.008: | 0.013: | 0.014: | 0.011: |
| Cc : | 0.009: | 0.012: | 0.014: | 0.014: | 0.012: | 0.009: | 0.011: | 0.014: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.008: | 0.013: | 0.014: | 0.011: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 5177:  | 2777:  | 3577:  | 4229:  | 2977:  | 3377:  | 2677:  | 3977:  | 5070:  | 3677:  | 5077:  | 5077:  | 1297:  | 1377:  | 1386:  |
| x=   | 3245:  | 3247:  | 3250:  | 3250:  | 3254:  | 3254:  | 3258:  | 3260:  | 3260:  | 3264:  | 3266:  | 3283:  | 3287:  | 3291:  | 3291:  |
| Qc : | 0.008: | 0.014: | 0.013: | 0.011: | 0.014: | 0.012: | 0.014: | 0.012: | 0.008: | 0.013: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.008: | 0.014: | 0.013: | 0.011: | 0.014: | 0.012: | 0.014: | 0.012: | 0.008: | 0.013: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3777:  | 4253:  | 3277:  | 1475:  | 1477:  | 1277:  | 1563:  | 4077:  | 1577:  | 2654:  | 1645:  | 1677:  | 5085:  | 1726:  | 1777:  |
| x=   | 3292:  | 3292:  | 3295:  | 3296:  | 3296:  | 3300:  | 3300:  | 3300:  | 3301:  | 3307:  | 3308:  | 3311:  | 3312:  | 3316:  | 3321:  |
| Qc : | 0.012: | 0.010: | 0.012: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.010: | 0.014: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.011: |
| Cc : | 0.012: | 0.010: | 0.012: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.010: | 0.014: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.011: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4277:  | 1807:  | 3177:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 1901:  | 5095:  | 5177:  | 2777:  | 3577:  |
| x=   | 3321:  | 3325:  | 3330:  | 3335:  | 3335:  | 3336:  | 3337:  | 3339:  | 3339:  | 3340:  | 3344:  | 3344:  | 3345:  | 3347:  | 3350:  |
| Qc : | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.012: | 0.008: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.010: | 0.011: | 0.008: | 0.008: | 0.013: | 0.012: |
| Cc : | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.012: | 0.008: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.010: | 0.011: | 0.008: | 0.008: | 0.013: | 0.012: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 1983:  | 2677:  | 3977:  | 3677:  | 4315:  | 1328:  | 2618:  | 5095:  | 2074:  | 2077:  | 1377:  | 2127:  |
| x=   | 3354:  | 3354:  | 3356:  | 3357:  | 3358:  | 3360:  | 3364:  | 3369:  | 3374:  | 3381:  | 3382:  | 3387:  | 3388:  | 3391:  | 3392:  |
| Qc : | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.013: | 0.011: | 0.011: | 0.009: | 0.009: | 0.013: | 0.008: | 0.011: | 0.011: | 0.009: | 0.011: |
| Cc : | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.013: | 0.011: | 0.011: | 0.009: | 0.009: | 0.013: | 0.008: | 0.011: | 0.011: | 0.009: | 0.011: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3777:  | 3277:  | 4359:  | 1477:  | 2177:  | 2180:  | 4077:  | 1577:  | 2239:  | 2277:  | 2297:  | 1677:  | 2370:  | 2377:  | 1777:  |
| x=   | 3392:  | 3395:  | 3395:  | 3396:  | 3396:  | 3396:  | 3400:  | 3401:  | 3402:  | 3406:  | 3409:  | 3411:  | 3419:  | 3420:  | 3421:  |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.009: | 0.012: | 0.012: | 0.010: |
| Cc : | 0.011: | 0.011: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.009: | 0.012: | 0.012: | 0.010: |



|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 4277:    | 4360:  | 2443:  | 2592:  | 3177:  | 5101:  | 2877:  | 3477:  | 4369:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 5177:  |
| x= | 3421:    | 3425:  | 3430:  | 3430:  | 3430:  | 3431:  | 3435:  | 3435:  | 3436:  | 3436:  | 3437:  | 3439:  | 3439:  | 3440:  | 3445:  |
| Qc | : 0.009: | 0.009: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.007: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.007: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.009: | 0.007: |
| Cc | : 0.009: | 0.009: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.007: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.007: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.009: | 0.007: |

