

```
7498 Сс : 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.046: 0.058: 0.076: 0.103: 0.142: 0.198: 0.270: 0.335:
7499 Фоп: 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 64 : 58 : 49 : 35 : 15 :
7500 Уоп: 1.75 : 1.57 : 1.37 : 1.18 : 0.99 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
7501 ~~~~~
7502 ----
7503 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7504 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7505 Qc : 0.691: 0.579: 0.431: 0.309: 0.224: 0.163: 0.125: 0.097: 0.078: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034:
7506 Сс : 0.345: 0.290: 0.215: 0.154: 0.112: 0.082: 0.062: 0.049: 0.039: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
7507 Фоп: 351 : 329 : 314 : 304 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 :
7508 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.94 : 1.13 : 1.32 : 1.51 : 1.71 :
7509 ~~~~~
7510 ----
7511 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7512 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7513 Qc : 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
7514 Сс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
7515 Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
7516 Уоп: 1.89 : 2.08 : 2.29 : 2.47 : 2.67 : 2.85 : 3.04 : 3.26 : 3.44 : 3.61 : 3.81 : 4.03 : 4.19 :
7517 ~~~~~
7518
7519 y= 670 : Y-строка 31 Стах= 0.426 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=354)
7520 -----:
7521 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
7522 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7523 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030:
7524 Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015:
7525 Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 :
7526 Уоп: 4.85 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.09 : 3.88 : 3.71 : 3.52 : 3.33 : 3.13 : 2.95 : 2.73 : 2.55 : 2.35 : 2.16 : 1.98 :
7527 ~~~~~
7528 ----
7529 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
7530 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7531 Qc : 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.070: 0.085: 0.105: 0.133: 0.171: 0.226: 0.292: 0.364: 0.420:
7532 Сс : 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.042: 0.052: 0.067: 0.085: 0.113: 0.146: 0.182: 0.210:
7533 Фоп: 78 : 77 : 76 : 75 : 75 : 73 : 71 : 69 : 67 : 64 : 60 : 55 : 48 : 39 : 26 : 11 :
7534 Уоп: 1.79 : 1.59 : 1.41 : 1.22 : 1.04 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
7535 ~~~~~
7536 ----
7537 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7538 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7539 Qc : 0.426: 0.381: 0.311: 0.242: 0.187: 0.142: 0.112: 0.089: 0.073: 0.063: 0.057: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033:
7540 Сс : 0.213: 0.190: 0.155: 0.121: 0.093: 0.071: 0.056: 0.045: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017:
7541 Фоп: 354 : 337 : 324 : 314 : 307 : 302 : 297 : 294 : 292 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :
7542 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.99 : 1.17 : 1.36 : 1.54 : 1.74 :
7543 ~~~~~
7544 ----
7545 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7546 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7547 Qc : 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
7548 Сс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
```

7549 Фоп: 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
7550 Уоп: 1.93 : 2.12 : 2.31 : 2.50 : 2.69 : 2.87 : 3.07 : 3.28 : 3.45 : 3.65 : 3.87 : 4.04 : 4.23 :
7551 ~~~~~~
7552
7553 у= 570 : Y-строка 32 Стах= 0.282 долей ПДК (х= 1115.0; напр.ветра=355)
7554 -----:
7555 х= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
7556 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7557 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
7558 Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
7559 Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 :
7560 Уоп: 4.87 : 4.70 : 4.49 : 4.30 : 4.13 : 3.91 : 3.72 : 3.52 : 3.33 : 3.15 : 2.96 : 2.79 : 2.58 : 2.39 : 2.20 : 2.02 :
7561 ~~~~~~
7562 ----
7563 х= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
7564 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7565 Qc : 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.049: 0.054: 0.059: 0.066: 0.077: 0.093: 0.114: 0.142: 0.174: 0.215: 0.253: 0.278:
7566 Cc : 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.047: 0.057: 0.071: 0.087: 0.108: 0.126: 0.139:
7567 Фоп: 75 : 74 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 64 : 61 : 57 : 53 : 47 : 40 : 31 : 21 : 8 :
7568 Уоп: 1.84 : 1.65 : 1.46 : 1.28 : 1.10 : 0.92 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
7569 ~~~~~~
7570 ----
7571 х= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7572 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7573 Qc : 0.282: 0.261: 0.226: 0.187: 0.149: 0.121: 0.098: 0.081: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033:
7574 Cc : 0.141: 0.130: 0.113: 0.094: 0.075: 0.060: 0.049: 0.040: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:
7575 Фоп: 355 : 342 : 331 : 322 : 315 : 309 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :
7576 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 1.05 : 1.23 : 1.41 : 1.59 : 1.78 :
7577 ~~~~~~
7578 ----
7579 х= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7580 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7581 Qc : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
7582 Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
7583 Фоп: 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :
7584 Уоп: 1.96 : 2.15 : 2.34 : 2.53 : 2.71 : 2.91 : 3.08 : 3.29 : 3.47 : 3.70 : 3.86 : 4.04 : 4.23 :
7585 ~~~~~~
7586
7587 у= 470 : Y-строка 33 Стах= 0.197 долей ПДК (х= 1115.0; напр.ветра=356)
7588 -----:
7589 х= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
7590 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7591 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
7592 Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
7593 Фоп: 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 :
7594 Уоп: 4.90 : 4.72 : 4.56 : 4.32 : 4.13 : 3.96 : 3.75 : 3.56 : 3.39 : 3.19 : 3.01 : 2.83 : 2.63 : 2.44 : 2.26 : 2.07 :
7595 ~~~~~~
7596 ----
7597 х= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
7598 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7599 Qc : 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.057: 0.062: 0.069: 0.081: 0.097: 0.116: 0.137: 0.159: 0.178: 0.195:

```
7600 Сс : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.041: 0.048: 0.058: 0.069: 0.080: 0.089: 0.098:
7601 Фоп: 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 47 : 41 : 34 : 26 : 17 : 7 :
7602 Уоп: 1.89 : 1.71 : 1.52 : 1.35 : 1.17 : 1.00 : 0.88 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
7603 ~~~~~
7604 ----
7605 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7606 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7607 Qc : 0.197: 0.186: 0.165: 0.143: 0.121: 0.101: 0.085: 0.072: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032:
7608 Сс : 0.098: 0.093: 0.083: 0.072: 0.060: 0.051: 0.043: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
7609 Фоп: 356 : 346 : 336 : 328 : 320 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 : 292 : 290 : 289 :
7610 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.95 : 1.12 : 1.30 : 1.48 : 1.66 : 1.85 :
7611 ~~~~~
7612 ----
7613 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7614 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7615 Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
7616 Сс : 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:
7617 Фоп: 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :
7618 Уоп: 2.02 : 2.21 : 2.39 : 2.58 : 2.78 : 2.96 : 3.13 : 3.33 : 3.52 : 3.71 : 3.88 : 4.11 : 4.27 :
7619 ~~~~~
7620
7621 y= 370 : Y-строка 34 Стах= 0.142 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=357)
7622 -----:
7623 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
7624 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7625 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027:
7626 Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
7627 Фоп: 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 :
7628 Уоп: 4.95 : 4.74 : 4.55 : 4.35 : 4.19 : 4.01 : 3.81 : 3.61 : 3.42 : 3.26 : 3.05 : 2.87 : 2.68 : 2.50 : 2.32 : 2.13 :
7629 ~~~~~
7630 ----
7631 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
7632 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7633 Qc : 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.059: 0.064: 0.071: 0.082: 0.095: 0.109: 0.123: 0.134: 0.141:
7634 Сс : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.041: 0.047: 0.055: 0.061: 0.067: 0.071:
7635 Фоп: 68 : 67 : 65 : 63 : 62 : 59 : 57 : 54 : 50 : 46 : 42 : 36 : 30 : 23 : 15 : 6 :
7636 Уоп: 1.96 : 1.78 : 1.60 : 1.43 : 1.26 : 1.10 : 0.93 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
7637 ~~~~~
7638 ----
7639 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7640 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7641 Qc : 0.142: 0.137: 0.126: 0.113: 0.099: 0.085: 0.074: 0.065: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031:
7642 Сс : 0.071: 0.068: 0.063: 0.056: 0.049: 0.043: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
7643 Фоп: 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 311 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 292 :
7644 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.89 : 1.05 : 1.21 : 1.38 : 1.55 : 1.73 : 1.90 :
7645 ~~~~~
7646 ----
7647 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7648 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7649 Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
7650 Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
7651  Фоп:  291 :   290 :   289 :   288 :   287 :   286 :   286 :   285 :  284 :   284 :   283 :   283 :   283 :
7652  Уоп: 2.09 : 2.27 : 2.45 : 2.63 : 2.81 : 3.02 : 3.19 : 3.37 : 3.56 : 3.74 : 3.96 : 4.13 : 4.65 :
7653  ~~~~~
7654
7655  у=   270 : Y-строка 35  Стах=  0.108 долей ПДК (х= 1115.0; напр.ветра=357)
7656  -----:
7657  х= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
7658  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7659  Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
7660  Cc : 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: 0.012: 0.013:
7661  Фоп:  77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :
7662  Уоп: 5.00 : 4.80 : 4.59 : 4.43 : 4.23 : 4.05 : 3.88 : 3.67 : 3.47 : 3.29 : 3.13 : 2.95 : 2.75 : 2.56 : 2.39 : 2.21 :
7663  ~~~~~
7664  ----
7665  х=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
7666  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7667  Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.050: 0.055: 0.059: 0.064: 0.070: 0.079: 0.088: 0.096: 0.103: 0.107:
7668  Cc : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.048: 0.052: 0.054:
7669  Фоп:  65 :   63 :   62 :   60 :   58 :   56 :   53 :   50 :   46 :   42 :   38 :   32 :   26 :   20 :   13 :   5 :
7670  Уоп: 2.03 : 1.86 : 1.69 : 1.52 : 1.34 : 1.19 : 1.04 : 0.89 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
7671  ~~~~~
7672  ----
7673  х=  1115:  1215:  1315:  1415:  1515:  1615:  1715:  1815:  1915:  2015:  2115:  2215:  2315:  2415:  2515:  2615:
7674  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7675  Qc : 0.108: 0.105: 0.098: 0.090: 0.081: 0.072: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029:
7676  Cc : 0.054: 0.052: 0.049: 0.045: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
7677  Фоп:  357 :  349 :  342 :  335 :  329 :  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :  303 :  301 :  299 :  297 :  295 :
7678  Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 1.00 : 1.15 : 1.31 : 1.47 : 1.64 : 1.82 : 1.98 :
7679  ~~~~~
7680  ----
7681  х=  2715:  2815:  2915:  3015:  3115:  3215:  3315:  3415:  3515:  3615:  3715:  3815:  3915:
7682  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7683  Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
7684  Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
7685  Фоп:  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :
7686  Уоп: 2.16 : 2.34 : 2.52 : 2.70 : 2.87 : 3.06 : 3.27 : 3.44 : 3.61 : 3.81 : 4.01 : 4.19 : 4.35 :
7687  ~~~~~
7688
7689  у=   170 : Y-строка 36  Стах=  0.085 долей ПДК (х= 1115.0; напр.ветра=357)
7690  -----:
7691  х= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
7692  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7693  Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
7694  Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
7695  Фоп:  75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :
7696  Уоп: 5.06 : 4.85 : 4.65 : 4.45 : 4.31 : 4.11 : 3.91 : 3.72 : 3.56 : 3.36 : 3.18 : 3.00 : 2.82 : 2.65 : 2.47 : 2.30 :
7697  ~~~~~
7698  ----
7699  х=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
7700  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7701  Qc : 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.078: 0.082: 0.084:
```

```

7702 Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.042:
7703 Фоп: 62 : 60 : 59 : 57 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 39 : 34 : 29 : 24 : 18 : 11 : 4 :
7704 Уоп: 2.12 : 1.94 : 1.78 : 1.61 : 1.46 : 1.31 : 1.16 : 1.01 : 0.88 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
7705 ~~~~~
7706 ----
7707 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7708 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7709 Qc : 0.085: 0.083: 0.079: 0.074: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028:
7710 Сс : 0.042: 0.041: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
7711 Фоп: 357 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 :
7712 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.98 : 1.12 : 1.27 : 1.42 : 1.58 : 1.74 : 1.90 : 2.07 :
7713 ~~~~~
7714 ----
7715 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7716 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7717 Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
7718 Сс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
7719 Фоп: 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 :
7720 Уоп: 2.24 : 2.42 : 2.59 : 2.79 : 2.96 : 3.13 : 3.33 : 3.50 : 3.71 : 3.85 : 4.06 : 4.23 : 4.43 :
7721 ~~~~~
7722
7723 y= 70 : Y-строка 37 Стах= 0.069 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
7724 -----:
7725 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
7726 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7727 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
7728 Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
7729 Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 61 :
7730 Уоп: 5.06 : 4.90 : 4.71 : 4.56 : 4.32 : 4.17 : 3.96 : 3.78 : 3.61 : 3.44 : 3.27 : 3.07 : 2.90 : 2.71 : 2.55 : 2.38 :
7731 ~~~~~
7732 ----
7733 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
7734 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7735 Qc : 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069:
7736 Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
7737 Фоп: 59 : 58 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 43 : 39 : 35 : 31 : 26 : 21 : 16 : 10 : 4 :
7738 Уоп: 2.21 : 2.05 : 1.88 : 1.73 : 1.58 : 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.91 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :
7739 ~~~~~
7740 ----
7741 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7742 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7743 Qc : 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
7744 Сс : 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
7745 Фоп: 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 330 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 :
7746 Уоп:12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 1.00 : 1.12 : 1.25 : 1.39 : 1.53 : 1.69 : 1.85 : 2.02 : 2.17 :
7747 ~~~~~
7748 ----
7749 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7750 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7751 Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
7752 Сс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

```

```
7753 Фоп: 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 :
7754 Уоп: 2.34 : 2.50 : 2.69 : 2.85 : 3.03 : 3.20 : 3.39 : 3.56 : 3.74 : 3.91 : 4.11 : 4.28 : 4.49 :
7755 ~~~~~
7756
7757 у= -30 : Y-строка 38 Стах= 0.061 долей ПДК (х= 1115.0; напр.ветра=358)
7758 -----:
7759 х= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
7760 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7761 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
7762 Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
7763 Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 :
7764 Уоп: 5.16 : 4.96 : 4.76 : 4.59 : 4.42 : 4.23 : 4.06 : 3.85 : 3.71 : 3.52 : 3.33 : 3.15 : 3.02 : 2.82 : 2.65 : 2.48 :
7765 ~~~~~
7766 ----
7767 х= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
7768 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7769 Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061:
7770 Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
7771 Фоп: 57 : 55 : 53 : 51 : 48 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 : 29 : 24 : 19 : 14 : 9 : 4 :
7772 Уоп: 2.31 : 2.17 : 2.01 : 1.85 : 1.71 : 1.55 : 1.42 : 1.30 : 1.18 : 1.08 : 0.97 : 0.89 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
7773 ~~~~~
7774 ----
7775 х= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7776 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7777 Qc : 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
7778 Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
7779 Фоп: 358 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 321 : 318 : 315 : 312 : 310 : 308 : 306 : 304 :
7780 Уоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 0.95 : 1.04 : 1.15 : 1.27 : 1.39 : 1.52 : 1.67 : 1.80 : 1.96 : 2.12 : 2.28 :
7781 ~~~~~
7782 ----
7783 х= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7784 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7785 Qc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
7786 Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
7787 Фоп: 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 :
7788 Уоп: 2.43 : 2.59 : 2.79 : 2.95 : 3.13 : 3.29 : 3.45 : 3.63 : 3.81 : 4.01 : 4.19 : 4.35 : 4.55 :
7789 ~~~~~
7790
7791 у= -130 : Y-строка 39 Стах= 0.055 долей ПДК (х= 1115.0; напр.ветра=358)
7792 -----:
7793 х= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
7794 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7795 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
7796 Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
7797 Фоп: 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 :
7798 Уоп: 5.22 : 5.00 : 4.85 : 4.65 : 4.49 : 4.28 : 4.13 : 3.96 : 3.77 : 3.61 : 3.42 : 3.26 : 3.07 : 2.91 : 2.75 : 2.58 :
7799 ~~~~~
7800 ----
7801 х= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
7802 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7803 Qc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
```



```
7855 Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
7856 Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
7857 ~~~~~
7858 ----
7859 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
7860 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7861 Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
7862 Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
7863 ~~~~~
7864 ----
7865 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7866 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7867 Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
7868 Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
7869 ~~~~~
7870 ----
7871 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7872 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7873 Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
7874 Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
7875 ~~~~~
7876
7877 y= -430 : Y-строка 42 Стах= 0.039 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
7878 -----:
7879 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
7880 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7881 Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
7882 Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
7883 ~~~~~
7884 ----
7885 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
7886 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7887 Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
7888 Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
7889 ~~~~~
7890 ----
7891 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7892 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7893 Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
7894 Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
7895 ~~~~~
7896 ----
7897 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7898 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7899 Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
7900 Cc : 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:
7901 ~~~~~
7902
7903 y= -530 : Y-строка 43 Стах= 0.035 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
7904 -----:
7905 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
```

```
7906 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7907 Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
7908 Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
7909 ~~~~~
7910 ----
7911 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
7912 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7913 Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
7914 Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
7915 ~~~~~
7916 ----
7917 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7918 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7919 Qc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
7920 Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
7921 ~~~~~
7922 ----
7923 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7924 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7925 Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
7926 Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
7927 ~~~~~
7928
7929 y= -630 : Y-строка 44 Стах= 0.031 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
7930 -----:
7931 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
7932 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7933 Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
7934 Cc : 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: 0.008: 0.009: 0.009:
7935 ~~~~~
7936 ----
7937 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
7938 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7939 Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
7940 Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
7941 ~~~~~
7942 ----
7943 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7944 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7945 Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
7946 Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
7947 ~~~~~
7948 ----
7949 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7950 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7951 Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
7952 Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
7953 ~~~~~
7954
7955 y= -730 : Y-строка 45 Стах= 0.029 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
7956 -----:

```

```
7957   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
7958   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7959   Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
7960   Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
7961   ~~~~~~
7962   ----
7963   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
7964   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7965   Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
7966   Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
7967   ~~~~~~
7968   ----
7969   x=  1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7970   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7971   Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
7972   Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
7973   ~~~~~~
7974   ----
7975   x=  2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
7976   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7977   Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
7978   Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
7979   ~~~~~~
7980
7981   y=  -830 : Y-строка 46   Cmax=  0.026 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
7982   -----:
7983   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
7984   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7985   Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
7986   Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
7987   ~~~~~~
7988   ----
7989   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
7990   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7991   Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
7992   Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
7993   ~~~~~~
7994   ----
7995   x=  1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
7996   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
7997   Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
7998   Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
7999   ~~~~~~
8000   ----
8001   x=  2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
8002   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8003   Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
8004   Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
8005   ~~~~~~
8006
8007   y=  -930 : Y-строка 47   Cmax=  0.024 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
```

```
8008 -----:
8009 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
8010 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8011 Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
8012 Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
8013 ~~~~~
8014 ----
8015 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
8016 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8017 Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
8018 Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
8019 ~~~~~
8020 ----
8021 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
8022 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8023 Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
8024 Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
8025 ~~~~~
8026 ----
8027 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
8028 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8029 Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
8030 Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
8031 ~~~~~
8032
8033 y= -1030 : Y-строка 48 Стах= 0.022 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
8034 -----:
8035 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
8036 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8037 Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
8038 Cc : 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: 0.007: 0.007: 0.008:
8039 ~~~~~
8040 ----
8041 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
8042 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8043 Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
8044 Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
8045 ~~~~~
8046 ----
8047 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
8048 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8049 Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
8050 Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
8051 ~~~~~
8052 ----
8053 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
8054 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8055 Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
8056 Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
8057 ~~~~~
8058
```

8059
8060 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
8061 Координаты точки : X= 1115.0 м, Y= 970.0 м
8062

8063 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 6.1228256 доли ПДКмр|
8064 | 3.0614128 мг/м3 |
8065 ~~~~~

8066 Достигается при опасном направлении 309 град.
8067 и скорости ветра 1.00 м/с
8068 Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
8069 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000401 0002	Т	0.2337	6.122826	100.0	100.0	26.2032108
			В сумме =	6.122826	100.0		

8078 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
8079 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
8080 Город :003 МС Тобол.
8081 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
8082 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
8083 Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
8084 ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
8085
8086

8087 Параметры расчетного прямоугольника No 1
8088 | Координаты центра : X= 915 м; Y= 1320 |
8089 | Длина и ширина : L= 6000 м; В= 4700 м |
8090 | Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
8091 ~~~~~

8092 Фоновая концентрация не задана
8093 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
8094 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с
8095