  

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 1377:    | 2777:  | 1379:  | 2477:  | 3577:  | 2483:  | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 4377:  | 2566:  |
| x= | 3446:    | 3447:  | 3448:  | 3449:  | 3450:  | 3452:  | 3454:  | 3454:  | 3456:  | 3458:  | 3459:  | 3460:  | 3464:  | 3478:  | 3479:  |
| Qc | : 0.008: | 0.011: | 0.008: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.011: |
| Cc | : 0.008: | 0.011: | 0.008: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.011: |

  

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 5103:    | 2077:  | 3777:  | 3277:  | 1477:  | 2177:  | 4077:  | 1577:  | 4381:  | 2277:  | 1677:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 1430:  |
| x= | 3482:    | 3488:  | 3492:  | 3495:  | 3496:  | 3496:  | 3500:  | 3501:  | 3501:  | 3506:  | 3511:  | 3520:  | 3521:  | 3521:  | 3522:  |
| Qc | : 0.007: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| Cc | : 0.007: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |

  

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 5104:    | 3177:  | 4402:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 2977:  |
| x= | 3526:    | 3530:  | 3532:  | 3535:  | 3535:  | 3536:  | 3537:  | 3539:  | 3539:  | 3540:  | 3545:  | 3547:  | 3549:  | 3550:  | 3554:  |
| Qc | : 0.007: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.007: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.008: | 0.007: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.010: |
| Cc | : 0.007: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.007: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.008: | 0.007: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.010: |

  

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 3377:    | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 5108:  | 4377:  | 2077:  | 4415:  | 1477:  | 3777:  | 3277:  | 1480:  | 2177:  |
| x= | 3554:    | 3556:  | 3558:  | 3559:  | 3560:  | 3564:  | 3564:  | 3578:  | 3588:  | 3590:  | 3591:  | 3592:  | 3595:  | 3596:  | 3596:  |
| Qc | : 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.007: | 0.009: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.009: |
| Cc | : 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.007: | 0.009: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.009: |

  

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 4077:    | 1577:  | 2277:  | 5109:  | 1677:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 3177:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  |
| x= | 3600:    | 3601:  | 3606:  | 3606:  | 3611:  | 3620:  | 3621:  | 3621:  | 3630:  | 3635:  | 3635:  | 3636:  | 3637:  | 3639:  | 3639:  |
| Qc | : 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 0.009: |
| Cc | : 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 0.009: |

  

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 4177:    | 4402:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 5114:  | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 1531:  |
| x= | 3640:    | 3643:  | 3645:  | 3647:  | 3649:  | 3650:  | 3650:  | 3654:  | 3654:  | 3656:  | 3658:  | 3659:  | 3660:  | 3664:  | 3670:  |
| Qc | : 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.006: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: |
| Cc | : 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.006: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: |

  

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 4377:    | 4418:  | 2077:  | 3777:  | 3277:  | 2177:  | 4077:  | 1577:  | 2277:  | 5120:  | 1677:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 3177:  |
| x= | 3678:    | 3678:  | 3688:  | 3692:  | 3695:  | 3696:  | 3700:  | 3701:  | 3706:  | 3709:  | 3711:  | 3720:  | 3721:  | 3721:  | 3730:  |
| Qc | : 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |
| Cc | : 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |

  

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 2877:    | 3477:  | 1577:  | 5250:  | 3877:  | 5125:  | 1877:  | 3077:  | 4177:  | 1582:  | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 2977:  |
| x= | 3735:    | 3735:  | 3736:  | 3736:  | 3737:  | 3737:  | 3739:  | 3739:  | 3740:  | 3744:  | 3745:  | 3747:  | 3749:  | 3750:  | 3754:  |
| Qc | : 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc | : 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

  

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 3377:    | 4455:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 3677:  | 4377:  | 2077:  | 5164:  | 3777:  | 3277:  | 2177:  | 4077:  | 2277:  |
| x= | 3754:    | 3754:  | 3756:  | 3758:  | 3759:  | 3760:  | 3764:  | 3778:  | 3788:  | 3789:  | 3792:  | 3795:  | 3796:  | 3800:  | 3806:  |
| Qc | : 0.008: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |
| Cc | : 0.008: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |

  

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 1677:    | 4477:  | 1633:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 4482:  | 3177:  | 5138:  | 2877:  | 3477:  | 5250:  | 3877:  | 1877:  | 3077:  |
| x= | 3811:    | 3814:  | 3818:  | 3820:  | 3821:  | 3821:  | 3829:  | 3830:  | 3833:  | 3835:  | 3835:  | 3836:  | 3837:  | 3839:  | 3839:  |
| Qc | : 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.006: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |
| Cc | : 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.006: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |

  

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 4177:    | 5177:  | 2777:  | 2477:  | 3577:  | 2977:  | 3377:  | 1977:  | 2677:  | 2577:  | 3977:  | 5117:  | 3677:  | 5118:  | 4377:  |
| x= | 3840:    | 3845:  | 3847:  | 3849:  | 3850:  | 3854:  | 3854:  | 3856:  | 3858:  | 3859:  | 3860:  | 3862:  | 3864:  | 3877:  | 3878:  |
| Qc | : 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Cc | : 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |

  

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 1677:    | 2077:  | 1684:  | 3777:  | 3277:  | 2177:  | 4077:  | 4509:  | 2277:  | 4477:  | 2377:  | 1777:  | 4277:  | 3177:  | 5077:  |
| x= | 3881:    | 3888:  | 3892:  | 3892:  | 3895:  | 3896:  | 3900:  | 3905:  | 3906:  | 3914:  | 3920:  | 3921:  | 3921:  | 3930:  | 3930:  |
| Qc | : 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.005: |
| Cc | : 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.005: |

  

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 5076: | 5077: | 2877: | 3477: | 5250: | 3877: | 1877: | 3077: | 4177: | 5080: | 5177: | 2777: | 2477: | 5077: | 3577: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

```

x= 3931: 3934: 3935: 3935: 3936: 3937: 3939: 3939: 3940: 3944: 3945: 3947: 3949: 3949: 3950:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007:
-----

y= 1707: 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 4562: 3977: 3677: 4577: 4377: 4712: 2077: 3777: 3277:
-----
x= 3951: 3954: 3954: 3956: 3958: 3959: 3959: 3960: 3964: 3975: 3978: 3983: 3988: 3992: 3995:
-----
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
-----

y= 2177: 4077: 4653: 2277: 5037: 4477: 4615: 2377: 1777: 4277: 4677: 4674: 1763: 3177: 4777:
-----
x= 3996: 4000: 4004: 4006: 4009: 4014: 4014: 4020: 4021: 4021: 4021: 4025: 4026: 4030: 4034:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
-----

y= 2877: 3477: 5250: 3877: 1877: 3077: 4784: 4177: 1777: 5177: 2777: 4906: 2477: 5077: 3577:
-----
x= 4035: 4035: 4036: 4037: 4039: 4039: 4039: 4040: 4045: 4045: 4047: 4048: 4049: 4049: 4050:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006:
-----

y= 2977: 3377: 1977: 2677: 2577: 3977: 3677: 4955: 4998: 4577: 4377: 4945: 4877: 4977: 4872:
-----
x= 4054: 4054: 4056: 4058: 4059: 4060: 4064: 4064: 4074: 4075: 4078: 4078: 4079: 4080: 4083:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
-----

y= 2077: 4989: 3777: 3277: 2177: 4833: 1877: 1977: 2277: 2377: 2477: 2577: 2677: 2777: 2877:
-----
x= 4088: 4089: 4092: 4095: 4096: 4099: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

y= 2977: 3077: 3177: 3377: 3477: 3577: 3677: 3877: 3977: 4077: 4177: 4277: 4477: 4677: 4777:
-----
x= 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100: 4100:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
-----