8096 (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
8097

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
*-- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----																			
1-	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	- 1
2-	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	- 2
3-	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	- 3
4-	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	- 4
5-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	- 5

8110	6-		0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016		- 6
8111																						
8112	7-		0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016		- 7
8113																						
8114	8-		0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017		- 8
8115																						
8116	9-		0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018		- 9
8117																						
8118	10-		0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019		-10
8119																						
8120	11-		0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020		-11
8121																						
8122	12-		0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021		-12
8123																						
8124	13-		0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022		-13
8125																						
8126	14-		0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023		-14
8127																						
8128	15-		0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024		-15
8129																						
8130	16-		0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025		-16
8131																						
8132	17-		0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.027		-17
8133																						
8134	18-		0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.028		-18
8135																						
8136	19-		0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.027	0.029		-19
8137																						
8138	20-		0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.028	0.031		-20
8139																						
8140	21-		0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.027	0.029	0.032		-21
8141																						
8142	22-		0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033		-22
8143																						
8144	23-		0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.029	0.031	0.035		-23
8145																						
8146	24-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.032	0.036		-24
8147																						
8148	25-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.036		-25
8149																						
8150	26-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.028	0.030	0.033	0.037		-26
8151																						
8152	27-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.025	0.028	0.030	0.034	0.037		-27
8153																						
8154	28-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.025	0.028	0.030	0.034	0.037		-28
8155																						
8156	29-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.028	0.030	0.034	0.037		-29
8157																						
8158	30-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.037		-30
8159																						
8160	31-		0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.036		-31

[illegible]

8212	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	- 7
8213																			
8214	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	- 8
8215																			
8216	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	- 9
8217																			
8218	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	-10
8219																			
8220	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	-11
8221																			
8222	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	-12
8223																			
8224	0.023	0.024	0.025	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	-13
8225																			
8226	0.024	0.025	0.027	0.029	0.030	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040	-14
8227																			
8228	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.047	0.047	0.046	0.045	-15
8229																			
8230	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	0.049	0.051	0.052	0.053	0.053	0.052	0.051	0.050	-16
8231																			
8232	0.029	0.031	0.033	0.036	0.039	0.041	0.045	0.048	0.050	0.053	0.055	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.055	-17
8233																			
8234	0.030	0.033	0.035	0.039	0.042	0.045	0.049	0.052	0.055	0.058	0.061	0.063	0.064	0.065	0.065	0.064	0.063	0.061	-18
8235																			
8236	0.032	0.035	0.038	0.041	0.045	0.049	0.053	0.057	0.061	0.064	0.067	0.072	0.075	0.078	0.078	0.076	0.073	0.069	-19
8237																			
8238	0.034	0.037	0.040	0.045	0.049	0.053	0.058	0.062	0.066	0.074	0.081	0.088	0.094	0.097	0.098	0.095	0.090	0.083	-20
8239																			
8240	0.035	0.039	0.043	0.048	0.053	0.057	0.062	0.067	0.077	0.088	0.099	0.111	0.120	0.126	0.127	0.122	0.113	0.103	-21
8241																			
8242	0.037	0.041	0.046	0.051	0.056	0.061	0.067	0.077	0.091	0.107	0.125	0.144	0.159	0.168	0.170	0.162	0.148	0.130	-22
8243																			
8244	0.038	0.043	0.048	0.053	0.058	0.064	0.074	0.088	0.107	0.131	0.159	0.192	0.221	0.240	0.242	0.227	0.200	0.166	-23
8245																			
8246	0.040	0.044	0.050	0.055	0.061	0.068	0.082	0.100	0.126	0.159	0.205	0.258	0.314	0.353	0.359	0.326	0.273	0.218	-24
8247																			
8248	0.041	0.046	0.051	0.057	0.063	0.073	0.089	0.112	0.145	0.194	0.260	0.351	0.461	0.553	0.566	0.489	0.379	0.281	-25
8249																			
8250	0.042	0.047	0.052	0.058	0.065	0.076	0.095	0.122	0.161	0.224	0.318	0.466	0.682	0.921	0.967	0.745	0.515	0.350	-26
8251																			
8252	0.042	0.047	0.053	0.059	0.065	0.078	0.099	0.128	0.172	0.245	0.362	0.567	0.945	2.163	2.861	1.121	0.641	0.404	-27
8253																			
8254	0.042	0.047	0.053	0.059	0.066	0.079	0.099	0.129	0.174	0.249	0.370	0.586	1.022	3.495	6.123	1.253	0.670	0.416	-28
8255																			
8256	0.042	0.047	0.053	0.058	0.065	0.077	0.097	0.125	0.167	0.234	0.338	0.511	0.783	1.210	1.315	0.876	0.572	0.376	-29
8257																			
8258	0.041	0.046	0.052	0.057	0.064	0.074	0.092	0.117	0.152	0.206	0.283	0.395	0.540	0.671	0.691	0.579	0.431	0.309	-30
8259																			
8260	0.040	0.045	0.050	0.056	0.062	0.070	0.085	0.105	0.133	0.171	0.226	0.292	0.364	0.420	0.426	0.381	0.311	0.242	-31
8261																			
8262	0.039	0.043	0.049	0.054	0.059	0.066	0.077	0.093	0.114	0.142	0.174	0.215	0.253	0.278	0.282	0.261	0.226	0.187	-32

8263																					
8264	0.038	0.042	0.046	0.052	0.057	0.062	0.069	0.081	0.097	0.116	0.137	0.159	0.178	0.195	0.197	0.186	0.165	0.143		-33	
8265																					
8266	0.036	0.040	0.044	0.049	0.054	0.059	0.064	0.071	0.082	0.095	0.109	0.123	0.134	0.141	0.142	0.137	0.126	0.113		-34	
8267																					
8268	0.034	0.038	0.041	0.046	0.050	0.055	0.059	0.064	0.070	0.079	0.088	0.096	0.103	0.107	0.108	0.105	0.098	0.090		-35	
8269																					
8270	0.033	0.036	0.039	0.043	0.047	0.051	0.055	0.059	0.063	0.067	0.072	0.078	0.082	0.084	0.085	0.083	0.079	0.074		-36	
8271																					
8272	0.031	0.034	0.036	0.040	0.043	0.047	0.051	0.054	0.057	0.060	0.063	0.065	0.067	0.069	0.069	0.068	0.066	0.064		-37	
8273																					
8274	0.029	0.032	0.034	0.037	0.040	0.043	0.046	0.049	0.052	0.055	0.057	0.059	0.060	0.061	0.061	0.060	0.059	0.058		-38	
8275																					
8276	0.028	0.030	0.032	0.034	0.037	0.039	0.042	0.045	0.047	0.050	0.052	0.053	0.054	0.055	0.055	0.055	0.054	0.052		-39	
8277																					
8278	0.026	0.028	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.046	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.047		-40	
8279																					
8280	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042		-41	
8281																					
8282	0.023	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.037		-42	
8283																					
8284	0.022	0.023	0.024	0.025	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.032	0.033	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034		-43	
8285																					
8286	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030		-44	
8287																					
8288	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028		-45	
8289																					
8290	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.0								

8314	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	- 8
8315																			
8316	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	- 9
8317																			
8318	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	-10
8319																			
8320	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	-11
8321																			
8322	0.031	0.031	0.030	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	-12
8323																			
8324	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	-13
8325																			
8326	0.039	0.037	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	-14
8327																			
8328	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.017	-15
8329																			
8330	0.048	0.046	0.044	0.041	0.039	0.036	0.034	0.031	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	-16
8331																			
8332	0.053	0.051	0.048	0.045	0.042	0.039	0.036	0.034	0.031	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	-17
8333																			
8334	0.059	0.056	0.053	0.050	0.046	0.043	0.039	0.036	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	-18
8335																			
8336	0.065	0.061	0.058	0.054	0.050	0.046	0.042	0.039	0.036	0.033	0.030	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	-19
8337																			
8338	0.075	0.068	0.063	0.059	0.055	0.050	0.046	0.041	0.038	0.034	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020	0.019	-20
8339																			
8340	0.091	0.080	0.070	0.063	0.058	0.054	0.049	0.044	0.040	0.036	0.033	0.030	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.019	-21
8341																			
8342	0.111	0.095	0.080	0.069	0.062	0.057	0.052	0.047	0.042	0.038	0.034	0.031	0.029	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	-22
8343																			
8344	0.138	0.113	0.093	0.077	0.066	0.060	0.055	0.049	0.044	0.039	0.036	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020	-23
8345																			
8346	0.169	0.133	0.106	0.086	0.071	0.062	0.057	0.051	0.046	0.041	0.037	0.033	0.030	0.028	0.025	0.023	0.022	0.020	-24
8347																			
8348	0.209	0.155	0.120	0.094	0.076	0.065	0.058	0.053	0.047	0.042	0.038	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.020	-25
8349																			
8350	0.245	0.173	0.131	0.101	0.080	0.067	0.060	0.054	0.048	0.043	0.038	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	-26
8351																			
8352	0.270	0.190	0.138	0.105	0.083	0.068	0.060	0.054	0.049	0.043	0.039	0.035	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	-27
8353																			
8354	0.275	0.193	0.139	0.106	0.084	0.068	0.060	0.055	0.049	0.043	0.039	0.035	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	-28
8355																			
8356	0.256	0.179	0.134	0.103	0.082	0.067	0.060	0.054	0.048	0.043	0.038	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	-29
8357																			
8358	0.224	0.163	0.125	0.097	0.078	0.066	0.059	0.053	0.048	0.042	0.038	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	-30
8359																			
8360	0.187	0.142	0.112	0.089	0.073	0.063	0.057	0.052	0.046	0.041	0.037	0.033	0.030	0.028	0.025	0.023	0.022	0.020	-31
8361																			
8362	0.149	0.121	0.098	0.081	0.068	0.061	0.055	0.050	0.045	0.040	0.036	0.033	0.030	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	-32
8363																			
8364	0.121	0.101	0.085	0.072	0.064	0.058	0.053	0.048	0.043	0.039	0.035	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020	-33

8365																				
8366	0.099	0.085	0.074	0.065	0.060	0.055	0.050	0.045	0.041	0.037	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.019	-34	
8367																				
8368	0.081	0.072	0.065	0.060	0.056	0.052	0.047	0.043	0.039	0.035	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	0.019	-35	
8369																				
8370	0.068	0.064	0.060	0.056	0.052	0.048	0.044	0.040	0.036	0.033	0.031	0.028	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	-36	
8371																				
8372	0.061	0.058	0.055	0.052	0.048	0.044	0.041	0.037	0.034	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	-37	
8373																				
8374	0.056	0.053	0.050	0.047	0.044	0.041	0.038	0.035	0.032	0.030	0.028	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	-38	
8375																				
8376	0.050	0.048	0.045	0.043	0.040	0.037	0.035	0.032	0.030	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	-39	
8377																				
8378	0.045	0.043	0.041	0.039	0.037	0.034	0.032	0.030	0.028	0.027	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	-40	
8379																				
8380	0.040	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.028	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	-41	
8381																				
8382	0.036	0.035	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	-42	
8383																				
8384	0.033	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	-43	
8385																				
8386	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	-44	
8387																				
8388	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	-45	
8389																				
8390	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	-46	
8391																				
8392	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.				

8416	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	9
8417									
8418	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	-	10
8419									
8420	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	-	11
8421									
8422	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	-	12
8423									
8424	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	-	13
8425									
8426	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	-	14
8427									
8428	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	-	15
8429									
8430	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	-	16
8431									
8432	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	-	17
8433									
8434	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	-	18
8435									
8436	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	-	19
8437									
8438	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	-	20
8439									
8440	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	-	21
8441									
8442	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	-	22
8443									
8444	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	-	23
8445									
8446	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	-	24
8447									
8448	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	-	25
8449									
8450	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	-	26
8451									
8452	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	-	27
8453									
8454	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	-	28
8455									
8456	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	-	29
8457									
8458	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	-	30
8459									
8460	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	-	31
8461									
8462	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	-	32
8463									
8464	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	-	33
8465									
8466	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	-	34

8467										
8468	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013		-35	
8469										
8470	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013		-36	
8471										
8472	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013		-37	
8473										
8474	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013		-38	
8475										
8476	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013		-39	
8477										
8478	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012		-40	
8479										
8480	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012		-41	
8481										
8482	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012		-42	
8483										
8484	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012		-43	
8485										
8486	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011		-44	
8487										
8488	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011		-45	
8489										
8490	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011		-46	
8491										
8492	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011		-47	
8493										
8494	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011		-48	
8495										
8496	-- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
8497	55	56	57	58	59	60	61			
8498										
8499										

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> $C_m = 6.1228256$ долей ПДК_{мр}
 $= 3.0614128$ мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 1115.0$ м
 (X-столбец 33, Y-строка 28) $Y_m = 970.0$ м

При опасном направлении ветра : 309 град.
 и "опасной" скорости ветра : 1.00 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 МС Тобол.

Объект :0004 ППР №18.8 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55

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

ПДК_{м.р} для примеси 0330 = 0.5 мг/м³

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

8569Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
8570~~~~~
8571

8572y= 1422: 1360: 1278: 1235: 1215: 1152: 1090: 1028: 978: 929: 868: 807: 749: 690: 635:
8573-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8574x= 3103: 3115: 3121: 3123: 3123: 3121: 3113: 3105: 3095: 3085: 3070: 3054: 3031: 3008: 2978:
8575-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8576Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
8577Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
8578~~~~~
8579

8580y= 580: 529: 479: 433: 387: 347: 307: 273: 240: 213: 186: 167: 147: 120: 92:
8581-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8582x= 2947: 2910: 2874: 2831: 2788: 2739: 2691: 2638: 2585: 2528: 2471: 2411: 2352: 2257: 2163:
8583-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8584Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040:
8585Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020:
8586~~~~~
8587

8588y= 64: 36: 8: -19: -47: -75: -103: -131: -159: -186: -214: -242: -270: -298: -309:
8589-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8590x= 2068: 1973: 1879: 1784: 1690: 1595: 1501: 1406: 1312: 1217: 1122: 1028: 933: 839: 777:
8591-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8592Qc : 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043:
8593Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
8594Фоп: 313 : 317 : 321 : 325 : 330 : 334 : 339 : 344 : 349 : 353 : 358 : 2 : 7 : 10 : 13 :
8595Уоп: 1.33 : 1.24 : 1.16 : 1.10 : 1.04 : 1.01 : 0.99 : 0.98 : 0.99 : 1.01 : 1.05 : 1.10 : 1.17 : 1.25 : 1.30 :
8596~~~~~
8597

8598y= -321: -327: -329: -329: -327: -319: -311: -296: -280: -257: -234: -204: -173: -136: -100:
8599-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8600x= 715: 633: 590: 570: 507: 445: 383: 322: 261: 203: 144: 89: 34: -17: -67:
8601-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8602Qc : 0.042: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
8603Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
8604~~~~~
8605

8606y= -57: -14: 35: 83: 136: 189: 272: 355: 438: 522: 605: 688: 771: 854: 937:
8607-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8608x= -113: -159: -199: -239: -273: -306: -354: -401: -449: -496: -543: -591: -638: -686: -733:
8609-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8610Qc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
8611Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
8612~~~~~
8613

8614y= 1020: 1103: 1186: 1269: 1352: 1435: 1492: 1549: 1609: 1668: 1730: 1792: 1874: 1917:
8615-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8616x= -780: -828: -875: -923: -970: -1017: -1044: -1071: -1090: -1110: -1121: -1133: -1139: -1141:
8617-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8618Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
8619Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

8620 ~~~~~

8621

8622

8623 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

8624 Координаты точки : X= 1406.0 м, Y= -131.0 м

8625

8626 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0522518 доли ПДК_{мр} |

8627 | 0.0261259 мг/м3 |

8628 ~~~~~

8629 Достигается при опасном направлении 344 град.

8630 и скорости ветра 0.98 м/с

8631 Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

8632 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

8633 |Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |

8634 |----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Мг)--|-С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=C/M ---|

8635 | 1 |000401 0002| Т | 0.2337| 0.052252 | 100.0 | 100.0 | 0.223616585 |

8636 | В сумме = 0.052252 100.0 |

8637 ~~~~~

8638

8639

8640 3. Исходные параметры источников.

8641 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

8642 Город :003 МС Тобол.

8643 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.

8644 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55

8645 Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

8646 ПДК_{м.р} для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

8647

8648 Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

8649 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

8650

8651 Код |Тип| Н | D | Wo | V1 | Т | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf| F | КР |Ди| Выброс

8652 <Об-П>~<Ис>|~~~|~~~|~~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~|~~|~~~г/с~~

8653 000401 6016 П1 2.5 22.0 1290 1630 20 20 0 1.0 1.000 0 0.0000073

8654

8655

8656 4. Расчетные параметры См,Um,Хм

8657 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

8658 Город :003 МС Тобол.

8659 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.

8660 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55

8661 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 22.4 град.С)

8662 Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

8663 ПДК_{м.р} для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

8664

8665

8666 | - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |

8667 | всей площади, а См - концентрация одиночного источника, |

8668 | расположенного в центре симметрии, с суммарным М |

8669 |~~~~~|

8670 | Источники | Их расчетные параметры |

867186728673867486758676867786788679868086818682

Номер	Код		М	Тип	См		Um		Xm	
п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----	[м]---			
1	000401 6016	0.00000733	П1	0.019434	0.50	14.3				
~~~~~										
Суммарный Mq = 0.00000733 г/с										
Сумма См по всем источникам = 0.019434 долей ПДК										
-----										
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с										
-----										
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК										

86838684868586868687868886898690869186928693869486958696869786988699

5. Управляющие параметры расчета  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :003 МС Тобол.  
Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 22.4 град.С)  
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3  
  
Фоновая концентрация не задана  
  
Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4700 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

870087018702870387048705870687078708

6. Результаты расчета в виде таблицы.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :003 МС Тобол.  
Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55  
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

870987108711

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8712871387148715871687178718871987208721

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :003 МС Тобол.  
Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55  
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

8721

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8722  
8723 9. Результаты расчета по границе санзоны.  
8724 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
8725 Город :003 МС Тобол.  
8726 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.  
8727 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55  
8728 Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
8729 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3  
8730  
8731

8732 Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК  
8733  
8734

8735 3. Исходные параметры источников.  
8736 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
8737 Город :003 МС Тобол.  
8738 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.  
8739 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55  
8740 Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)  
8741 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3  
8742

8743 Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
8744 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников  
8745

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~м~~~~ ~~м~~~~ ~~м~~~~ ~~м~~~~ гр. ~~~ ~~~~ ~~ ~~г/с~~															
000401 0002 Т		3.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	1078	1000				1.0	1.000	0	1.207278

8749  
8750  
8751 4. Расчетные параметры См,Um,Xm  
8752 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
8753 Город :003 МС Тобол.  
8754 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.  
8755 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55  
8756 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 22.4 град.С)  
8757 Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)  
8758 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3  
8759  
8760

8761	Источники				Их расчетные параметры		
8762	Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm
8763	-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	- [доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
8764	1	000401 0002	1.207278	Т	10.057296	0.61	9.9
8765	~~~~~						
8766	Суммарный Мq = 1.207278 г/с						
8767	Сумма См по всем источникам =				10.057296 долей ПДК		
8768	-----						
8769	Средневзвешенная опасная скорость ветра =				0.61 м/с		
8770							

8771  
8772 5. Управляющие параметры расчета

8773 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
8774 Город :003 МС Тобол.  
8775 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.  
8776 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55  
8777 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 22.4 град.С)  
8778 Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)  
8779 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3  
8780  
8781 Фоновая концентрация не задана  
8782  
8783 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4700 с шагом 100  
8784 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
8785 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
8786 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с  
8787 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.61 м/с  
8788  
8789

8790 6. Результаты расчета в виде таблицы.

8791 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
8792 Город :003 МС Тобол.  
8793 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.  
8794 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55  
8795 Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)  
8796 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3  
8797  
8798 Расчет проводился на прямоугольнике 1  
8799 с параметрами: координаты центра X= 915, Y= 1320  
8800 размеры: длина (по X)= 6000, ширина (по Y)= 4700, шаг сетки= 100  
8801 Фоновая концентрация не задана  
8802 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
8803 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с  
8804

8805 Расшифровка_обозначений  
8806 | Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |  
8807 | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |  
8808 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |  
8809 | Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
8810 | ~~~~~ | ~~~~~ |  
8811 | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |  
8812 | -Если в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |  
8813 ~~~~~

8814  
8815 y= 3670 : Y-строка 1 Смах= 0.008 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)  
8816 -----:  
8817 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:  
8818 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
8819 Qс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
8820 Сс : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:  
8821 ~~~~~  
8822 ----  
8823 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:

```
8824 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8825 Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
8826 Cc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
8827 ~~~~~
8828 ----
8829 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
8830 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8831 Qc : 0.008: 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:
8832 Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
8833 ~~~~~
8834 ----
8835 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
8836 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8837 Qc : 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: 0.005:
8838 Cc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
8839 ~~~~~
8840
8841 y= 3570 : Y-строка 2 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
8842 -----:
8843 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
8844 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8845 Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
8846 Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:
8847 ~~~~~
8848 ----
8849 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
8850 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8851 Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
8852 Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
8853 ~~~~~
8854 ----
8855 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
8856 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8857 Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
8858 Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
8859 ~~~~~
8860 ----
8861 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
8862 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8863 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:
8864 Cc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
8865 ~~~~~
8866
8867 y= 3470 : Y-строка 3 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
8868 -----:
8869 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
8870 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8871 Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
8872 Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
8873 ~~~~~
8874 ----
```

```
8875  x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
8876  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8877  Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
8878  Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
8879  ~~~~~
8880  ----
8881  x=  1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
8882  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8883  Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
8884  Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035:
8885  ~~~~~
8886  ----
8887  x=  2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
8888  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8889  Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
8890  Cc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
8891  ~~~~~
8892  -----
8893  y= 3370 : Y-строка 4  Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
8894  -----:
8895  x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
8896  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8897  Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
8898  Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
8899  ~~~~~
8900  ----
8901  x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
8902  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8903  Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
8904  Cc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
8905  ~~~~~
8906  ----
8907  x=  1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
8908  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8909  Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
8910  Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
8911  ~~~~~
8912  ----
8913  x=  2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
8914  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8915  Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
8916  Cc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025:
8917  ~~~~~
8918  -----
8919  y= 3270 : Y-строка 5  Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
8920  -----:
8921  x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
8922  -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8923  Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
8924  Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
8925  ~~~~~
```

```
8926 ----
8927 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
8928 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8929 Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
8930 Cc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
8931 ~~~~~
8932 ----
8933 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
8934 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8935 Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
8936 Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037:
8937 ~~~~~
8938 ----
8939 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
8940 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8941 Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
8942 Cc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
8943 ~~~~~
8944 -----
8945 y= 3170 : Y-строка 6 Стах= 0.010 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
8946 -----:
8947 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
8948 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8949 Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
8950 Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.038:
8951 ~~~~~
8952 ----
8953 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
8954 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8955 Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
8956 Cc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
8957 ~~~~~
8958 ----
8959 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
8960 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8961 Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
8962 Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039:
8963 ~~~~~
8964 ----
8965 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
8966 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8967 Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
8968 Cc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
8969 ~~~~~
8970 -----
8971 y= 3070 : Y-строка 7 Стах= 0.011 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
8972 -----:
8973 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
8974 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8975 Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
8976 Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039:
```

```
8977 ~~~~~
8978 ----
8979 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
8980 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8981 Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
8982 Cc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
8983 ~~~~~
8984 ----
8985 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
8986 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8987 Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
8988 Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041:
8989 ~~~~~
8990 ----
8991 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
8992 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
8993 Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
8994 Cc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
8995 ~~~~~
8996
8997 y= 2970 : Y-строка 8 Стах= 0.012 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
8998 -----:
8999 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9000 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9001 Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
9002 Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041:
9003 ~~~~~
9004 ----
9005 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9006 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9007 Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
9008 Cc : 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
9009 ~~~~~
9010 ----
9011 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9012 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9013 Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
9014 Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043:
9015 ~~~~~
9016 ----
9017 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9018 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9019 Qc : 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:
9020 Cc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
9021 ~~~~~
9022
9023 y= 2870 : Y-строка 9 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 1015.0; напр.ветра=178)
9024 -----:
9025 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9026 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9027 Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
```

```

90028 Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043:
90029 ~~~~~
90030 ----
90031 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
90032 ~~~~~
90033 Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
90034 Cc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
90035 ~~~~~
90036 ----
90037 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
90038 ~~~~~
90039 Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
90040 Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045:
90041 ~~~~~
90042 ----
90043 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
90044 ~~~~~
90045 Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
90046 Cc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
90047 ~~~~~
90048 -----
90049 y= 2770 : Y-строка 10 Стах= 0.014 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
90050 -----
90051 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
90052 ~~~~~
90053 Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
90054 Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044:
90055 ~~~~~
90056 ----
90057 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
90058 ~~~~~
90059 Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
90060 Cc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071:
90061 ~~~~~
90062 ----
90063 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
90064 ~~~~~
90065 Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
90066 Cc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
90067 ~~~~~
90068 ----
90069 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
90070 ~~~~~
90071 Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
90072 Cc : 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
90073 ~~~~~
90074 -----
90075 y= 2670 : Y-строка 11 Стах= 0.016 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
90076 -----
90077 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
90078 ~~~~~

```

```
9079 Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
9080 Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046:
9081 ~~~~~
9082 ----
9083 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9084 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9085 Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
9086 Cc : 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.078: 0.078:
9087 ~~~~~
9088 ----
9089 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9090 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9091 Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
9092 Cc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049:
9093 ~~~~~
9094 ----
9095 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9096 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9097 Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
9098 Cc : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
9099 ~~~~~
9100
9101 y= 2570 : Y-строка 12 Стах= 0.017 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
9102 -----:
9103 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9104 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9105 Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
9106 Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
9107 ~~~~~
9108 ----
9109 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9110 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9111 Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
9112 Cc : 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.084: 0.086: 0.086:
9113 ~~~~~
9114 ----
9115 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9116 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9117 Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
9118 Cc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051:
9119 ~~~~~
9120 ----
9121 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9122 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9123 Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
9124 Cc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
9125 ~~~~~
9126
9127 y= 2470 : Y-строка 13 Стах= 0.019 долей ПДК (x= 1015.0; напр.ветра=178)
9128 -----:
9129 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
```

```
9130 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9131 Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
9132 Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
9133 ~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:
9134 ----
9135 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9136 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9137 Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
9138 Cc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.079: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.094: 0.095: 0.096:
9139 ~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:
9140 ----
9141 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9142 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9143 Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
9144 Cc : 0.096: 0.095: 0.094: 0.092: 0.090: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077: 0.073: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054:
9145 ~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:
9146 ----
9147 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9148 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9149 Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
9150 Cc : 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
9151 ~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:
9152 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9153 y= 2370 : Y-строка 14 Стах= 0.022 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
9154 -----:
9155 x= -2085: -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9156 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9157 Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
9158 Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053:
9159 ~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:
9160 ----
9161 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9162 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9163 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
9164 Cc : 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.102: 0.105: 0.106: 0.108:
9165 ~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:
9166 ----
9167 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9168 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9169 Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
9170 Cc : 0.108: 0.107: 0.105: 0.103: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.056:
9171 ~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:
9172 ----
9173 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9174 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9175 Qc : 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:
9176 Cc : 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
9177 ~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:~~~~~:
9178 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9179 y= 2270 : Y-строка 15 Стах= 0.024 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
9180 -----:
```

```
9181      x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
9182 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9183 Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
9184 Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055:
9185 ~~~~~~
9186 ----
9187      x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
9188 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9189 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
9190 Cc : 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.110: 0.114: 0.117: 0.120: 0.121:
9191 ~~~~~~
9192 ----
9193      x=  1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9194 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9195 Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
9196 Cc : 0.121: 0.120: 0.118: 0.115: 0.111: 0.107: 0.102: 0.096: 0.091: 0.086: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059:
9197 ~~~~~~
9198 ----
9199      x=  2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9200 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9201 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:
9202 Cc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
9203 ~~~~~~
9204
9205 y= 2170 : Y-строка 16  Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
9206 -----:
9207      x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
9208 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9209 Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
9210 Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
9211 ~~~~~~
9212 ----
9213      x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
9214 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9215 Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
9216 Cc : 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.080: 0.085: 0.091: 0.098: 0.104: 0.111: 0.117: 0.123: 0.128: 0.132: 0.134: 0.136:
9217 ~~~~~~
9218 ----
9219      x=  1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9220 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9221 Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
9222 Cc : 0.136: 0.135: 0.132: 0.129: 0.124: 0.119: 0.112: 0.106: 0.100: 0.093: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062:
9223 ~~~~~~
9224 ----
9225      x=  2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9226 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9227 Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
9228 Cc : 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:
9229 ~~~~~~
9230
9231 y= 2070 : Y-строка 17  Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
```

```
9232 -----:
9233 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9234 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9235 Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
9236 Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060:
9237 ~~~~~
9238 ----
9239 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9240 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9241 Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
9242 Cc : 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.092: 0.100: 0.107: 0.115: 0.123: 0.130: 0.137: 0.142: 0.146: 0.149: 0.151:
9243 ~~~~~
9244 ----
9245 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9246 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9247 Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
9248 Cc : 0.151: 0.150: 0.147: 0.143: 0.138: 0.132: 0.125: 0.117: 0.109: 0.101: 0.094: 0.087: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065:
9249 ~~~~~
9250 ----
9251 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9252 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9253 Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
9254 Cc : 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
9255 ~~~~~
9256
9257 y= 1970 : Y-строка 18 Стах= 0.034 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
9258 -----:
9259 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9260 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9261 Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
9262 Cc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063:
9263 ~~~~~
9264 ----
9265 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9266 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9267 Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
9268 Cc : 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.108: 0.117: 0.126: 0.135: 0.143: 0.150: 0.156: 0.162: 0.166: 0.168:
9269 ~~~~~
9270 ----
9271 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9272 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9273 Qc : 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
9274 Cc : 0.168: 0.166: 0.163: 0.158: 0.152: 0.145: 0.138: 0.129: 0.120: 0.110: 0.102: 0.094: 0.086: 0.080: 0.074: 0.068:
9275 ~~~~~
9276 ----
9277 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9278 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9279 Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
9280 Cc : 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
9281 ~~~~~
9282 -----
```

```
9283 y= 1870 : Y-строка 19 Стах= 0.040 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
9284 -----:
9285 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9286 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9287 Qc : 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: 0.011: 0.012: 0.013:
9288 Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065:
9289 ~~~~~
9290 ----
9291 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9292 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9293 Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040:
9294 Cc : 0.070: 0.076: 0.082: 0.090: 0.098: 0.107: 0.117: 0.128: 0.138: 0.147: 0.156: 0.165: 0.174: 0.186: 0.195: 0.200:
9295 ~~~~~
9296 ----
9297 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9298 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9299 Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014:
9300 Cc : 0.200: 0.197: 0.189: 0.177: 0.168: 0.159: 0.150: 0.141: 0.130: 0.120: 0.110: 0.100: 0.092: 0.084: 0.078: 0.072:
9301 ~~~~~
9302 ----
9303 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9304 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9305 Qc : 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:
9306 Cc : 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
9307 ~~~~~
9308
9309 y= 1770 : Y-строка 20 Стах= 0.050 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=183)
9310 -----:
9311 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9312 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9313 Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
9314 Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068:
9315 ~~~~~
9316 ----
9317 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9318 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9319 Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.049: 0.050:
9320 Cc : 0.073: 0.080: 0.087: 0.095: 0.105: 0.115: 0.127: 0.138: 0.149: 0.160: 0.172: 0.190: 0.209: 0.228: 0.243: 0.251:
9321 ~~~~~
9322 ----
9323 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9324 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9325 Qc : 0.050: 0.049: 0.046: 0.043: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
9326 Cc : 0.252: 0.245: 0.232: 0.214: 0.195: 0.175: 0.163: 0.152: 0.141: 0.130: 0.118: 0.107: 0.098: 0.089: 0.081: 0.075:
9327 ~~~~~
9328 ----
9329 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9330 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9331 Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
9332 Cc : 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034:
9333 ~~~~~
```

9335 y= 1670 : Y-строка 21 Cmax= 0.066 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=183)

9336

9337      x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:

9338

9339 Qc : 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: 0.012: 0.013: 0.014:

9340 Cc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070:

9341      Φ_{0π}:    102 :    102 :    103 :    103 :    104 :    104 :    105 :    105 :    106 :    106 :    107 :    108 :    109 :    110 :    111 :    112 :

9342 UOII: 4.96 : 4.74 : 4.59 : 4.37 : 4.19 : 4.04 : 3.81 : 3.65 : 3.44 : 3.28 : 3.07 : 2.90 : 2.72 : 2.52 : 2.34 : 2.16 :

9343 ~~~~~

9344

9345	x=	-485:	-385:	-285:	-185:	-85:	15:	115:	215:	315:	415:	515:	615:	715:	815:	915:	1015:
------	----	-------	-------	-------	-------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

9346

9347      Qc : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.045: 0.051: 0.057: 0.062: 0.065:

9348 Cc : 0.076: 0.083: 0.091: 0.101: 0.111: 0.123: 0.136: 0.147: 0.160: 0.174: 0.199: 0.227: 0.257: 0.286: 0.311: 0.325:

9349      Фоп:   113 :   115 :   116 :   118 :   120 :   122 :   125 :   128 :   131 :   135 :   140 :   145 :   152 :   159 :   166 :   175 :

9350      Uоп: 1.98 : 1.80 : 1.63 : 1.46 : 1.29 : 1.13 : 0.97 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

9351 ~~~~~

9352

9353      x=    1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:

9354-----:

9355      QC : 0.066: 0.063: 0.059: 0.053: 0.047: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:

9356 Cc : 0.328: 0.315: 0.293: 0.265: 0.235: 0.206: 0.180: 0.163: 0.151: 0.139: 0.126: 0.114: 0.103: 0.094: 0.085: 0.078:

9357      Фоп:   183 :   192 :   199 :   207 :   213 :   219 :   224 :   228 :   231 :   234 :   237 :   239 :   242 :   243 :   245 :   246 :

9358 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.93 : 1.08 : 1.25 : 1.42 : 1.59 : 1.76 : 1.93 :

~~~~~9359~~~~~

9360

9361 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:

[illegible]

9363 QC : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

9364 Cc : 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 9365 | Фоп: | 248 : | 249 : | 250 : | 251 : | 252 : | 253 : | 253 : | 254 : | 255 : | 255 : | 256 : | 256 : | 257 : |
| 9366 | | 0 : 10 : | 0 : 20 : | 0 : 10 : | 0 : 17 : | 0 : 24 : | 0 : 20 : | 0 : 20 : | 0 : 20 : | 0 : 21 : | 0 : 25 : | 0 : 26 : | 0 : 10 : | 0 : 20 : |

9366 Uon: 2.12 : 2.30 : 2.48 : 2.67 : 2.84 : 3.03 : 3.20 : 3.40 : 3.61 : 3.77 : 3.96 : 4.13 : 4.32 :

9367 ~~~~~

9369 y= 1570 : Y-строка Z2 Cmax= 0.088 долей ПКД (x= 1115.0; напр.ветра=184)
9370

9371 x= -2085 : -1985 : -1885 : -1785 : -1685 : -1585 : -1485 : -1385 : -1285 : -1185 : -1085 : -985 : -885 : -785 : -685 : -585 :
 9372
 9373

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 9373 | QC | : | 0.0008: | 0.0008: | 0.0007: | 0.0007: | 0.0007: | 0.0008: | 0.0008: | 0.0008: | 0.0009: | 0.0009: | 0.0010: | 0.0011: | 0.0011: | 0.0012: | 0.0013: | 0.0014: |
| 9374 | QC | : | 0.0030: | 0.0032: | 0.0033: | 0.0034: | 0.0036: | 0.0038: | 0.0040: | 0.0042: | 0.0044: | 0.0047: | 0.0050: | 0.0053: | 0.0057: | 0.0061: | 0.0066: | 0.0072: |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|-----|----|-----|---|-----|---|-----|----|-----|---|-----|---|-----|----|-----|---|-----|---|-----|----|-----|---|-----|---|-----|----|-----|---|-----|---|-----|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|
| 9375 | Фон: | 100 | . | 101 | . | 101 | . | 101 | . | 102 | . | 102 | . | 103 | . | 103 | . | 104 | . | 104 | . | 105 | . | 105 | . | 108 | . | 107 | . | 108 | . | 109 | . | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9376 | Пош: | 4 | 90 | . | 4 | 75 | . | 4 | 54 | . | 4 | 34 | . | 4 | 17 | . | 3 | 96 | . | 3 | 77 | . | 3 | 61 | . | 3 | 39 | . | 3 | 20 | . | 3 | 03 | . | 2 | 83 | . | 2 | 66 | . | 2 | 47 | . | 2 | 27 | . | 2 | 10 | . |

```

9370 00h: 4.90 : 4.75 : 4.54 : 4.34 : 4.17 : 3.96 : 3.77 : 3.61 : 3.39 : 3.20 : 3.03 : 2.83 : 2.66 : 2.47 : 2.27 : 2.10 :
9377 ~~~~~~

```

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 9379 | $x =$ | -485. | -385. | -285. | -185. | -85. | 15. | 115. | 215. | 315. | 415. | 515. | 615. | 715. | 815. | 915. | 1015. |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|

[illegible]

9381 OC : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.064: 0.074: 0.082: 0.087:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 93882 | C | 0.079: | 0.086: | 0.095: | 0.106: | 0.118: | 0.131: | 0.144: | 0.157: | 0.172: | 0.199: | 0.234: | 0.276: | 0.322: | 0.371: | 0.411: | 0.435: |
|-------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

9383: Фоп: 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 123 : 127 : 131 : 135 : 141 : 148 : 155 : 164 : 174 :

[illegible]

```
9385 ~~~~~
9386 ----
9387 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9388 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9389 Qc : 0.088: 0.084: 0.076: 0.067: 0.057: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:
9390 Cc : 0.438: 0.418: 0.382: 0.335: 0.287: 0.245: 0.208: 0.178: 0.160: 0.147: 0.134: 0.121: 0.109: 0.098: 0.089: 0.081:
9391 Фоп: 184 : 194 : 203 : 211 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 241 : 243 : 245 : 247 : 248 : 250 :
9392 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.99 : 1.16 : 1.33 : 1.51 : 1.69 : 1.87 :
9393 ~~~~~
9394 ----
9395 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9396 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9397 Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
9398 Cc : 0.074: 0.068: 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
9399 Фоп: 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 :
9400 Уоп: 2.05 : 2.23 : 2.43 : 2.59 : 2.79 : 2.96 : 3.16 : 3.36 : 3.56 : 3.72 : 3.91 : 4.11 : 4.29 :
9401 ~~~~~
9402
9403 y= 1470 : Y-строка 23 Стах= 0.125 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=185)
9404 -----:
9405 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9406 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9407 Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
9408 Cc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.074:
9409 Фоп: 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 :
9410 Уоп: 4.90 : 4.71 : 4.49 : 4.31 : 4.13 : 3.91 : 3.73 : 3.56 : 3.36 : 3.16 : 2.96 : 2.79 : 2.59 : 2.41 : 2.23 : 2.04 :
9411 ~~~~~
9412 ----
9413 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9414 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9415 Qc : 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.046: 0.055: 0.067: 0.082: 0.099: 0.114: 0.124:
9416 Cc : 0.081: 0.090: 0.099: 0.111: 0.123: 0.137: 0.151: 0.166: 0.190: 0.228: 0.277: 0.337: 0.410: 0.496: 0.571: 0.619:
9417 Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 125 : 130 : 135 : 142 : 151 : 161 : 172 :
9418 Уоп: 1.86 : 1.67 : 1.48 : 1.30 : 1.12 : 0.95 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
9419 ~~~~~
9420 ----
9421 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9422 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9423 Qc : 0.125: 0.117: 0.103: 0.086: 0.071: 0.058: 0.048: 0.040: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017:
9424 Cc : 0.624: 0.586: 0.517: 0.429: 0.356: 0.292: 0.239: 0.199: 0.170: 0.154: 0.141: 0.127: 0.114: 0.102: 0.092: 0.083:
9425 Фоп: 185 : 196 : 207 : 216 : 223 : 229 : 234 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 :
9426 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.90 : 1.09 : 1.26 : 1.44 : 1.63 : 1.81 :
9427 ~~~~~
9428 ----
9429 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9430 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9431 Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
9432 Cc : 0.076: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
9433 Фоп: 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 :
9434 Уоп: 2.00 : 2.19 : 2.36 : 2.55 : 2.73 : 2.95 : 3.13 : 3.33 : 3.50 : 3.71 : 3.88 : 4.09 : 4.29 :
9435 ~~~~~
```

9437 y= 1370 : Y-строка 24 Cmax= 0.185 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=186)