```

```

y= 5077: 5177: 5250:
-----
x= 4100: 4100: 4100:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005:
-----

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 2720.0 м, Y= 3343.0 м

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02392 доли ПДК |
|                                     | 0.02392 мг/м3        |

Достигается при опасном направлении 309 град.  
и скорости ветра 10.39 м/с  
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1     | 002601 0004 | Т   | 0.1651                      | 0.023773 | 99.4      | 99.4   | 0.143959403   |
|       |             |     | В сумме =                   | 0.023773 | 99.4      |        |               |
|       |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000147 | 0.6       |        |               |

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8(Умр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 1613.0 м, Y= 4932.0 м

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01071 доли ПДК |
|                                     | 0.01071 мг/м3        |

Достигается при опасном направлении 155 град.  
и скорости ветра 1.36 м/с  
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1     | 002601 0004 | Т   | 0.1651                      | 0.007802 | 72.9      | 72.9   | 0.047246967   |
| 2     | 002601 0003 | Т   | 0.1651                      | 0.002330 | 21.8      | 94.6   | 0.014106715   |
| 3     | 002601 0005 | Т   | 0.0370                      | 0.000334 | 3.1       | 97.8   | 0.009024173   |
|       |             |     | В сумме =                   | 0.010466 | 97.8      |        |               |
|       |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000240 | 2.2       |        |               |

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 3394.0 м, Y= 4359.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00889 доли ПДК |  
| 0.00889 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 241 град.  
и скорости ветра 1.35 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1     | 002601 0004 | Т   | 0.1651                      | 0.008612 | 96.9      | 96.9   | 0.052147713   |
|       |             |     | В сумме =                   | 0.008612 | 96.9      |        |               |
|       |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000279 | 3.1       |        |               |

Точка 3. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 2690.0 м, Y= 3284.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02280 доли ПДК |  
| 0.02280 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 315 град.  
и скорости ветра 10.52 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1     | 002601 0004 | Т   | 0.1651                      | 0.022773 | 99.9      | 99.9   | 0.137900159   |
|       |             |     | В сумме =                   | 0.022773 | 99.9      |        |               |
|       |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000031 | 0.1       |        |               |

Точка 4. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 2081.0 м, Y= 579.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02760 доли ПДК |  
| 0.02760 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 269 град.  
и скорости ветра 10.25 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер                                          | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|------------------------------------------------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                                              | 002601 0002 | Т   | 0.1651 | 0.025627 | 92.9      | 92.9   | 0.155186445   |
| 2                                              | 002601 0001 | Т   | 0.1651 | 0.001971 | 7.1       | 100.0  | 0.011934903   |
| Остальные источники не влияют на данную точку. |             |     |        |          |           |        |               |

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)  
ПДКр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коеффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коеффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | KP | Ди | Выброс |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|----|----|---|----|----|----|----|-----|---|----|----|--------|
| <00<0>~<И<0>~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~<~< |     |   |   |    |    |   |    |    |    |    |     |   |    |    |        |

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)  
ПДКр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |             |          |     |           |      |     |     |             |          |     |           |      |     |     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----|-----------|------|-----|-----|-------------|----------|-----|-----------|------|-----|-----|-------------|
| Источники                                                                                                                                                                   | М           | Тип      | См  | Ум        | Хм   |     |     |             |          |     |           |      |     |     |             |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код         | М        | Тип | См        | Ум   | Хм  | п/п | код         | М        | Тип | См        | Ум   | Хм  | п/п | код         |
| 1                                                                                                                                                                           | 002601 6002 | 0.032000 | П1  | 11.429287 | 0.50 | 5.7 | 1   | 002601 6002 | 0.032000 | П1  | 11.429287 | 0.50 | 5.7 | 1   | 002601 6002 |