[illegible]

```
9487 ~~~~~
9488 ----
9489 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9490 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9491 Qc : 0.292: 0.253: 0.196: 0.145: 0.108: 0.080: 0.062: 0.049: 0.039: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017:
9492 Cc : 1.462: 1.264: 0.978: 0.726: 0.539: 0.401: 0.309: 0.244: 0.197: 0.167: 0.151: 0.136: 0.122: 0.108: 0.097: 0.087:
9493 Фоп: 188 : 207 : 221 : 231 : 238 : 243 : 247 : 250 : 252 : 254 : 255 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 :
9494 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.96 : 1.15 : 1.34 : 1.52 : 1.72 :
9495 ~~~~~
9496 ----
9497 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9498 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9499 Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
9500 Cc : 0.079: 0.072: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:
9501 Фоп: 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 :
9502 Уоп: 1.90 : 2.09 : 2.30 : 2.48 : 2.68 : 2.86 : 3.05 : 3.26 : 3.44 : 3.65 : 3.81 : 4.05 : 4.23 :
9503 ~~~~~
9504
9505 y= 1170 : Y-строка 26 Стах= 0.500 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=192)
9506 -----:
9507 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9508 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9509 Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
9510 Cc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.078:
9511 Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 :
9512 Уоп: 4.84 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.07 : 3.85 : 3.67 : 3.47 : 3.29 : 3.10 : 2.90 : 2.70 : 2.51 : 2.31 : 2.12 : 1.93 :
9513 ~~~~~
9514 ----
9515 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9516 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9517 Qc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.039: 0.049: 0.063: 0.083: 0.116: 0.164: 0.241: 0.352: 0.476:
9518 Cc : 0.086: 0.096: 0.107: 0.121: 0.135: 0.150: 0.167: 0.197: 0.245: 0.315: 0.417: 0.579: 0.822: 1.204: 1.761: 2.379:
9519 Фоп: 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 115 : 123 : 136 : 160 :
9520 Уоп: 1.74 : 1.54 : 1.36 : 1.16 : 0.97 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.34 :
9521 ~~~~~
9522 ----
9523 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9524 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9525 Qc : 0.500: 0.385: 0.266: 0.181: 0.126: 0.090: 0.068: 0.052: 0.042: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:
9526 Cc : 2.498: 1.924: 1.331: 0.905: 0.632: 0.448: 0.339: 0.261: 0.208: 0.172: 0.154: 0.139: 0.124: 0.111: 0.099: 0.089:
9527 Фоп: 192 : 219 : 234 : 243 : 249 : 252 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 :
9528 Уоп: 8.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.92 : 1.12 : 1.30 : 1.50 : 1.69 :
9529 ~~~~~
9530 ----
9531 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9532 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9533 Qc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
9534 Cc : 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.036:
9535 Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 :
9536 Уоп: 1.88 : 2.07 : 2.27 : 2.46 : 2.66 : 2.84 : 3.03 : 3.25 : 3.42 : 3.61 : 3.81 : 4.01 : 4.19 :
9537 ~~~~~
```



```
9589 ~~~~~
9590 ----
9591 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9592 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9593 Qc : 3.163: 0.647: 0.346: 0.215: 0.142: 0.099: 0.072: 0.055: 0.043: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:
9594 Cc :15.817: 3.237: 1.730: 1.073: 0.710: 0.497: 0.360: 0.274: 0.216: 0.176: 0.156: 0.141: 0.126: 0.112: 0.100: 0.089:
9595 Фоп: 309 : 282 : 277 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 :
9596 Уоп: 1.00 : 6.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.90 : 1.10 : 1.28 : 1.48 : 1.67 :
9597 ~~~~~
9598 ----
9599 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9600 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9601 Qc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
9602 Cc : 0.081: 0.073: 0.067: 0.062: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
9603 Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
9604 Уоп: 1.87 : 2.07 : 2.25 : 2.44 : 2.64 : 2.83 : 3.01 : 3.20 : 3.42 : 3.60 : 3.81 : 4.01 : 4.19 :
9605 ~~~~~
9606
9607 y= 870 : Y-строка 29 Стах= 0.679 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=344)
9608 -----:
9609 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9610 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9611 Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
9612 Cc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.071: 0.078:
9613 Фоп: 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 :
9614 Уоп: 4.84 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.06 : 3.89 : 3.65 : 3.48 : 3.29 : 3.09 : 2.88 : 2.69 : 2.50 : 2.30 : 2.12 : 1.93 :
9615 ~~~~~
9616 ----
9617 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9618 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9619 Qc : 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040: 0.050: 0.065: 0.086: 0.121: 0.175: 0.264: 0.405: 0.625:
9620 Cc : 0.087: 0.096: 0.108: 0.121: 0.136: 0.151: 0.168: 0.200: 0.250: 0.324: 0.430: 0.604: 0.874: 1.320: 2.023: 3.126:
9621 Фоп: 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 74 : 70 : 64 : 51 : 26 :
9622 Уоп: 1.73 : 1.53 : 1.35 : 1.16 : 0.96 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.30 : 6.64 :
9623 ~~~~~
9624 ----
9625 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9626 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9627 Qc : 0.679: 0.453: 0.295: 0.194: 0.132: 0.093: 0.069: 0.053: 0.042: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:
9628 Cc : 3.396: 2.264: 1.477: 0.971: 0.661: 0.463: 0.347: 0.267: 0.211: 0.173: 0.155: 0.140: 0.125: 0.111: 0.099: 0.089:
9629 Фоп: 344 : 313 : 299 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :
9630 Уоп: 5.90 : 9.89 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.91 : 1.10 : 1.30 : 1.49 : 1.68 :
9631 ~~~~~
9632 ----
9633 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9634 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9635 Qc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
9636 Cc : 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
9637 Фоп: 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
9638 Уоп: 1.87 : 2.07 : 2.26 : 2.45 : 2.65 : 2.83 : 3.19 : 3.21 : 3.42 : 3.61 : 3.81 : 4.01 : 4.19 :
9639 ~~~~~
```

9641 y= 770 : Y-строка 30 Cmax= 0.357 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=351)

9643 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:

9645 Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:

9647 Фоп: 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 :

9649 ~~~~~

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 9651 | x= | -485: | -385: | -285: | -185: | -85: | 15: | 115: | 215: | 315: | 415: | 515: | 615: | 715: | 815: | 915: | 1015: |
|------|----|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|

9653 Qc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.047: 0.060: 0.079: 0.106: 0.146: 0.204: 0.279: 0.347:

9655 Φοπ: 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 64 : 58 : 49 : 35 : 15 :

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9659 | x= | 1115: | 1215: | 1315: | 1415: | 1515: | 1615: | 1715: | 1815: | 1915: | 2015: | 2115: | 2215: | 2315: | 2415: | 2515: | 2615: |
|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

9661 Oc : 0.357: 0.299: 0.223: 0.159: 0.116: 0.084: 0.064: 0.050: 0.040: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:

9663 Фоп: 351 : 329 : 314 : 304 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 :

9665 ~~~~~

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9667 | x= | 2715: | 2815: | 2915: | 3015: | 3115: | 3215: | 3315: | 3415: | 3515: | 3615: | 3715: | 3815: | 3915: |
|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

9669 Oc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

9671 Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :

9673 ~~~~~

9675 y= 670 : Y-строка 31 Cmax= 0.220 долей ПЛК (x= 1115.0; напр.ветра=354)

9677 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:

9679 OC : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:

9681 Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 :

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 9685 | x= | -485: | -385: | -285: | -185: | -85: | 15: | 115: | 215: | 315: | 415: | 515: | 615: | 715: | 815: | 915: | 1015: |
|------|----|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|

9687 Oc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.044: 0.054: 0.069: 0.088: 0.117: 0.151: 0.188: 0.217:

9689 Фоп: 78 : 77 : 76 : 75 : 75 : 73 : 71 : 69 : 67 : 64 : 60 : 55 : 48 : 39 : 26 : 11 :

| | 0000 | 0001 | 0002 | 0003 | 0004 | 0005 | 0006 | 0007 | 0008 | 0009 | 0010 | 0011 | 0012 | 0013 | 0014 | 0015 | 0016 | 0017 | 0018 | 0019 | 0020 | 0021 | 0022 | 0023 | 0024 | 0025 | 0026 | 0027 | 0028 | 0029 | 0030 | 0031 | 0032 | 0033 | 0034 | 0035 | 0036 | 0037 | 0038 | 0039 | 0040 | 0041 | 0042 | 0043 | 0044 | 0045 | 0046 | 0047 | 0048 | 0049 | 0050 | 0051 | 0052 | 0053 | 0054 | 0055 | 0056 | 0057 | 0058 | 0059 | 0060 | 0061 | 0062 | 0063 | 0064 | 0065 | 0066 | 0067 | 0068 | 0069 | 0070 | 0071 | 0072 | 0073 | 0074 | 0075 | 0076 | 0077 | 0078 | 0079 | 0080 | 0081 | 0082 | 0083 | 0084 | 0085 | 0086 | 0087 | 0088 | 0089 | 0090 | 0091 | 0092 | 0093 | 0094 | 0095 | 0096 | 0097 | 0098 | 0099 | 0100 | 0101 | 0102 | 0103 | 0104 | 0105 | 0106 | 0107 | 0108 | 0109 | 0110 | 0111 | 0112 | 0113 | 0114 | 0115 | 0116 | 0117 | 0118 | 0119 | 0120 | 0121 | 0122 | 0123 | 0124 | 0125 | 0126 | 0127 | 0128 | 0129 | 0130 | 0131 | 0132 | 0133 | 0134 | 0135 | 0136 | 0137 | 0138 | 0139 | 0140 | 0141 | 0142 | 0143 | 0144 | 0145 | 0146 | 0147 | 0148 | 0149 | 0150 | 0151 | 0152 | 0153 | 0154 | 0155 | 0156 | 0157 | 0158 | 0159 | 0160 | 0161 | 0162 | 0163 | 0164 | 0165 | 0166 | 0167 | 0168 | 0169 | 0170 | 0171 | 0172 | 0173 | 0174 | 0175 | 0176 | 0177 | 0178 | 0179 | 0180 | 0181 | 0182 | 0183 | 0184 | 0185 | 0186 | 0187 | 0188 | 0189 | 0190 | 0191 | 0192 | 0193 | 0194 | 0195 | 0196 | 0197 | 0198 | 0199 | 0200 | 0201 | 0202 | 0203 | 0204 | 0205 | 0206 | 0207 | 0208 | 0209 | 0210 | 0211 | 0212 | 0213 | 0214 | 0215 | 0216 | 0217 | 0218 | 0219 | 0220 | 0221 | 0222 | 0223 | 0224 | 0225 | 0226 | 0227 | 0228 | 0229 | 0230 | 0231 | 0232 | 0233 | 0234 | 0235 | 0236 | 0237 | 0238 | 0239 | 0240 | 0241 | 0242 | 0243 | 0244 | 0245 | 0246 | 0247 | 0248 | 0249 | 0250 | 0251 | 0252 | 0253 | 0254 | 0255 | 0256 | 0257 | 0258 | 0259 | 0260 | 0261 | 0262 | 0263 | 0264 | 0265 | 0266 | 0267 | 0268 | 0269 | 0270 | 0271 | 0272 | 0273 | 0274 | 0275 | 0276 | 0277 | 0278 | 0279 | 0280 | 0281 | 0282 | 0283 | 0284 | 0285 | 0286 | 0287 | 0288 | 0289 | 0290 | 0291 | 0292 | 0293 | 0294 | 0295 | 0296 | 0297 | 0298 | 0299 | 0300 | 0301 | 0302 | 0303 | 0304 | 0305 | 0306 | 0307 | 0308 | 0309 | 0310 | 0311 | 0312 | 0313 | 0314 | 0315 | 0316 | 0317 | 0318 | 0319 | 0320 | 0321 | 0322 | 0323 | 0324 | 0325 | 0326 | 0327 | 0328 | 0329 | 0330 | 0331 | 0332 | 0333 | 0334 | 0335 | 0336 | 0337 | 0338 | 0339 | 0340 | 0341 | 0342 | 0343 | 0344 | 0345 | 0346 | 0347 | 0348 | 0349 | 0350 | 0351 | 0352 | 0353 | 0354 | 0355 | 0356 | 0357 | 0358 | 0359 | 0360 | 0361 | 0362 | 0363 | 0364 | 0365 | 0366 | 0367 | 0368 | 0369 | 0370 | 0371 | 0372 | 0373 | 0374 | 0375 | 0376 | 0377 | 0378 | 0379 | 0380 | 0381 | 0382 | 0383 | 0384 | 0385 | 0386 | 0387 | 0388 | 0389 | 0390 | 0391 | 0392 | 0393 | 0394 | 0395 | 0396 | 0397 | 0398 | 0399 | 0400 | 0401 | 0402 | 0403 | 0404 | 0405 | 0406 | 0407 | 0408 | 0409 | 0410 | 0411 | 0412 | 0413 | 0414 | 0415 | 0416 | 0417 | 0418 | 0419 | 0420 | 0421 | 0422 | 0423 | 0424 | 0425 | 0426 | 0427 | 0428 | 0429 | 0430 | 0431 | 0432 | 0433 | 0434 | 0435 | 0436 | 0437 | 0438 | 0439 | 0440 | 0441 | 0442 | 0443 | 0444 | 0445 | 0446 | 0447 | 0448 | 0449 | 0450 | 0451 | 0452 | 0 |
|--|------|---|
|--|------|---|

```
9691 ~~~~~
9692 ----
9693 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9694 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9695 Qc : 0.220: 0.197: 0.161: 0.125: 0.096: 0.073: 0.058: 0.046: 0.038: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
9696 Cc : 1.102: 0.984: 0.803: 0.624: 0.482: 0.367: 0.288: 0.231: 0.189: 0.164: 0.148: 0.134: 0.120: 0.107: 0.096: 0.086:
9697 Фоп: 354 : 337 : 324 : 314 : 307 : 302 : 297 : 294 : 292 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :
9698 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.99 : 1.17 : 1.36 : 1.54 : 1.74 :
9699 ~~~~~
9700 ----
9701 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9702 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9703 Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
9704 Cc : 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
9705 Фоп: 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
9706 Уоп: 1.93 : 2.12 : 2.31 : 2.50 : 2.69 : 2.87 : 3.07 : 3.28 : 3.45 : 3.65 : 3.87 : 4.04 : 4.23 :
9707 ~~~~~
9708
9709 y= 570 : Y-строка 32 Стах= 0.146 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=355)
9710 -----:
9711 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9712 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9713 Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
9714 Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069: 0.075:
9715 Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 :
9716 Уоп: 4.87 : 4.70 : 4.49 : 4.30 : 4.13 : 3.91 : 3.72 : 3.52 : 3.33 : 3.15 : 2.96 : 2.79 : 2.58 : 2.39 : 2.20 : 2.02 :
9717 ~~~~~
9718 ----
9719 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9720 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9721 Qc : 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.040: 0.048: 0.059: 0.073: 0.090: 0.111: 0.131: 0.144:
9722 Cc : 0.082: 0.091: 0.101: 0.112: 0.126: 0.140: 0.153: 0.169: 0.198: 0.241: 0.295: 0.367: 0.450: 0.556: 0.653: 0.718:
9723 Фоп: 75 : 74 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 64 : 61 : 57 : 53 : 47 : 40 : 31 : 21 : 8 :
9724 Уоп: 1.84 : 1.65 : 1.46 : 1.28 : 1.10 : 0.92 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
9725 ~~~~~
9726 ----
9727 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9728 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9729 Qc : 0.146: 0.135: 0.117: 0.097: 0.077: 0.062: 0.051: 0.042: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017:
9730 Cc : 0.728: 0.674: 0.584: 0.484: 0.386: 0.312: 0.254: 0.208: 0.175: 0.157: 0.143: 0.129: 0.116: 0.104: 0.093: 0.084:
9731 Фоп: 355 : 342 : 331 : 322 : 315 : 309 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :
9732 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 1.05 : 1.23 : 1.41 : 1.59 : 1.78 :
9733 ~~~~~
9734 ----
9735 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9736 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9737 Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
9738 Cc : 0.077: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
9739 Фоп: 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :
9740 Уоп: 1.96 : 2.15 : 2.34 : 2.53 : 2.71 : 2.91 : 3.08 : 3.29 : 3.47 : 3.70 : 3.86 : 4.04 : 4.23 :
9741 ~~~~~
```

9743 y= 470 : Y-строка 33 Cmax= 0.102 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=356)

9745 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:

9747 Oc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9749 | Фоп: | 80 : | 80 : | 80 : | 80 : | 79 : | 79 : | 78 : | 78 : | 77 : | 77 : | 76 : | 76 : | 75 : | 74 : | 73 : | 72 : |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

0751 0011: 4.90 . 4.72 . 4.56 . 4.32 . 4.13 . 3.96 . 3.75 . 3.56 . 3.39 . 3.19 . 3.01 . 2.83 . 2.63 . 2.44 . 2.26 . 2.07 .

[illegible]

9754-----:

9756 Cc : 0.080: 0.088: 0.097: 0.108: 0.120: 0.133: 0.146: 0.160: 0.179: 0.210: 0.250: 0.300: 0.355: 0.412: 0.461: 0.504:

9758 UOII: 1.89 : 1.71 : 1.52 : 1.35 : 1.17 : 1.00 : 0.88 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

[illegible]

9763 QC : 0.102: 0.096: 0.085: 0.074: 0.062: 0.052: 0.044: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:

9765 Фоп: 356 : 346 : 336 : 328 : 320 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 : 292 : 290 : 289 :

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9769 | x= | 2715: | 2815: | 2915: | 3015: | 3115: | 3215: | 3315: | 3415: | 3515: | 3615: | 3715: | 3815: | 3915: |
|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

9771 00 : 0 015 : 0 014 : 0 013 : 0 012 : 0 011 : 0 010 : 0 010 : 0 009 : 0 009 : 0 008 : 0 008 : 0 007 : 0 007 :

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 9772 | CC | : 0.073. | 0.069. | 0.063. | 0.059. | 0.053. | 0.051. | 0.046. | 0.043. | 0.043. | 0.041. | 0.038. | 0.037. | 0.033. |
| 9773 | CC | : 0.08. | 0.07. | 0.063. | 0.05. | 0.05. | 0.04. | 0.03. | 0.02. | 0.02. | 0.01. | 0.01. | 0.01. | 0.01. |

9774 Uon: 2.02 : 2.21 : 2.39 : 2.58 : 2.78 : 2.96 : 3.13 : 3.33 : 3.52 : 3.71 : 3.88 : 4.11 : 4.27 :

9778 -----:

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|----|----|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|
| 9783 | CONF | 79 | : | 78 | : | 78 | : | 78 | : | 77 | : | 77 | : | 76 | : | 76 | : | 75 | : | 74 | : | 73 | : | 72 | : | 71 | : | 70 | : | 69 | : | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9784 | CONF | 4 | 05 | : | 4 | 74 | : | 4 | 55 | : | 4 | 35 | : | 4 | 10 | : | 4 | 01 | : | 3 | 81 | : | 3 | 61 | : | 3 | 42 | : | 3 | 26 | : | 3 | 05 | : | 2 | 87 | : | 2 | 68 | : | 2 | 50 | : | 2 | 30 | : | 2 | 13 | : |

```
9787      x=    -485:   -385:   -285:   -185:    -85:    15:   115:   215:   315:   415:   515:   615:   715:   815:   915:  1015:
```

9789 Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.049: 0.056: 0.063: 0.069: 0.073:

9791 Фоп: 68 : 67 : 65 : 63 : 62 : 59 : 57 : 54 : 50 : 46 : 42 : 36 : 30 : 23 : 15 : 6 :

0752 CON. 1:198 : 1:176 : 1:166 : 1:145 : 1:126 : 1:116 : 0:95 : 0:87 : 0:87 :12:66 :12:66 :12:66 :12:66 :12:66 :12:66 :12:66 :

```
9793 ~~~~~
9794 ----
9795 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9796 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9797 Qc : 0.073: 0.071: 0.065: 0.058: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
9798 Cc : 0.367: 0.353: 0.325: 0.291: 0.255: 0.220: 0.191: 0.168: 0.155: 0.142: 0.130: 0.117: 0.106: 0.095: 0.087: 0.079:
9799 Фоп: 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 311 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 292 :
9800 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.89 : 1.05 : 1.21 : 1.38 : 1.55 : 1.73 : 1.90 :
9801 ~~~~~
9802 ----
9803 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9804 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9805 Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
9806 Cc : 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
9807 Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
9808 Уоп: 2.09 : 2.27 : 2.45 : 2.63 : 2.81 : 3.02 : 3.19 : 3.37 : 3.56 : 3.74 : 3.96 : 4.13 : 4.65 :
9809 ~~~~~
9810
9811 y= 270 : Y-строка 35 Стах= 0.056 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=357)
9812 -----:
9813 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9814 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9815 Qc : 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: 0.012: 0.013: 0.014:
9816 Cc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069:
9817 Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 :
9818 Уоп: 5.00 : 4.80 : 4.59 : 4.43 : 4.23 : 4.05 : 3.88 : 3.67 : 3.47 : 3.29 : 3.13 : 2.95 : 2.75 : 2.56 : 2.39 : 2.21 :
9819 ~~~~~
9820 ----
9821 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9822 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9823 Qc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.041: 0.045: 0.050: 0.053: 0.056:
9824 Cc : 0.074: 0.081: 0.089: 0.097: 0.107: 0.118: 0.130: 0.142: 0.153: 0.165: 0.181: 0.203: 0.226: 0.249: 0.266: 0.278:
9825 Фоп: 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 46 : 42 : 38 : 32 : 26 : 20 : 13 : 5 :
9826 Уоп: 2.03 : 1.86 : 1.69 : 1.52 : 1.34 : 1.19 : 1.04 : 0.89 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
9827 ~~~~~
9828 ----
9829 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9830 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9831 Qc : 0.056: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
9832 Cc : 0.279: 0.270: 0.254: 0.233: 0.210: 0.187: 0.169: 0.156: 0.145: 0.133: 0.122: 0.110: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076:
9833 Фоп: 357 : 349 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 315 : 311 : 308 : 305 : 303 : 301 : 299 : 297 : 295 :
9834 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 1.00 : 1.15 : 1.31 : 1.47 : 1.64 : 1.82 : 1.98 :
9835 ~~~~~
9836 ----
9837 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9838 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9839 Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
9840 Cc : 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
9841 Фоп: 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 :
9842 Уоп: 2.16 : 2.34 : 2.52 : 2.70 : 2.87 : 3.06 : 3.27 : 3.44 : 3.61 : 3.81 : 4.01 : 4.19 : 4.35 :
9843 ~~~~~
```

9844
9845 y= 170 : Y-строка 36 Стах= 0.044 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=357)
9846 -----:
9847 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9848 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9849 Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
9850 Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.066:
9851 ~~~~~
9852 ----
9853 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9854 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9855 Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044:
9856 Cc : 0.071: 0.077: 0.084: 0.092: 0.101: 0.110: 0.121: 0.132: 0.142: 0.152: 0.162: 0.172: 0.187: 0.201: 0.212: 0.218:
9857 ~~~~~
9858 ----
9859 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9860 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9861 Qc : 0.044: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
9862 Cc : 0.219: 0.214: 0.204: 0.191: 0.176: 0.165: 0.155: 0.145: 0.135: 0.124: 0.113: 0.103: 0.094: 0.086: 0.079: 0.073:
9863 ~~~~~
9864 ----
9865 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9866 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9867 Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
9868 Cc : 0.067: 0.063: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
9869 ~~~~~
9870
9871 y= 70 : Y-строка 37 Стах= 0.036 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
9872 -----:
9873 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9874 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9875 Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
9876 Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064:
9877 ~~~~~
9878 ----
9879 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9880 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9881 Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
9882 Cc : 0.068: 0.074: 0.080: 0.087: 0.094: 0.103: 0.112: 0.121: 0.131: 0.140: 0.148: 0.156: 0.163: 0.169: 0.174: 0.178:
9883 ~~~~~
9884 ----
9885 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9886 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9887 Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
9888 Cc : 0.178: 0.175: 0.170: 0.165: 0.158: 0.150: 0.142: 0.134: 0.124: 0.114: 0.105: 0.096: 0.089: 0.081: 0.075: 0.070:
9889 ~~~~~
9890 ----
9891 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9892 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9893 Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
9894 Cc : 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:

```
9895 ~~~~~
9896
9897 y= -30 : Y-строка 38 Стах= 0.031 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
9898 -----:
9899 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9900 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9901 Qc : 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: 0.011: 0.012:
9902 Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061:
9903 ~~~~~
9904 ----
9905 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9906 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9907 Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
9908 Cc : 0.065: 0.070: 0.075: 0.081: 0.088: 0.095: 0.103: 0.111: 0.119: 0.128: 0.136: 0.142: 0.148: 0.152: 0.155: 0.157:
9909 ~~~~~
9910 ----
9911 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9912 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9913 Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
9914 Cc : 0.157: 0.156: 0.153: 0.149: 0.144: 0.137: 0.130: 0.122: 0.113: 0.105: 0.097: 0.090: 0.083: 0.077: 0.071: 0.067:
9915 ~~~~~
9916 ----
9917 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9918 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9919 Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
9920 Cc : 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
9921 ~~~~~
9922
9923 y= -130 : Y-строка 39 Стах= 0.028 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
9924 -----:
9925 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9926 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9927 Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
9928 Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:
9929 ~~~~~
9930 ----
9931 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9932 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9933 Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
9934 Cc : 0.062: 0.067: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.122: 0.128: 0.134: 0.138: 0.140: 0.142:
9935 ~~~~~
9936 ----
9937 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9938 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9939 Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
9940 Cc : 0.142: 0.141: 0.138: 0.135: 0.130: 0.124: 0.117: 0.110: 0.103: 0.096: 0.090: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.063:
9941 ~~~~~
9942 ----
9943 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9944 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
9945 Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
```

```

9946 Cc : 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:
9947 ~~~~~
9948
9949 y= -230 : Y-строка 40 Стах= 0.025 долей ПДК (х= 1115.0; напр.ветра=358)
9950 -----
9951 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9952 ~~~~~
9953 Qc : 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: 0.011: 0.011:
9954 Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056:
9955 ~~~~~
9956 -----
9957 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9958 ~~~~~
9959 Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
9960 Cc : 0.060: 0.063: 0.067: 0.072: 0.076: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.104: 0.110: 0.115: 0.119: 0.123: 0.125: 0.127:
9961 ~~~~~
9962 -----
9963 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9964 ~~~~~
9965 Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
9966 Cc : 0.127: 0.126: 0.124: 0.120: 0.116: 0.111: 0.106: 0.100: 0.094: 0.089: 0.083: 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.061:
9967 ~~~~~
9968 -----
9969 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9970 ~~~~~
9971 Qc : 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:
9972 Cc : 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
9973 ~~~~~
9974
9975 y= -330 : Y-строка 41 Стах= 0.023 долей ПДК (х= 1115.0; напр.ветра=358)
9976 -----
9977 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
9978 ~~~~~
9979 Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
9980 Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054:
9981 ~~~~~
9982 -----
9983 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
9984 ~~~~~
9985 Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
9986 Cc : 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.107: 0.110: 0.112: 0.113:
9987 ~~~~~
9988 -----
9989 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
9990 ~~~~~
9991 Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
9992 Cc : 0.113: 0.112: 0.110: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.091: 0.086: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058:
9993 ~~~~~
9994 -----
9995 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
9996 ~~~~~

```

```
9997 Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
9998 Cc : 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
9999 ~~~~~
10000
10001 y= -430 : Y-строка 42 Стах= 0.020 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
10002 -----:
10003 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
10004 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10005 Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
10006 Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
10007 ~~~~~
10008 ----
10009 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
10010 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10011 Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
10012 Cc : 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.095: 0.098: 0.099: 0.100:
10013 ~~~~~
10014 ----
10015 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
10016 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10017 Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
10018 Cc : 0.100: 0.100: 0.098: 0.096: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055:
10019 ~~~~~
10020 ----
10021 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
10022 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10023 Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
10024 Cc : 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031:
10025 ~~~~~
10026
10027 y= -530 : Y-строка 43 Стах= 0.018 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
10028 -----:
10029 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
10030 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10031 Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
10032 Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
10033 ~~~~~
10034 ----
10035 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
10036 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10037 Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
10038 Cc : 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.090:
10039 ~~~~~
10040 ----
10041 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
10042 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10043 Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
10044 Cc : 0.090: 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052:
10045 ~~~~~
10046 ----
10047 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
```

```
10048 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10049 Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
10050 Cc : 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
10051 ~~~~~
10052 -----
10053 y= -630 : Y-строка 44 Стах= 0.016 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
10054 -----:
10055 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
10056 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10057 Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
10058 Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047:
10059 ~~~~~
10060 -----
10061 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
10062 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10063 Qc : 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: 0.016: 0.016: 0.016:
10064 Cc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.081:
10065 ~~~~~
10066 -----
10067 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
10068 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10069 Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
10070 Cc : 0.081: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050:
10071 ~~~~~
10072 -----
10073 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
10074 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10075 Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
10076 Cc : 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
10077 ~~~~~
10078 -----
10079 y= -730 : Y-строка 45 Стах= 0.015 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
10080 -----:
10081 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
10082 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10083 Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
10084 Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045:
10085 ~~~~~
10086 -----
10087 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
10088 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10089 Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
10090 Cc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.073: 0.074:
10091 ~~~~~
10092 -----
10093 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
10094 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10095 Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
10096 Cc : 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048:
10097 ~~~~~
10098 -----
```

```
10099   x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
10100   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10101   Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
10102   Cc : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
10103   ~~~~~
10104
10105   y=  -830 : Y-строка 46   Стах=  0.014 долей ПДК (x=  1115.0; напр.ветра=359)
10106   -----:
10107   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
10108   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10109   Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
10110   Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
10111   ~~~~~
10112   ----
10113   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:    15:   115:   215:   315:   415:   515:   615:   715:   815:   915:  1015:
10114   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10115   Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
10116   Cc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.068:
10117   ~~~~~
10118   ----
10119   x=   1115:  1215:  1315:  1415:  1515:  1615:  1715:  1815:  1915:  2015:  2115:  2215:  2315:  2415:  2515:  2615:
10120   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10121   Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
10122   Cc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045:
10123   ~~~~~
10124   ----
10125   x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
10126   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10127   Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
10128   Cc : 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
10129   ~~~~~
10130
10131   y=  -930 : Y-строка 47   Стах=  0.012 долей ПДК (x=  1115.0; напр.ветра=359)
10132   -----:
10133   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
10134   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10135   Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
10136   Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
10137   ~~~~~
10138   ----
10139   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:    15:   115:   215:   315:   415:   515:   615:   715:   815:   915:  1015:
10140   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10141   Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
10142   Cc : 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
10143   ~~~~~
10144   ----
10145   x=   1115:  1215:  1315:  1415:  1515:  1615:  1715:  1815:  1915:  2015:  2115:  2215:  2315:  2415:  2515:  2615:
10146   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10147   Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
10148   Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043:
10149   ~~~~~
```

10150 -----
10151 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
10152 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10153 Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
10154 Cc : 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
10155 ~~~~~~
10156 -----
10157 y= -1030 : Y-строка 48 Стах= 0.012 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
10158 -----:
10159 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
10160 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10161 Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
10162 Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
10163 ~~~~~~
10164 -----
10165 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
10166 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10167 Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
10168 Cc : 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058:
10169 ~~~~~~
10170 -----
10171 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
10172 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10173 Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
10174 Cc : 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042:
10175 ~~~~~~
10176 -----
10177 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
10178 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10179 Qc : 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: 0.005:
10180 Cc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
10181 ~~~~~~

10182
10183
10184 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
10185 Координаты точки : X= 1115.0 м, Y= 970.0 м
10186

10187 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 3.1634557 доли ПДКмр |
10188 | 15.8172786 мг/м3 |
10189 ~~~~~~

10190 Достигается при опасном направлении 309 град.
10191 и скорости ветра 1.00 м/с
10192 Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
10193 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-------------|-----|-----------|----------|----------|--------|--------------|
| 1 | 000401 0002 | Т | 1.2073 | 3.163456 | 100.0 | 100.0 | 2.6203165 |
| | | | В сумме = | 3.163456 | 100.0 | | |

10198 ~~~~~~
10199
10200

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| | * | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | | 1 | |
| | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | | 2 |
| | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | | 3 |
| | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | | 4 |
| | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | | 5 |
| | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | | 6 |
| | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | | 7 |
| | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | | 8 |
| | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | | 9 |
| | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | | 10 |
| | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | | 11 |
| | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | | 12 |
| | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | | 13 |
| | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | | 14 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-----|
| 10252 | 15- | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | | -15 |
| 10253 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10254 | 16- | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | | -16 |
| 10255 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10256 | 17- | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | | -17 |
| 10257 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10258 | 18- | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | | -18 |
| 10259 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10260 | 19- | | 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 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | | -19 |
| 10261 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10262 | 20- | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | | -20 |
| 10263 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10264 | 21- | | 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 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | | -21 |
| 10265 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10266 | 22- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | | -22 |
| 10267 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10268 | 23- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | | -23 |
| 10269 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10270 | 24- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | | -24 |
| 10271 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10272 | 25- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | | -25 |
| 10273 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10274 | 26- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | | -26 |
| 10275 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10276 | 27- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | | -27 |
| 10277 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10278 | 28- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | | -28 |
| 10279 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10280 | 29- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | | -29 |
| 10281 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10282 | 30- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | | -30 |
| 10283 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10284 | 31- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | | -31 |
| 10285 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10286 | 32- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | | -32 |
| 10287 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10288 | 33- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | | -33 |
| 10289 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10290 | 34- | | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | | -34 |
| 10291 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10292 | 35- | | 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 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | | -35 |
| 10293 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10294 | 36- | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | | -36 |
| 10295 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10296 | 37- | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | | -37 |
| 10297 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10298 | 38- | | 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 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | | -38 |
| 10299 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10300 | 39- | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | | -39 |
| 10301 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10302 | 40- | | 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 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | | -40 |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 10354 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | -16 |
| 10355 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10356 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | -17 |
| 10357 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10358 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | -18 |
| 10359 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10360 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.035 | -19 |
| 10361 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10362 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.038 | 0.042 | 0.046 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.049 | 0.046 | 0.043 | -20 |
| 10363 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10364 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.040 | 0.045 | 0.051 | 0.057 | 0.062 | 0.065 | 0.066 | 0.063 | 0.059 | 0.053 | -21 |
| 10365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10366 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.040 | 0.047 | 0.055 | 0.064 | 0.074 | 0.082 | 0.087 | 0.088 | 0.084 | 0.076 | 0.067 | -22 |
| 10367 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10368 | 0.020 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.038 | 0.046 | 0.055 | 0.067 | 0.082 | 0.099 | 0.114 | 0.124 | 0.125 | 0.117 | 0.103 | 0.086 | -23 |
| 10369 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10370 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.029 | 0.031 | 0.035 | 0.042 | 0.052 | 0.065 | 0.082 | 0.106 | 0.133 | 0.162 | 0.182 | 0.185 | 0.168 | 0.141 | 0.113 | -24 |
| 10371 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10372 | 0.021 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.033 | 0.037 | 0.046 | 0.058 | 0.075 | 0.100 | 0.134 | 0.181 | 0.238 | 0.286 | 0.292 | 0.253 | 0.196 | 0.145 | -25 |
| 10373 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10374 | 0.021 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.039 | 0.049 | 0.063 | 0.083 | 0.116 | 0.164 | 0.241 | 0.352 | 0.476 | 0.500 | 0.385 | 0.266 | 0.181 | -26 |
| 10375 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10376 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.041 | 0.051 | 0.066 | 0.089 | 0.126 | 0.187 | 0.293 | 0.488 | 1.118 | 1.478 | 0.579 | 0.331 | 0.209 | -27 |
| 10377 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10378 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.041 | 0.051 | 0.067 | 0.090 | 0.129 | 0.191 | 0.303 | 0.528 | 1.806 | 3.163 | 0.647 | 0.346 | 0.215 | -28 |
| 10379 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10380 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.040 | 0.050 | 0.065 | 0.086 | 0.121 | 0.175 | 0.264 | 0.405 | 0.625 | 0.679 | 0.453 | 0.295 | 0.194 | -29 |
| 10381 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10382 | 0.021 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.038 | 0.047 | 0.060 | 0.079 | 0.106 | 0.146 | 0.204 | 0.279 | 0.347 | 0.357 | 0.299 | 0.223 | 0.159 | -30 |
| 10383 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10384 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | 0.044 | 0.054 | 0.069 | 0.088 | 0.117 | 0.151 | 0.188 | 0.217 | 0.220 | 0.197 | 0.161 | 0.125 | -31 |
| 10385 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10386 | 0.020 | 0.022 | 0.025 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.040 | 0.048 | 0.059 | 0.073 | 0.090 | 0.111 | 0.131 | 0.144 | 0.146 | 0.135 | 0.117 | 0.097 | -32 |
| 10387 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10388 | 0.019 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | 0.042 | 0.050 | 0.060 | 0.071 | 0.082 | 0.092 | 0.101 | 0.102 | 0.096 | 0.085 | 0.074 | -33 |
| 10389 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10390 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.037 | 0.042 | 0.049 | 0.056 | 0.063 | 0.069 | 0.073 | 0.073 | 0.071 | 0.065 | 0.058 | -34 |
| 10391 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10392 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.041 | 0.045 | 0.050 | 0.053 | 0.056 | 0.056 | 0.054 | 0.051 | 0.047 | -35 |
| 10393 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10394 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | -36 |
| 10395 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10396 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | -37 |
| 10397 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10398 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | -38 |
| 10399 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10400 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | -39 |
| 10401 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10402 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | -40 |
| 10403 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10404 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | -41 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-----|--|
| 10405 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10406 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | | -42 | |
| 10407 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10408 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | | -43 | |
| 10409 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10410 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | | -44 | |
| 10411 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10412 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | | -45 | |
| 10413 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10414 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | | -46 | |
| 10415 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10416 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | | -47 | |
| 10417 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10418 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | | -48 | |
| 10419 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10420 | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10421 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | | |
| 10422 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | | | |
| 10423 | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10424 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 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 | | - 1 | |
| 10425 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10426 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | | - 2 | |
| 10427 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10428 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | | - 3 | |
| 10429 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10430 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | | - 4 | |
| 10431 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10432 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 10456 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -17 |
| 10457 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10458 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -18 |
| 10459 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10460 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | -19 |
| 10461 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10462 | 0.039 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | -20 |
| 10463 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10464 | 0.047 | 0.041 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | -21 |
| 10465 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10466 | 0.057 | 0.049 | 0.042 | 0.036 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -22 |
| 10467 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10468 | 0.071 | 0.058 | 0.048 | 0.040 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -23 |
| 10469 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10470 | 0.087 | 0.069 | 0.055 | 0.044 | 0.037 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -24 |
| 10471 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10472 | 0.108 | 0.080 | 0.062 | 0.049 | 0.039 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | -25 |
| 10473 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10474 | 0.126 | 0.090 | 0.068 | 0.052 | 0.042 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | -26 |
| 10475 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10476 | 0.139 | 0.098 | 0.071 | 0.054 | 0.043 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | -27 |
| 10477 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10478 | 0.142 | 0.099 | 0.072 | 0.055 | 0.043 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | -28 |
| 10479 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10480 | 0.132 | 0.093 | 0.069 | 0.053 | 0.042 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | -29 |
| 10481 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10482 | 0.116 | 0.084 | 0.064 | 0.050 | 0.040 | 0.034 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | -30 |
| 10483 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10484 | 0.096 | 0.073 | 0.058 | 0.046 | 0.038 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | -31 |
| 10485 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10486 | 0.077 | 0.062 | 0.051 | 0.042 | 0.035 | 0.031 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -32 |
| 10487 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10488 | 0.062 | 0.052 | 0.044 | 0.037 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -33 |
| 10489 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10490 | 0.051 | 0.044 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -34 |
| 10491 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10492 | 0.042 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | -35 |
| 10493 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10494 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | -36 |
| 10495 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10496 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | -37 |
| 10497 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10498 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -38 |
| 10499 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10500 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 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 | -39 |
| 10501 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10502 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 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 | 0.009 | -40 |
| 10503 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10504 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 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 | -41 |
| 10505 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10506 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -42 |

[illegible]

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-----|
| 10558 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | | -18 |
| 10559 | | | | | | | | | |
| 10560 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | | -19 |
| 10561 | | | | | | | | | |
| 10562 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | | -20 |
| 10563 | | | | | | | | | |
| 10564 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | -21 |
| 10565 | | | | | | | | | |
| 10566 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | -22 |
| 10567 | | | | | | | | | |
| 10568 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | -23 |
| 10569 | | | | | | | | | |
| 10570 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | -24 |
| 10571 | | | | | | | | | |
| 10572 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | -25 |
| 10573 | | | | | | | | | |
| 10574 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | -26 |
| 10575 | | | | | | | | | |
| 10576 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | | -27 |
| 10577 | | | | | | | | | |
| 10578 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | | -28 |
| 10579 | | | | | | | | | |
| 10580 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | | -29 |
| 10581 | | | | | | | | | |
| 10582 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | -30 |
| 10583 | | | | | | | | | |
| 10584 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | -31 |
| 10585 | | | | | | | | | |
| 10586 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | -32 |
| 10587 | | | | | | | | | |
| 10588 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | -33 |
| 10589 | | | | | | | | | |
| 10590 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | -34 |
| 10591 | | | | | | | | | |
| 10592 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | | -35 |
| 10593 | | | | | | | | | |
| 10594 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | | -36 |
| 10595 | | | | | | | | | |
| 10596 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | | -37 |
| 10597 | | | | | | | | | |
| 10598 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | | -38 |
| 10599 | | | | | | | | | |
| 10600 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | | -39 |
| 10601 | | | | | | | | | |
| 10602 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | | -40 |
| 10603 | | | | | | | | | |
| 10604 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | | -41 |
| 10605 | | | | | | | | | |
| 10606 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | | -42 |
| 10607 | | | | | | | | | |
| 10608 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | | -43 |

```

10622
10623
10624         В целом по расчетному прямоугольнику:
10625     Максимальная концентрация -----> См = 3.1634557 долей ПДКмр
10626                                         = 15.8172786 мг/м3
10627     Достигается в точке с координатами: Хм = 1115.0 м
10628         ( Х-столбец 33, Y-строка 28)      Yм = 970.0 м
10629     При опасном направлении ветра : 309 град.
10630     и "опасной" скорости ветра : 1.00 м/с