| 2                                                                                                                                                                           | 002601 6003 | 0.053300 | П1  | 19.036905 | 0.50 | 5.7 | 2   | 002601 6003 | 0.053300 | П1  | 19.036905 | 0.50 | 5.7 | 2   | 002601 6003 |
| 3                                                                                                                                                                           | 002601 6009 | 0.008000 | П1  | 2.857322  | 0.50 | 5.7 | 3   | 002601 6009 | 0.008000 | П1  | 2.857322  | 0.50 | 5.7 | 3   | 002601 6009 |
| 4                                                                                                                                                                           | 002601 6010 | 0.040000 | П1  | 14.286608 | 0.50 | 5.7 | 4   | 002601 6010 | 0.040000 | П1  | 14.286608 | 0.50 | 5.7 | 4   | 002601 6010 |
| Суммарный Мq = 0.133300 г/с                                                                                                                                                 |             |          |     |           |      |     |     |             |          |     |           |      |     |     |             |
| Сумма См по всем источникам = 47.610123 долей ПДК                                                                                                                           |             |          |     |           |      |     |     |             |          |     |           |      |     |     |             |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с                                                                                                                          |             |          |     |           |      |     |     |             |          |     |           |      |     |     |             |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :005 Шалкар.

Объект :0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 32.2 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)  
ПДКр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4200x5700 с шагом 100

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв = 0.5 м/с

## ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город : 005 Шалкар.

Объект : 0026 Очистка дна озера Шалкар (корректировка).

Вар.расч. :1      Расч.год: 2022      Расчет проводился 09.05.2022 11:32

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)

ПДКр для примеси 2908 = 0,3 мг/м<sup>3</sup>

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра  $X = 2000$ ,  $Y = 2400$

размеры: длина (по X) = 4200, ширина (по Y) = 5700, шаг сетки = 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.8 (U<sub>mp</sub>) м/с

Расшифровка обозначений

|     |                                    |              |
|-----|------------------------------------|--------------|
| Qc  | - суммарная концентрация           | [доли ПДК]   |
| Cc  | - суммарная концентрация           | [мг/м.куб]   |
| Fоп | - опасное направл. ветра           | [угл. град.] |
| Uоп | - опасная скорость ветра           | [м/с]        |
| Vi  | - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]  |              |
| Ki  | - кол источника для верхней строки | Vi           |

| -Если в строке  $C_{max} \leq 0.05$  ПДК, то  $F_{оп}, U_{оп}, V_{и}, K_{и}$  не печатаются |

|           |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| y= 4950 : | Y-строка 4 Стах= 0.067 долей ПДК (x= 3300.0; напр.ветра=183) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| x= -100 : | 0:                                                           | 100:    | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   | 1500:   |        |
| Qc :      | 0.002:                                                       | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  |        |
| Cc :      | 0.001:                                                       | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  |        |
| Фот:      | 99 :                                                         | 99 :    | 99 :    | 100 :   | 100 :   | 100 :   | 101 :   | 101 :   | 101 :   | 102 :   | 103 :   | 103 :   | 104 :   | 105 :   | 105 :   | 106 :   |        |
| Uon:      | 12.80 :                                                      | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : | 12.80 : |        |
| Ви :      | 0.002:                                                       | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  |        |
| Ки :      | 6003 :                                                       | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |        |
| Ви :      | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |        |
| Ки :      | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |        |
| Ви :      | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |        |
| Ки :      | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |        |
| ~~~~~     |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| x=        | 1600:                                                        | 1700:   | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   | 3100:   | 3200:  |
| Qc :      | 0.006:                                                       | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.012:  | 0.014:  | 0.016:  | 0.018:  | 0.022:  | 0.026:  | 0.032:  | 0.038:  | 0.047:  | 0.055:  | 0.062: |
| Cc :      | 0.002:                                                       | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.012:  | 0.014:  | 0.016:  | 0.019: |
| Фот:      | 107 :                                                        | 108 :   | 109 :   | 111 :   | 112 :   | 114 :   | 116 :   | 118 :   | 121 :   | 124 :   | 127 :   | 132 :   | 137 :   | 144 :   | 152 :   | 161 :   | 172 :  |