```

10631
10632
10633 9. Результаты расчета по границе санзоны.
10634 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
10635 Город :003 МС Тобол.
10636 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
10637 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
10638 Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
10639 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3
10640
10641 Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
10642 Всего просчитано точек: 164
10643 Фоновая концентрация не задана
10644 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
10645 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

```

10646
10647
10648
10649
10650
10651
10652
10653
10654

```

[illegible]

10660 Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
10661 Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
10662 ~~~~~
10663
10664 y= 2706: 2746: 2780: 2813: 2840: 2867: 2886: 2906: 2917: 2929: 2935: 2937: 2937: 2937: 2935:
10665 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10666 x= -777: -729: -676: -623: -566: -509: -449: -390: -328: -266: -184: -141: -87: -32: 31:
10667 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10668 Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
10669 Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
10670 ~~~~~
10671
10672 y= 2930: 2925: 2920: 2915: 2910: 2902: 2894: 2879: 2863: 2836: 2809: 2781: 2754: 2727: 2700:
10673 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10674 x= 121: 212: 303: 393: 484: 546: 608: 669: 730: 818: 906: 994: 1082: 1170: 1257:
10675 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10676 Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
10677 Cc : 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075:
10678 ~~~~~
10679
10680 y= 2673: 2645: 2618: 2591: 2568: 2545: 2504: 2464: 2423: 2383: 2342: 2302: 2261: 2221: 2180:
10681 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10682 x= 1345: 1433: 1521: 1609: 1667: 1726: 1808: 1890: 1973: 2055: 2137: 2220: 2302: 2384: 2466:
10683 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10684 Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
10685 Cc : 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068:
10686 ~~~~~
10687
10688 y= 2140: 2110: 2079: 2042: 2006: 1963: 1920: 1871: 1823: 1770: 1717: 1660: 1603: 1543: 1484:
10689 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10690 x= 2549: 2604: 2659: 2710: 2760: 2806: 2852: 2892: 2932: 2966: 2999: 3026: 3053: 3072: 3092:
10691 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10692 Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
10693 Cc : 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056:
10694 ~~~~~
10695
10696 y= 1422: 1360: 1278: 1235: 1215: 1152: 1090: 1028: 978: 929: 868: 807: 749: 690: 635:
10697 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10698 x= 3103: 3115: 3121: 3123: 3123: 3121: 3113: 3105: 3095: 3085: 3070: 3054: 3031: 3008: 2978:
10699 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10700 Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
10701 Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062:
10702 ~~~~~
10703
10704 y= 580: 529: 479: 433: 387: 347: 307: 273: 240: 213: 186: 167: 147: 120: 92:
10705 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10706 x= 2947: 2910: 2874: 2831: 2788: 2739: 2691: 2638: 2585: 2528: 2471: 2411: 2352: 2257: 2163:
10707 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10708 Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
10709 Cc : 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.096: 0.102:
10710 ~~~~~

| | |
|-------|---|
| 10711 | |
| 10712 | y= 64: 36: 8: -19: -47: -75: -103: -131: -159: -186: -214: -242: -270: -298: -309: |
| 10713 | -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----: |
| 10714 | x= 2068: 1973: 1879: 1784: 1690: 1595: 1501: 1406: 1312: 1217: 1122: 1028: 933: 839: 777: |
| 10715 | -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----: |
| 10716 | Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: |
| 10717 | Cc : 0.109: 0.115: 0.120: 0.126: 0.130: 0.133: 0.134: 0.135: 0.134: 0.132: 0.129: 0.125: 0.120: 0.114: 0.111: |
| 10718 | ~~~~~ |
| 10719 | |
| 10720 | y= -321: -327: -329: -329: -327: -319: -311: -296: -280: -257: -234: -204: -173: -136: -100: |
| 10721 | -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----: |
| 10722 | x= 715: 633: 590: 570: 507: 445: 383: 322: 261: 203: 144: 89: 34: -17: -67: |
| 10723 | -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----: |
| 10724 | Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: |
| 10725 | Cc : 0.108: 0.104: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.090: 0.089: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: |
| 10726 | ~~~~~ |
| 10727 | |
| 10728 | y= -57: -14: 35: 83: 136: 189: 272: 355: 438: 522: 605: 688: 771: 854: 937: |
| 10729 | -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----: |
| 10730 | x= -113: -159: -199: -239: -273: -306: -354: -401: -449: -496: -543: -591: -638: -686: -733: |
| 10731 | -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----: |
| 10732 | Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: |
| 10733 | Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: |
| 10734 | ~~~~~ |
| 10735 | |
| 10736 | y= 1020: 1103: 1186: 1269: 1352: 1435: 1492: 1549: 1609: 1668: 1730: 1792: 1874: 1917: |
| 10737 | -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----: |
| 10738 | x= -780: -828: -875: -923: -970: -1017: -1044: -1071: -1090: -1110: -1121: -1133: -1139: -1141: |
| 10739 | -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----: |
| 10740 | Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: |
| 10741 | Cc : 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.052: 0.050: 0.050: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: |
| 10742 | ~~~~~ |

10743

10744

10745

Результаты расчета в точке максимума

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

10746

Координаты точки : X= 1406.0 м, Y= -131.0 м

10747

10748

10749

10750

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0269967 доли ПДКмр |
| | 0.1349837 мг/м3 |

~~~~~

10751

Достигается при опасном направлении

344 град.

10752

и скорости ветра

0.98 м/с

10753

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

10754

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

10755

10756

10757

10758

10759

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---М- (Мг) --	-С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/М ----
1	000401 0002	Т	1.2073	0.026997	100.0	100.0	0.022361621
			В сумме =	0.026997	100.0		

~~~~~

10762 3. Исходные параметры источников.
10763 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
10764 Город :003 МС Тобол.
10765 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
10766 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
10767 Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
10768 ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
10769

10770 Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
10771 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
10772

| Код | Тип | Н | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс |
|-------------|------|-----|-----|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|-------|----|-----------|
| <Об~П>~<Ис> | ~~~ | ~~~ | ~~~ | ~м/с~ | ~м3/с~ | градС | ~~~м~~~ | ~~~м~~~ | ~~~м~~~ | ~~~м~~~ | гр. | ~~~ | ~~~ | ~~ | ~~~г/с~~ |
| 000401 | 0002 | Т | 3.0 | 0.20 | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 1078 | 1000 | | | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0000023 |

10773
10774
10775
10776
10777
10778 4. Расчетные параметры См,Um,Xm
10779 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
10780 Город :003 МС Тобол.
10781 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
10782 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
10783 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 22.4 град.С)
10784 Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
10785 ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
10786
10787

| Источники | | | | | Их расчетные параметры | | |
|--|------------|------|--------------|-----------|------------------------|----|--|
| Номер | Код | М | Тип | См | Um | Xm | |
| -п/п- <об-п>-<ис> | ----- | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]-- | ----[м]---- | | |
| 1 000401 0002 | 0.00000234 | Т | 29.240250 | 0.61 | 4.9 | | |
| ~~~~~ | | | | | | | |
| Суммарный Мq = 0.00000234 г/с | | | | | | | |
| Сумма См по всем источникам = 29.240250 долей ПДК | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.61 м/с | | | | | | | |
| | | | | | | | |

10788
10789
10790
10791
10792
10793
10794
10795
10796
10797
10798
10799 5. Управляющие параметры расчета
10800 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
10801 Город :003 МС Тобол.
10802 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
10803 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
10804 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 22.4 град.С)
10805 Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
10806 ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
10807
10808 Фоновая концентрация не задана
10809
10810 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4700 с шагом 100
10811 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
10812 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.


```
10864 Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
10865 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:
10866 ~~~~~
10867
10868 y= 3570 : Y-строка 2 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
10869 -----:
10870 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
10871 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10872 Qc : 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: 0.002: 0.002:
10873 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:
10874 ~~~~~
10875 ----
10876 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
10877 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10878 Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
10879 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:
10880 ~~~~~
10881 ----
10882 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
10883 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10884 Qc : 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: 0.002: 0.002:
10885 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:
10886 ~~~~~
10887 ----
10888 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
10889 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10890 Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
10891 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:
10892 ~~~~~
10893
10894 y= 3470 : Y-строка 3 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
10895 -----:
10896 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
10897 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10898 Qc : 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: 0.002: 0.002:
10899 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:
10900 ~~~~~
10901 ----
10902 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
10903 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10904 Qc : 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:
10905 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:
10906 ~~~~~
10907 ----
10908 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
10909 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
10910 Qc : 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:
10911 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:
10912 ~~~~~
10913 ----
10914 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
```

[illegible]

[illegible]

[illegible]

```
11068 ~~~~~
11069 ----
11070 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
11071 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11072 Qc : 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:
11073 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:
11074 ~~~~~
11075
11076 y= 2770 : Y-строка 10 Стах= 0.006 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
11077 -----:
11078 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11079 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11080 Qc : 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:
11081 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:
11082 ~~~~~
11083 ----
11084 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
11085 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11086 Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
11087 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:
11088 ~~~~~
11089 ----
11090 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
11091 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11092 Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
11093 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:
11094 ~~~~~
11095 ----
11096 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
11097 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11098 Qc : 0.004: 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:
11099 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:
11100 ~~~~~
11101
11102 y= 2670 : Y-строка 11 Стах= 0.007 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
11103 -----:
11104 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11105 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11106 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: 0.003: 0.004:
11107 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:
11108 ~~~~~
11109 ----
11110 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
11111 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11112 Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
11113 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:
11114 ~~~~~
11115 ----
11116 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
11117 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11118 Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
```


11170 Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
11171 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:
11172 ~~~~~
11173 ----
11174 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
11175 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11176 Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
11177 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:
11178 ~~~~~
11179
11180 y= 2370 : Y-строка 14 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
11181 -----:
11182 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11183 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11184 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: 0.004: 0.004:
11185 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:
11186 ~~~~~
11187 ----
11188 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
11189 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11190 Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
11191 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:
11192 ~~~~~
11193 ----
11194 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
11195 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11196 Qc : 0.010: 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: 0.005: 0.005:
11197 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:
11198 ~~~~~
11199 ----
11200 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
11201 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11202 Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
11203 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:
11204 ~~~~~
11205
11206 y= 2270 : Y-строка 15 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
11207 -----:
11208 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11209 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11210 Qc : 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: 0.004: 0.005:
11211 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:
11212 ~~~~~
11213 ----
11214 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
11215 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11216 Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
11217 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:
11218 ~~~~~
11219 ----
11220 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

```
11374 ~~~~~
11375 ----
11376 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
11377 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11378 Qc : 0.033: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
11379 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:
11380 ~~~~~
11381 ----
11382 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
11383 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11384 Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
11385 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:
11386 ~~~~~
11387
11388 y= 1570 : Y-строка 22 Стах= 0.045 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=184)
11389 -----:
11390 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11391 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11392 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
11393 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:
11394 ~~~~~
11395 ----
11396 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
11397 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11398 Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.042: 0.045:
11399 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:
11400 ~~~~~
11401 ----
11402 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
11403 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11404 Qc : 0.045: 0.043: 0.039: 0.034: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
11405 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:
11406 ~~~~~
11407 ----
11408 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
11409 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11410 Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
11411 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:
11412 ~~~~~
11413
11414 y= 1470 : Y-строка 23 Стах= 0.066 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=185)
11415 -----:
11416 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11417 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11418 Qc : 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: 0.006: 0.006:
11419 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:
11420 Фоп: 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 :
11421 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11422 ~~~~~
11423 ----
11424 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
```

[illegible]

11476 Qc : 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:
11477 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:
11478 Фоп: 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 :
11479 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11480 ~~~~~~
11481
11482 y= 1270 : Y-строка 25 Стах= 0.282 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=188)
11483 -----
11484 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11485 -----
11486 Qc : 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: 0.005: 0.006: 0.007:
11487 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:
11488 Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 :
11489 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11490 ~~~~~~
11491 ----
11492 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
11493 -----
11494 Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051: 0.072: 0.108: 0.173: 0.267:
11495 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:
11496 Фоп: 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 109 : 112 : 116 : 120 : 127 : 136 : 149 : 167 :
11497 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11498 ~~~~~~
11499 ----
11500 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
11501 -----
11502 Qc : 0.282: 0.197: 0.121: 0.079: 0.055: 0.041: 0.032: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
11503 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:
11504 Фоп: 188 : 207 : 221 : 231 : 238 : 243 : 247 : 250 : 252 : 254 : 255 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 :
11505 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11506 ~~~~~~
11507 ----
11508 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
11509 -----
11510 Qc : 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:
11511 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:
11512 Фоп: 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 :
11513 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11514 ~~~~~~
11515
11516 y= 1170 : Y-строка 26 Стах= 0.597 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=192)
11517 -----
11518 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11519 -----
11520 Qc : 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:
11521 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:
11522 Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 :
11523 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11524 ~~~~~~
11525 ----
11526 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:

[illegible]

11578 Qc : 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:
11579 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:
11580 Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 :
11581 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11582 ~~~~~~
11583
11584 y= 970 : Y-строка 28 Стах= 3.191 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=309)
11585 -----
11586 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11587 -----
11588 Qc : 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:
11589 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:
11590 Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
11591 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11592 ~~~~~~
11593 ----
11594 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
11595 -----
11596 Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.027: 0.034: 0.046: 0.068: 0.117: 0.296: 0.642: 1.891:
11597 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:
11598 Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 : 85 : 83 : 80 : 65 :
11599 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.27 :
11600 ~~~~~~
11601 ----
11602 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
11603 -----
11604 Qc : 3.191: 0.817: 0.356: 0.142: 0.077: 0.051: 0.037: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
11605 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:
11606 Фоп: 309 : 282 : 277 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 :
11607 Уоп: 2.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11608 ~~~~~~
11609 ----
11610 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
11611 -----
11612 Qc : 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:
11613 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:
11614 Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
11615 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11616 ~~~~~~
11617
11618 y= 870 : Y-строка 29 Стах= 0.860 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=344)
11619 -----
11620 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11621 -----
11622 Qc : 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:
11623 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:
11624 Фоп: 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 :
11625 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11626 ~~~~~~
11627 ----
11628 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:

[illegible]

11680 Qc : 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:
11681 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:
11682 Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
11683 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11684 ~~~~~~
11685
11686 y= 670 : Y-строка 31 Стах= 0.149 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=354)
11687 -----
11688 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11689 -----
11690 Qc : 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: 0.005: 0.006: 0.007:
11691 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:
11692 Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 :
11693 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11694 ~~~~~~
11695 ----
11696 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
11697 -----
11698 Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.045: 0.061: 0.083: 0.114: 0.145:
11699 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:
11700 Фоп: 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 : 67 : 64 : 60 : 55 : 48 : 39 : 26 : 11 :
11701 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11702 ~~~~~~
11703 ----
11704 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
11705 -----
11706 Qc : 0.149: 0.123: 0.090: 0.066: 0.049: 0.037: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008:
11707 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:
11708 Фоп: 354 : 337 : 324 : 314 : 307 : 302 : 297 : 294 : 292 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :
11709 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11710 ~~~~~~
11711 ----
11712 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
11713 -----
11714 Qc : 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:
11715 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:
11716 Фоп: 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
11717 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11718 ~~~~~~
11719
11720 y= 570 : Y-строка 32 Стах= 0.079 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=355)
11721 -----
11722 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11723 -----
11724 Qc : 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: 0.006: 0.006:
11725 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:
11726 Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 :
11727 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
11728 ~~~~~~
11729 ----
11730 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

```
11884 ~~~~~
11885 ----
11886 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
11887 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11888 Qc : 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:
11889 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:
11890 ~~~~~
11891
11892 y= -30 : Y-строка 38 Стах= 0.016 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
11893 -----:
11894 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11895 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11896 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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
11897 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:
11898 ~~~~~
11899 ----
11900 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
11901 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11902 Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
11903 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:
11904 ~~~~~
11905 ----
11906 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
11907 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11908 Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 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:
11909 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:
11910 ~~~~~
11911 ----
11912 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
11913 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11914 Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
11915 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:
11916 ~~~~~
11917
11918 y= -130 : Y-строка 39 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
11919 -----:
11920 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11921 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11922 Qc : 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: 0.005: 0.005:
11923 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:
11924 ~~~~~
11925 ----
11926 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
11927 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11928 Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
11929 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:
11930 ~~~~~
11931 ----
11932 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
11933 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11934 Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
```

[illegible]

```
11986 Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
11987 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:
11988 ~~~~~
11989 ----
11990 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
11991 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
11992 Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
11993 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:
11994 ~~~~~
11995
11996 y= -430 : Y-строка 42 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
11997 -----:
11998 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
11999 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12000 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: 0.004: 0.004: 0.004:
12001 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:
12002 ~~~~~
12003 ----
12004 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
12005 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12006 Qc : 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: 0.009:
12007 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:
12008 ~~~~~
12009 ----
12010 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
12011 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12012 Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
12013 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:
12014 ~~~~~
12015 ----
12016 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
12017 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12018 Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
12019 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:
12020 ~~~~~
12021
12022 y= -530 : Y-строка 43 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
12023 -----:
12024 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
12025 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12026 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: 0.004: 0.004: 0.004:
12027 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:
12028 ~~~~~
12029 ----
12030 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
12031 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12032 Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
12033 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:
12034 ~~~~~
12035 ----
12036 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
```

[illegible]

[illegible]

```

12139 -----
12140 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
12141 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12142 Qc : 0.005: 0.005: 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: 0.003:
12143 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:
12144 ~~~~~
12145 -----
12146 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
12147 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12148 Qc : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
12149 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:
12150 ~~~~~
12151
12152 y= -1030 : Y-строка 48 Стах= 0.005 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
12153 -----:
12154 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
12155 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12156 Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
12157 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:
12158 ~~~~~
12159 -----
12160 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
12161 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12162 Qc : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
12163 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:
12164 ~~~~~
12165 -----
12166 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
12167 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12168 Qc : 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: 0.003: 0.003: 0.003:
12169 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:
12170 ~~~~~
12171 -----
12172 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
12173 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12174 Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
12175 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:
12176 ~~~~~
12177
12178

```

```

12179 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
12180 Координаты точки : X= 1115.0 м, Y= 970.0 м
12181

```

```

12182 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 3.1912134 доли ПДКмр|
12183 | 0.0000319 мг/м3 |
12184 ~~~~~

```

```

12185 Достигается при опасном направлении 309 град.
12186 и скорости ветра 2.21 м/с

```

```

12187 Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
12188 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

```

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Кэф.влияния |
|------|-----|-----|--------|-------|----------|--------|-------------|
|------|-----|-----|--------|-------|----------|--------|-------------|

```
12190 |----|<Об-П>-<Ис>|---|---М- (Мq) --|-С[доли ПДК]|-----|-----|----- b=C/М ---|
12191 | 1 |000401 0002| Т | 0.00000234| 3.191213 | 100.0 | 100.0 | 1363766 |
12192 | | В сумме = 3.191213 100.0 |
12193 ~~~~~
12194
12195
12196
12197 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
12198 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
12199 Город :003 МС Тобол.
12200 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
12201 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
12202 Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
12203 ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
12204
12205
12206 _____Параметры_расчетного_прямоугольника_№_ 1_____
12207 | Координаты центра : X= 915 м; Y= 1320 |
12208 | Длина и ширина : L= 6000 м; В= 4700 м |
12209 | Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
12210 ~~~~~
12211 Фоновая концентрация не задана
12212 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
12213 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с
12214
12215 (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
12216
12217 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
12218 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
12219 1-| 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 0.002 0.002 0.002 | - 1
12220 |
12221 2-| 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 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 2
12222 |
12223 3-| 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 0.002 0.002 0.003 0.003 | - 3
12224 |
12225 4-| 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 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 | - 4
12226 |
12227 5-| 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 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 5
12228 |
12229 6-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 6
12230 |
12231 7-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 7
12232 |
12233 8-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 8
12234 |
12235 9-| 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 0.003 0.004 | - 9
12236 |
12237 10-| 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 | -10
12238 |
12239 11-| 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 | -11
12240 |
```

| | | | | |
|-------|-----|--|-----|-----|
| 12241 | 12- | | 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 | 0.004 | | -12 | | |
| 12242 | | | | |
| 12243 | 13- | | 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 | 0.004 | 0.005 | | -13 | |
| 12244 | | | | |
| 12245 | 14- | | 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 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | | -14 |
| 12246 | | | | |
| 12247 | 15- | | 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 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | -15 |
| 12248 | | | | |
| 12249 | 16- | | 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 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | | -16 |
| 12250 | | | | |
| 12251 | 17- | | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | | -17 |
| 12252 | | | | |
| 12253 | 18- | | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | | -18 |
| 12254 | | | | |
| 12255 | 19- | | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | | -19 |
| 12256 | | | | |
| 12257 | 20- | | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | | -20 |
| 12258 | | | | |
| 12259 | 21- | | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | | -21 |
| 12260 | | | | |
| 12261 | 22- | | 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 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | | -22 |
| 12262 | | | | |
| 12263 | 23- | | 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 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | | | -23 |
| 12264 | | | | |
| 12265 | 24- | | 0.002 | 0. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| | |
|-------|-----|
| 12343 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -13 |
| 12344 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12345 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -14 |
| 12346 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12347 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | -15 |
| 12348 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12349 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | -16 |
| 12350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12351 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | -17 |
| 12352 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12353 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | -18 |
| 12354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12355 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | -19 |
| 12356 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12357 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | -20 |
| 12358 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12359 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.027 | -21 |
| 12360 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12361 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.028 | 0.033 | 0.038 | 0.042 | 0.045 | 0.045 | 0.043 | 0.039 | 0.034 | 0.034 | -22 |
| 12362 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12363 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | 0.029 | 0.034 | 0.042 | 0.050 | 0.059 | 0.065 | 0.066 | 0.061 | 0.053 | 0.044 | 0.044 | -23 |
| 12364 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12365 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.022 | 0.027 | 0.033 | 0.042 | 0.054 | 0.071 | 0.091 | 0.109 | 0.111 | 0.097 | 0.076 | 0.058 | 0.058 | -24 |
| 12366 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12367 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | 0.030 | 0.038 | 0.051 | 0.072 | 0.108 | 0.173 | 0.267 | 0.282 | 0.197 | 0.121 | 0.079 | 0.079 | -25 |
| 12368 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12369 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.015 | 0.017 | 0.021 | 0.025 | 0.032 | 0.043 | 0.060 | 0.093 | 0.177 | 0.365 | 0.560 | 0.597 | 0.415 | 0.222 | 0.107 | 0.107 | -26 |
| 12370 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12371 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.021 | 0.026 | 0.034 | 0.046 | 0.067 | 0.113 | 0.283 | 0.580 | 1.325 | 1.626 | 0.718 | 0.335 | 0.135 | 0.135 | -27 |
| 12372 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12373 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.021 | 0.027 | 0.034 | 0.046 | 0.068 | 0.117 | 0.296 | 0.642 | 1.891 | 3.191 | 0.817 | 0.356 | 0.142 | 0.142 | -28 |
| 12374 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12375 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.021 | 0.026 | 0.033 | 0.044 | 0.063 | 0.102 | 0.218 | 0.447 | 0.785 | 0.860 | 0.524 | 0.286 | 0.120 | 0.120 | -29 |
| 12376 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12377 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.025 | 0.031 | 0.040 | 0.055 | 0.080 | 0.130 | 0.251 | 0.357 | 0.372 | 0.291 | 0.152 | 0.090 | 0.090 | -30 |
| 12378 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12379 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.028 | 0.035 | 0.045 | 0.061 | 0.083 | 0.114 | 0.145 | 0.149 | 0.123 | 0.090 | 0.066 | 0.066 | -31 |
| 12380 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12381 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.021 | 0.025 | 0.030 | 0.037 | 0.046 | 0.057 | 0.069 | 0.078 | 0.079 | 0.072 | 0.061 | 0.049 | 0.049 | -32 |
| 12382 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12383 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.026 | 0.031 | 0.036 | 0.042 | 0.048 | 0.051 | 0.052 | 0.049 | 0.044 | 0.038 | 0.038 | -33 |
| 12384 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12385 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.022 | 0.025 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.030 | -34 |
| 12386 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12387 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | -35 |
| 12388 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12389 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | -36 |
| 12390 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12391 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | -37 |
| 12392 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12393 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | -38 |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 12445 | 0.009 | 0.008 | 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 | -14 |
| 12446 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12447 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -15 |
| 12448 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12449 | 0.011 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -16 |
| 12450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12451 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -17 |
| 12452 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12453 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -18 |
| 12454 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12455 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -19 |
| 12456 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12457 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -20 |
| 12458 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12459 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -21 |
| 12460 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12461 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -22 |
| 12462 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12463 | 0.036 | 0.030 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -23 |
| 12464 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12465 | 0.045 | 0.035 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -24 |
| 12466 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12467 | 0.055 | 0.041 | 0.032 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -25 |
| 12468 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12469 | 0.066 | 0.046 | 0.035 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -26 |
| 12470 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12471 | 0.075 | 0.050 | 0.036 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -27 |
| 12472 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12473 | 0.077 | 0.051 | 0.037 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -28 |
| 12474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12475 | 0.070 | 0.048 | 0.035 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -29 |
| 12476 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12477 | 0.060 | 0.043 | 0.033 | 0.026 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -30 |
| 12478 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12479 | 0.049 | 0.037 | 0.030 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -31 |
| 12480 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12481 | 0.039 | 0.032 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -32 |
| 12482 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12483 | 0.032 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -33 |
| 12484 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12485 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -34 |
| 12486 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12487 | 0.022 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -35 |
| 12488 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12489 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -36 |
| 12490 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12491 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -37 |
| 12492 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12493 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -38 |
| 12494 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12495 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -39 |

[illegible]

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-----|
| 12547 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | -15 |
| 12548 | | | | | | | | | |
| 12549 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | | -16 |
| 12550 | | | | | | | | | |
| 12551 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | | -17 |
| 12552 | | | | | | | | | |
| 12553 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | | -18 |
| 12554 | | | | | | | | | |
| 12555 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | | -19 |
| 12556 | | | | | | | | | |
| 12557 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | | -20 |
| 12558 | | | | | | | | | |
| 12559 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -21 |
| 12560 | | | | | | | | | |
| 12561 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -22 |
| 12562 | | | | | | | | | |
| 12563 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -23 |
| 12564 | | | | | | | | | |
| 12565 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -24 |
| 12566 | | | | | | | | | |
| 12567 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -25 |
| 12568 | | | | | | | | | |
| 12569 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -26 |
| 12570 | | | | | | | | | |
| 12571 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -27 |
| 12572 | | | | | | | | | |
| 12573 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -28 |
| 12574 | | | | | | | | | |
| 12575 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -29 |
| 12576 | | | | | | | | | |
| 12577 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -30 |
| 12578 | | | | | | | | | |
| 12579 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -31 |
| 12580 | | | | | | | | | |
| 12581 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -32 |
| 12582 | | | | | | | | | |
| 12583 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -33 |
| 12584 | | | | | | | | | |
| 12585 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | -34 |
| 12586 | | | | | | | | | |
| 12587 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | | -35 |
| 12588 | | | | | | | | | |
| 12589 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | | -36 |
| 12590 | | | | | | | | | |
| 12591 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | | -37 |
| 12592 | | | | | | | | | |
| 12593 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | | -38 |
| 12594 | | | | | | | | | |
| 12595 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | | -39 |
| 12596 | | | | | | | | | |
| 12597 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | | -40 |

```

12598
12599      0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-41
12600
12601      0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-42
12602
12603      0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
12604
12605      0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
12606
12607      0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
12608
12609      0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
12610
12611      0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
12612
12613      0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
12614
12615  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
12616      55      56      57      58      59      60      61
12617
12618

```

```

12619      В целом по расчетному прямоугольнику:
12620      Максимальная концентрация -----> См = 3.1912134 долей ПДКмр
12621                                           = 0.0000319 мг/м3
12622      Достигается в точке с координатами: Хм = 1115.0 м
12623      ( X-столбец 33, Y-строка 28)      Ум = 970.0 м
12624      При опасном направлении ветра : 309 град.
12625      и "опасной" скорости ветра : 2.21 м/с
12626
12627

```

```

12628  9. Результаты расчета по границе санзоны.
12629      ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
12630      Город :003 МС Тобол.
12631      Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
12632      Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
12633      Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
12634      ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
12635
12636      Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
12637      Всего просчитано точек: 164
12638      Фоновая концентрация не задана
12639      Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
12640      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с
12641

```

```

12642      _____Расшифровка_обозначений_____
12643      | Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
12644      | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
12645      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
12646      | Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
12647      |~~~~~|~~~~~|
12648      | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|

```

```
12649 ~~~~~
12650
12651 y= 1917: 1937: 2000: 2062: 2124: 2185: 2246: 2304: 2363: 2418: 2473: 2524: 2574: 2620: 2666:
12652 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12653 x= -1141: -1141: -1139: -1131: -1123: -1108: -1092: -1069: -1046: -1016: -985: -948: -912: -869: -826:
12654 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12655 Qc : 0.004: 0.004: 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:
12656 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:
12657 ~~~~~
12658
12659 y= 2706: 2746: 2780: 2813: 2840: 2867: 2886: 2906: 2917: 2929: 2935: 2937: 2937: 2937: 2935:
12660 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12661 x= -777: -729: -676: -623: -566: -509: -449: -390: -328: -266: -184: -141: -87: -32: 31:
12662 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12663 Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
12664 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:
12665 ~~~~~
12666
12667 y= 2930: 2925: 2920: 2915: 2910: 2902: 2894: 2879: 2863: 2836: 2809: 2781: 2754: 2727: 2700:
12668 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12669 x= 121: 212: 303: 393: 484: 546: 608: 669: 730: 818: 906: 994: 1082: 1170: 1257:
12670 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12671 Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
12672 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:
12673 ~~~~~
12674
12675 y= 2673: 2645: 2618: 2591: 2568: 2545: 2504: 2464: 2423: 2383: 2342: 2302: 2261: 2221: 2180:
12676 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12677 x= 1345: 1433: 1521: 1609: 1667: 1726: 1808: 1890: 1973: 2055: 2137: 2220: 2302: 2384: 2466:
12678 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12679 Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
12680 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:
12681 ~~~~~
12682
12683 y= 2140: 2110: 2079: 2042: 2006: 1963: 1920: 1871: 1823: 1770: 1717: 1660: 1603: 1543: 1484:
12684 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12685 x= 2549: 2604: 2659: 2710: 2760: 2806: 2852: 2892: 2932: 2966: 2999: 3026: 3053: 3072: 3092:
12686 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12687 Qc : 0.006: 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:
12688 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:
12689 ~~~~~
12690
12691 y= 1422: 1360: 1278: 1235: 1215: 1152: 1090: 1028: 978: 929: 868: 807: 749: 690: 635:
12692 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12693 x= 3103: 3115: 3121: 3123: 3123: 3121: 3113: 3105: 3095: 3085: 3070: 3054: 3031: 3008: 2978:
12694 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12695 Qc : 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:
12696 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:
12697 ~~~~~
12698
12699 y= 580: 529: 479: 433: 387: 347: 307: 273: 240: 213: 186: 167: 147: 120: 92:
```


12751 |----|<Об-П>-<Ис>|---|---М- (Мq) --|-С [доли ПДК] |-----|-----|----- b=C/M ---|
12752 | 1 |000401 0002| Т | 0.00000234| 0.012445 | 100.0 | 100.0 | 5318.30 |
12753 | В сумме = 0.012445 100.0 |
12754 ~~~~~
12755
12756

3. Исходные параметры источников.

12757 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
12758 Город :003 МС Тобол.
12759 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
12760 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
12761 Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
12762 ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
12763
12764
12765 Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
12766 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
12767

| Код | Тип | Н | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс |
|---------------|-----|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-------|----|-----------|
| <Об-П>~<Ис> | ~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~ | градС | ~~м~~~ | ~~м~~~ | ~~м~~~ | ~~м~~~ | гр. | ~~~ | ~~~ | ~~ | ~~г/с~~ |
| 000401 0002 Т | | 3.0 | 0.20 | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 1078 | 1000 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0233670 |

4. Расчетные параметры См,Um,Хм

12774 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
12775 Город :003 МС Тобол.
12776 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
12777 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
12778 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 22.4 град.С)
12779 Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
12780 ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
12781
12782

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|-------------|---------------------|------|------------------------|-------------|---------------|
| Номер | Код | М | Тип | См | Um | Xm |
| -п/п- | <об-п>-<ис> | ----- | ---- | - [доли ПДК] - | -- [м/с] -- | ---- [м] ---- |
| 1 | 000401 0002 | 0.023367 | Т | 19.466007 | 0.61 | 9.9 |
| ~~~~~ | | | | | | |
| Суммарный Мq = | | 0.023367 г/с | | | | |
| Сумма См по всем источникам = | | 19.466007 долей ПДК | | | | |
| ----- | | | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | 0.61 м/с | | | | |
| | | | | | | |

5. Управляющие параметры расчета

12795 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
12796 Город :003 МС Тобол.
12797 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
12798 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
12799 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 22.4 град.С)
12800 Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
12801 ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

12853 Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
12854 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:
12855 ~~~~~
12856 ----
12857 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
12858 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12859 Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
12860 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:
12861 ~~~~~
12862
12863 y= 3570 : Y-строка 2 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
12864 -----:
12865 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
12866 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12867 Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
12868 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:
12869 ~~~~~
12870 ----
12871 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
12872 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12873 Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
12874 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:
12875 ~~~~~
12876 ----
12877 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
12878 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12879 Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
12880 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:
12881 ~~~~~
12882 ----
12883 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
12884 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12885 Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
12886 Cc : 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: 0.000:
12887 ~~~~~
12888
12889 y= 3470 : Y-строка 3 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
12890 -----:
12891 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
12892 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12893 Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
12894 Cc : 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:
12895 ~~~~~
12896 ----
12897 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
12898 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
12899 Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
12900 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:
12901 ~~~~~
12902 ----
12903 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

```
13057 ~~~~~
13058 ----
13059 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13060 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13061 Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
13062 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:
13063 ~~~~~
13064 ----
13065 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13066 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13067 Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
13068 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:
13069 ~~~~~
13070
13071 y= 2770 : Y-строка 10 Стах= 0.028 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
13072 -----:
13073 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13074 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13075 Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
13076 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:
13077 ~~~~~
13078 ----
13079 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13080 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13081 Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
13082 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:
13083 ~~~~~
13084 ----
13085 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13086 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13087 Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
13088 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:
13089 ~~~~~
13090 ----
13091 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13092 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13093 Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
13094 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:
13095 ~~~~~
13096
13097 y= 2670 : Y-строка 11 Стах= 0.030 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
13098 -----:
13099 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13100 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13101 Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
13102 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:
13103 ~~~~~
13104 ----
13105 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13106 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13107 Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
```

[illegible]

13159 Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037:
13160 Cc : 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: 0.002:
13161 ~~~~~
13162 ----
13163 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13164 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13165 Qc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
13166 Cc : 0.002: 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: 0.001: 0.001:
13167 ~~~~~
13168 ----
13169 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13170 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13171 Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
13172 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:
13173 ~~~~~
13174
13175 y= 2370 : Y-строка 14 Стах= 0.042 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
13176 -----:
13177 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13178 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13179 Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
13180 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:
13181 ~~~~~
13182 ----
13183 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13184 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13185 Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
13186 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: 0.002: 0.002:
13187 ~~~~~
13188 ----
13189 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13190 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13191 Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
13192 Cc : 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: 0.001: 0.001: 0.001:
13193 ~~~~~
13194 ----
13195 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13196 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13197 Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
13198 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:
13199 ~~~~~
13200
13201 y= 2270 : Y-строка 15 Стах= 0.047 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
13202 -----:
13203 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13204 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13205 Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
13206 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:
13207 ~~~~~
13208 ----
13209 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:

```
13210 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13211 Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
13212 Cc : 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: 0.002:
13213 ~~~~~
13214 ----
13215 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13216 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13217 Qc : 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
13218 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
13219 ~~~~~
13220 ----
13221 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13222 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13223 Qc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
13224 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:
13225 ~~~~~
13226 -----
13227 y= 2170 : Y-строка 16 Стах= 0.053 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
13228 -----:
13229 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13230 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13231 Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
13232 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:
13233 Фоп: 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 :
13234 Уоп: 5.22 : 5.06 : 4.87 : 4.73 : 4.49 : 4.32 : 4.13 : 3.96 : 3.81 : 3.61 : 3.44 : 3.29 : 3.13 : 2.96 : 2.79 : 2.63 :
13235 ~~~~~
13236 ----
13237 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13238 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13239 Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053:
13240 Cc : 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: 0.003: 0.003: 0.003:
13241 Фоп: 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 138 : 141 : 144 : 147 : 150 : 154 : 158 : 163 : 167 : 172 : 177 :
13242 Уоп: 2.47 : 2.32 : 2.17 : 2.02 : 1.88 : 1.76 : 1.63 : 1.51 : 1.40 : 1.30 : 1.21 : 1.13 : 1.08 : 1.02 : 0.98 : 0.97 :
13243 ~~~~~
13244 ----
13245 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13246 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13247 Qc : 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
13248 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: 0.001: 0.001: 0.001:
13249 Фоп: 182 : 187 : 191 : 196 : 200 : 205 : 209 : 212 : 216 : 219 : 222 : 224 : 227 : 229 : 231 : 233 :
13250 Уоп: 0.96 : 0.98 : 1.01 : 1.05 : 1.12 : 1.19 : 1.28 : 1.37 : 1.48 : 1.60 : 1.72 : 1.86 : 1.98 : 2.13 : 2.27 : 2.43 :
13251 ~~~~~
13252 ----
13253 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13254 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13255 Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
13256 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:
13257 Фоп: 234 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 :
13258 Уоп: 2.59 : 2.75 : 2.92 : 3.07 : 3.26 : 3.41 : 3.56 : 3.74 : 3.94 : 4.11 : 4.27 : 4.45 : 4.65 :
13259 ~~~~~
13260 -----
```

```
13261 y= 2070 : Y-строка 17 Стах= 0.058 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
13262 -----:
13263 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13264 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13265 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023:
13266 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:
13267 Фоп: 109 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 121 : 123 :
13268 Уоп: 5.14 : 4.96 : 4.80 : 4.59 : 4.45 : 4.23 : 4.09 : 3.88 : 3.71 : 3.56 : 3.39 : 3.19 : 3.01 : 2.85 : 2.69 : 2.52 :
13269 ~~~~~
13270 ----
13271 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13272 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13273 Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058:
13274 Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
13275 Фоп: 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 148 : 151 : 156 : 161 : 166 : 171 : 177 :
13276 Уоп: 2.36 : 2.21 : 2.05 : 1.89 : 1.75 : 1.61 : 1.48 : 1.36 : 1.24 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
13277 ~~~~~
13278 ----
13279 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13280 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13281 Qc : 0.058: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
13282 Cc : 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: 0.001: 0.001:
13283 Фоп: 182 : 187 : 192 : 197 : 202 : 207 : 211 : 215 : 218 : 221 : 224 : 227 : 229 : 231 : 233 : 235 :
13284 Уоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.95 : 1.01 : 1.11 : 1.21 : 1.32 : 1.45 : 1.58 : 1.72 : 1.86 : 2.02 : 2.16 : 2.32 :
13285 ~~~~~
13286 ----
13287 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13288 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13289 Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
13290 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:
13291 Фоп: 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 249 :
13292 Уоп: 2.48 : 2.65 : 2.81 : 2.96 : 3.14 : 3.33 : 3.50 : 3.68 : 3.88 : 4.01 : 4.19 : 4.37 : 4.55 :
13293 ~~~~~
13294 -----
13295 y= 1970 : Y-строка 18 Стах= 0.065 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
13296 -----:
13297 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13298 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13299 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
13300 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:
13301 Фоп: 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 120 :
13302 Уоп: 5.16 : 4.90 : 4.75 : 4.55 : 4.35 : 4.19 : 4.01 : 3.81 : 3.63 : 3.45 : 3.29 : 3.12 : 2.95 : 2.76 : 2.59 : 2.42 :
13303 ~~~~~
13304 ----
13305 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13306 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13307 Qc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065:
13308 Cc : 0.001: 0.001: 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:
13309 Фоп: 122 : 124 : 125 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 : 165 : 170 : 176 :
13310 Уоп: 2.25 : 2.09 : 1.93 : 1.78 : 1.63 : 1.48 : 1.34 : 1.21 : 1.09 : 0.97 : 0.88 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
13311 ~~~~~
```

```
13312 -----
13313   x=   1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
13314 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13315 Qc : 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
13316 Cc : 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: 0.001:
13317 Фоп: 182 : 188 : 194 : 199 : 204 : 209 : 213 : 217 : 221 : 224 : 227 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 :
13318 Уоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.95 : 1.05 : 1.18 : 1.31 : 1.44 : 1.59 : 1.74 : 1.89 : 2.04 : 2.21 :
13319 ~~~~~
13320 -----
13321   x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
13322 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13323 Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
13324 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:
13325 Фоп: 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 :
13326 Уоп: 2.38 : 2.55 : 2.71 : 2.88 : 3.05 : 3.22 : 3.42 : 3.61 : 3.77 : 3.96 : 4.13 : 4.31 : 4.49 :
13327 ~~~~~
13328
13329   y= 1870 : Y-строка 19   Cmax= 0.078 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182)
13330 -----:
13331   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13332 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13333 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:
13334 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:
13335 Фоп: 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 :
13336 Уоп: 5.06 : 4.87 : 4.65 : 4.49 : 4.30 : 4.13 : 3.95 : 3.74 : 3.56 : 3.39 : 3.20 : 3.03 : 2.85 : 2.66 : 2.50 : 2.32 :
13337 ~~~~~
13338 -----
13339   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:    15:   115:   215:   315:   415:   515:   615:   715:   815:   915:  1015:
13340 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13341 Qc : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.064: 0.067: 0.072: 0.075: 0.078:
13342 Cc : 0.001: 0.001: 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:
13343 Фоп: 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 135 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 : 163 : 169 : 176 :
13344 Уоп: 2.17 : 1.98 : 1.83 : 1.67 : 1.51 : 1.36 : 1.21 : 1.08 : 0.94 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13345 ~~~~~
13346 -----
13347   x=   1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
13348 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13349 Qc : 0.078: 0.076: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028:
13350 Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 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:
13351 Фоп: 182 : 189 : 195 : 201 : 207 : 212 : 216 : 220 : 224 : 227 : 230 : 233 : 235 : 237 : 239 : 240 :
13352 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.91 : 1.04 : 1.17 : 1.32 : 1.47 : 1.63 : 1.78 : 1.94 : 2.11 :
13353 ~~~~~
13354 -----
13355   x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
13356 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13357 Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
13358 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:
13359 Фоп: 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 :
13360 Уоп: 2.29 : 2.45 : 2.63 : 2.81 : 2.99 : 3.15 : 3.33 : 3.52 : 3.71 : 3.88 : 4.09 : 4.29 : 4.45 :
13361 ~~~~~
13362 -----
```

```
13363 y= 1770 : Y-строка 20 Стах= 0.098 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=183)
13364 -----:
13365 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13366 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13367 Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:
13368 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:
13369 Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 :
13370 Уоп: 5.00 : 4.82 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.08 : 3.88 : 3.71 : 3.52 : 3.33 : 3.13 : 2.96 : 2.79 : 2.59 : 2.43 : 2.24 :
13371 ~~~~~
13372 ----
13373 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13374 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13375 Qc : 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.066: 0.074: 0.081: 0.088: 0.094: 0.097:
13376 Cc : 0.001: 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:
13377 Фоп: 116 : 118 : 119 : 121 : 124 : 126 : 129 : 132 : 135 : 139 : 144 : 149 : 155 : 161 : 168 : 175 :
13378 Уоп: 2.07 : 1.89 : 1.73 : 1.55 : 1.40 : 1.24 : 1.09 : 0.96 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13379 ~~~~~
13380 ----
13381 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13382 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13383 Qc : 0.098: 0.095: 0.090: 0.083: 0.075: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029:
13384 Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
13385 Фоп: 183 : 190 : 197 : 204 : 210 : 215 : 220 : 224 : 227 : 231 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 : 243 :
13386 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.90 : 1.04 : 1.20 : 1.34 : 1.51 : 1.68 : 1.85 : 2.02 :
13387 ~~~~~
13388 ----
13389 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13390 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13391 Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
13392 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:
13393 Фоп: 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 :
13394 Уоп: 2.19 : 2.37 : 2.55 : 2.72 : 2.92 : 3.08 : 3.28 : 3.45 : 3.63 : 3.81 : 4.03 : 4.19 : 4.37 :
13395 ~~~~~
13396 -----
13397 y= 1670 : Y-строка 21 Стах= 0.127 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=183)
13398 -----:
13399 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13400 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13401 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027:
13402 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:
13403 Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 :
13404 Уоп: 4.96 : 4.74 : 4.59 : 4.37 : 4.19 : 4.04 : 3.81 : 3.65 : 3.44 : 3.28 : 3.07 : 2.90 : 2.72 : 2.52 : 2.34 : 2.16 :
13405 ~~~~~
13406 ----
13407 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13408 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13409 Qc : 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.057: 0.062: 0.067: 0.077: 0.088: 0.099: 0.111: 0.120: 0.126:
13410 Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
13411 Фоп: 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 125 : 128 : 131 : 135 : 140 : 145 : 152 : 159 : 166 : 175 :
13412 Уоп: 1.98 : 1.80 : 1.63 : 1.46 : 1.29 : 1.13 : 0.97 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13413 ~~~~~
```

13414 -----
13415 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13416 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13417 Qc : 0.127: 0.122: 0.113: 0.103: 0.091: 0.080: 0.070: 0.063: 0.058: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030:
13418 Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
13419 Фоп: 183 : 192 : 199 : 207 : 213 : 219 : 224 : 228 : 231 : 234 : 237 : 239 : 242 : 243 : 245 : 246 :
13420 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.93 : 1.08 : 1.25 : 1.42 : 1.59 : 1.76 : 1.93 :
13421 ~~~~~
13422 -----
13423 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13424 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13425 Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
13426 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:
13427 Фоп: 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 :
13428 Уоп: 2.12 : 2.30 : 2.48 : 2.67 : 2.84 : 3.03 : 3.20 : 3.40 : 3.61 : 3.77 : 3.96 : 4.13 : 4.32 :
13429 ~~~~~
13430 -----
13431 y= 1570 : Y-строка 22 Стах= 0.170 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=184)
13432 -----:
13433 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13434 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13435 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
13436 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:
13437 Фоп: 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 :
13438 Уоп: 4.90 : 4.75 : 4.54 : 4.34 : 4.17 : 3.96 : 3.77 : 3.61 : 3.39 : 3.20 : 3.03 : 2.83 : 2.66 : 2.47 : 2.27 : 2.10 :
13439 ~~~~~
13440 -----
13441 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13442 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13443 Qc : 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056: 0.061: 0.067: 0.077: 0.091: 0.107: 0.125: 0.144: 0.159: 0.168:
13444 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
13445 Фоп: 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 123 : 127 : 131 : 135 : 141 : 148 : 155 : 164 : 174 :
13446 Уоп: 1.92 : 1.73 : 1.55 : 1.38 : 1.21 : 1.03 : 0.88 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13447 ~~~~~
13448 -----
13449 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13450 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13451 Qc : 0.170: 0.162: 0.148: 0.130: 0.111: 0.095: 0.080: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031:
13452 Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
13453 Фоп: 184 : 194 : 203 : 211 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 241 : 243 : 245 : 247 : 248 : 250 :
13454 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.99 : 1.16 : 1.33 : 1.51 : 1.69 : 1.87 :
13455 ~~~~~
13456 -----
13457 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13458 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13459 Qc : 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
13460 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:
13461 Фоп: 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 :
13462 Уоп: 2.05 : 2.23 : 2.43 : 2.59 : 2.79 : 2.96 : 3.16 : 3.36 : 3.56 :3.72 : 3.91 : 4.11 : 4.29 :
13463 ~~~~~
13464 -----

```
13465 y= 1470 : Y-строка 23 Стах= 0.242 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=185)
13466 -----:
13467 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13468 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13469 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029:
13470 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:
13471 Фоп: 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 :
13472 Уоп: 4.90 : 4.71 : 4.49 : 4.31 : 4.13 : 3.91 : 3.73 : 3.56 : 3.36 : 3.16 : 2.96 : 2.79 : 2.59 : 2.41 : 2.23 : 2.04 :
13473 ~~~~~
13474 ----
13475 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13476 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13477 Qc : 0.031: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.074: 0.088: 0.107: 0.131: 0.159: 0.192: 0.221: 0.240:
13478 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: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012:
13479 Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 125 : 130 : 135 : 142 : 151 : 161 : 172 :
13480 Уоп: 1.86 : 1.67 : 1.48 : 1.30 : 1.12 : 0.95 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13481 ~~~~~
13482 ----
13483 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13484 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13485 Qc : 0.242: 0.227: 0.200: 0.166: 0.138: 0.113: 0.093: 0.077: 0.066: 0.060: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036: 0.032:
13486 Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
13487 Фоп: 185 : 196 : 207 : 216 : 223 : 229 : 234 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 :
13488 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.90 : 1.09 : 1.26 : 1.44 : 1.63 : 1.81 :
13489 ~~~~~
13490 ----
13491 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13492 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13493 Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
13494 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:
13495 Фоп: 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 :
13496 Уоп: 2.00 : 2.19 : 2.36 : 2.55 : 2.73 : 2.95 : 3.13 : 3.33 : 3.50 : 3.71 : 3.88 : 4.09 : 4.29 :
13497 ~~~~~
13498
13499 y= 1370 : Y-строка 24 Стах= 0.359 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=186)
13500 -----:
13501 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13502 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13503 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
13504 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:
13505 Фоп: 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 :
13506 Уоп: 4.87 : 4.65 : 4.49 : 4.31 : 4.10 : 3.88 : 3.71 : 3.52 : 3.33 : 3.13 : 2.95 : 2.74 : 2.56 : 2.37 : 2.18 : 2.00 :
13507 ~~~~~
13508 ----
13509 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13510 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13511 Qc : 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.082: 0.100: 0.126: 0.159: 0.205: 0.258: 0.314: 0.353:
13512 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.018:
13513 Фоп: 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 123 : 129 : 136 : 145 : 156 : 170 :
13514 Уоп: 1.81 : 1.61 : 1.43 : 1.24 : 1.07 : 0.88 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13515 ~~~~~
```

```
13516 -----
13517   x=   1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
13518 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13519 Qc : 0.359: 0.326: 0.273: 0.218: 0.169: 0.133: 0.106: 0.086: 0.071: 0.062: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033:
13520 Cc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
13521 Фоп: 186 : 200 : 213 : 222 : 230 : 235 : 240 : 243 : 246 : 248 : 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 256 :
13522 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 1.01 : 1.20 : 1.38 : 1.56 : 1.76 :
13523 ~~~~~
13524 -----
13525   x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
13526 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13527 Qc : 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
13528 Cc : 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:
13529 Фоп: 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 :
13530 Уоп: 1.94 : 2.13 : 2.32 : 2.51 : 2.71 : 2.90 : 3.07 : 3.28 : 3.45 : 3.65 : 3.85 : 4.05 : 4.23 :
13531 ~~~~~
13532
13533   y= 1270 : Y-строка 25   Cmax= 0.566 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=188)
13534 -----:
13535   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13536 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13537 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030:
13538 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:
13539 Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 :
13540 Уоп: 4.85 : 4.65 : 4.45 : 4.27 : 4.09 : 3.88 : 3.71 : 3.50 : 3.29 : 3.11 : 2.91 : 2.71 : 2.52 : 2.34 : 2.16 : 1.96 :
13541 ~~~~~
13542 -----
13543   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:    15:   115:   215:   315:   415:   515:   615:   715:   815:   915:  1015:
13544 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13545 Qc : 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.063: 0.073: 0.089: 0.112: 0.145: 0.194: 0.260: 0.351: 0.461: 0.553:
13546 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.018: 0.023: 0.028:
13547 Фоп: 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 109 : 112 : 116 : 120 : 127 : 136 : 149 : 167 :
13548 Уоп: 1.76 : 1.57 : 1.38 : 1.20 : 1.01 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13549 ~~~~~
13550 -----
13551   x=   1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
13552 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13553 Qc : 0.566: 0.489: 0.379: 0.281: 0.209: 0.155: 0.120: 0.094: 0.076: 0.065: 0.058: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034:
13554 Cc : 0.028: 0.024: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
13555 Фоп: 188 : 207 : 221 : 231 : 238 : 243 : 247 : 250 : 252 : 254 : 255 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 :
13556 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.96 : 1.15 : 1.34 : 1.52 : 1.72 :
13557 ~~~~~
13558 -----
13559   x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
13560 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13561 Qc : 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
13562 Cc : 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:
13563 Фоп: 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 :
13564 Уоп: 1.90 : 2.09 : 2.30 : 2.48 : 2.68 : 2.86 : 3.05 : 3.26 : 3.44 : 3.65 : 3.81 : 4.05 : 4.23 :
13565 ~~~~~
13566 -----
```

```
13567   y= 1170 : Y-строка 26   Стах=  0.967 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=192)
13568 -----:
13569   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
13570 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13571 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030:
13572 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: 0.002:
13573 Фоп:  93 :  93 :  93 :  93 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  95 :  95 :  95 :  96 :  96 :
13574 Уоп: 4.84 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.07 : 3.85 : 3.67 : 3.47 : 3.29 : 3.10 : 2.90 : 2.70 : 2.51 : 2.31 : 2.12 : 1.93 :
13575 ~~~~~
13576 ----
13577   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
13578 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13579 Qc : 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.076: 0.095: 0.122: 0.161: 0.224: 0.318: 0.466: 0.682: 0.921:
13580 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.023: 0.034: 0.046:
13581 Фоп:  96 :  97 :  97 :  98 :  98 :  99 : 100 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 115 : 123 : 136 : 160 :
13582 Уоп: 1.74 : 1.54 : 1.36 : 1.16 : 0.97 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.34 :
13583 ~~~~~
13584 ----
13585   x=  1115:  1215:  1315:  1415:  1515:  1615:  1715:  1815:  1915:  2015:  2115:  2215:  2315:  2415:  2515:  2615:
13586 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13587 Qc : 0.967: 0.745: 0.515: 0.350: 0.245: 0.173: 0.131: 0.101: 0.080: 0.067: 0.060: 0.054: 0.048: 0.043: 0.038: 0.034:
13588 Cc : 0.048: 0.037: 0.026: 0.018: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
13589 Фоп: 192 : 219 : 234 : 243 : 249 : 252 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 :
13590 Уоп: 8.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.92 : 1.12 : 1.30 : 1.50 : 1.69 :
13591 ~~~~~
13592 ----
13593   x=  2715:  2815:  2915:  3015:  3115:  3215:  3315:  3415:  3515:  3615:  3715:  3815:  3915:
13594 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13595 Qc : 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
13596 Cc : 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:
13597 Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 :
13598 Уоп: 1.88 : 2.07 : 2.27 : 2.46 : 2.66 : 2.84 : 3.03 : 3.25 : 3.42 : 3.61 : 3.81 : 4.01 : 4.19 :
13599 ~~~~~
13600
13601   y= 1070 : Y-строка 27   Стах=  2.861 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=208)
13602 -----:
13603   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
13604 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13605 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030:
13606 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: 0.002:
13607 Фоп:  91 :  91 :  91 :  91 :  91 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :
13608 Уоп: 4.83 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.06 : 3.85 : 3.65 : 3.45 : 3.28 : 3.07 : 2.87 : 2.68 : 2.50 : 2.31 : 2.11 : 1.92 :
13609 ~~~~~
13610 ----
13611   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
13612 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13613 Qc : 0.034: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.059: 0.065: 0.078: 0.099: 0.128: 0.172: 0.245: 0.362: 0.567: 0.945: 2.163:
13614 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.018: 0.028: 0.047: 0.108:
13615 Фоп:  93 :  93 :  93 :  93 :  93 :  94 :  94 :  95 :  95 :  96 :  97 :  99 : 101 : 105 : 113 : 138 :
13616 Уоп: 1.73 : 1.53 : 1.34 : 1.14 : 0.95 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.07 : 2.10 :
13617 ~~~~~
```

```
13618 -----
13619   x=   1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
13620 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13621 Qc : 2.861: 1.121: 0.641: 0.404: 0.270: 0.190: 0.138: 0.105: 0.083: 0.068: 0.060: 0.054: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035:
13622 Cc : 0.143: 0.056: 0.032: 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
13623 Фоп: 208 : 243 : 254 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :
13624 Уоп: 1.41 : 7.34 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.90 : 1.10 : 1.29 : 1.48 : 1.67 :
13625 ~~~~~
13626 -----
13627   x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
13628 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13629 Qc : 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
13630 Cc : 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:
13631 Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 :
13632 Уоп: 1.87 : 2.07 : 2.25 : 2.46 : 2.64 : 2.83 : 3.02 : 3.24 : 3.42 : 3.61 : 3.81 : 4.01 : 4.19 :
13633 ~~~~~
13634
13635   y=   970 : Y-строка 28   Cmax=   6.123 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=309)
13636 -----:
13637   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
13638 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13639 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030:
13640 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: 0.002:
13641 Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
13642 Уоп: 4.83 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.06 : 3.85 : 3.65 : 3.45 : 3.28 : 3.07 : 2.87 : 2.69 : 2.49 : 2.29 : 2.11 : 1.92 :
13643 ~~~~~
13644 -----
13645   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:    15:   115:   215:   315:   415:   515:   615:   715:   815:   915:  1015:
13646 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13647 Qc : 0.034: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.059: 0.066: 0.079: 0.099: 0.129: 0.174: 0.249: 0.370: 0.586: 1.022: 3.495:
13648 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.019: 0.029: 0.051: 0.175:
13649 Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 : 85 : 83 : 80 : 65 :
13650 Уоп: 1.72 : 1.52 : 1.33 : 1.14 : 0.95 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.23 : 1.26 :
13651 ~~~~~
13652 -----
13653   x=   1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
13654 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13655 Qc : 6.123: 1.253: 0.670: 0.416: 0.275: 0.193: 0.139: 0.106: 0.084: 0.068: 0.060: 0.055: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035:
13656 Cc : 0.306: 0.063: 0.033: 0.021: 0.014: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
13657 Фоп: 309 : 282 : 277 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 :
13658 Уоп: 1.00 : 6.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.90 : 1.10 : 1.28 : 1.48 : 1.67 :
13659 ~~~~~
13660 -----
13661   x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
13662 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13663 Qc : 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
13664 Cc : 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:
13665 Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
13666 Уоп: 1.87 : 2.07 : 2.25 : 2.44 : 2.64 : 2.83 : 3.01 : 3.20 : 3.42 : 3.60 : 3.81 : 4.01 : 4.19 :
13667 ~~~~~
13668
```

```
13669   y=   870 : Y-строка 29   Стах=   1.315 долей ПДК (x=  1115.0; напр.ветра=344)
13670   -----:
13671   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
13672   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13673   Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030:
13674   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: 0.002:
13675   Фоп:   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
13676   Уоп: 4.84 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.06 : 3.89 : 3.65 : 3.48 : 3.29 : 3.09 : 2.88 : 2.69 : 2.50 : 2.30 : 2.12 : 1.93 :
13677   ~~~~~
13678   ----
13679   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
13680   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13681   Qc : 0.034: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.058: 0.065: 0.077: 0.097: 0.125: 0.167: 0.234: 0.338: 0.511: 0.783: 1.210:
13682   Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.017: 0.026: 0.039: 0.060:
13683   Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   79 :   77 :   74 :   70 :   64 :   51 :   26 :
13684   Уоп: 1.73 : 1.53 : 1.35 : 1.16 : 0.96 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.30 : 6.64 :
13685   ~~~~~
13686   ----
13687   x=   1115:  1215:  1315:  1415:  1515:  1615:  1715:  1815:  1915:  2015:  2115:  2215:  2315:  2415:  2515:  2615:
13688   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13689   Qc : 1.315: 0.876: 0.572: 0.376: 0.256: 0.179: 0.134: 0.103: 0.082: 0.067: 0.060: 0.054: 0.048: 0.043: 0.038: 0.034:
13690   Cc : 0.066: 0.044: 0.029: 0.019: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
13691   Фоп:  344 :  313 :  299 :  291 :  287 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :
13692   Уоп: 5.90 : 9.89 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.91 : 1.10 : 1.30 : 1.49 : 1.68 :
13693   ~~~~~
13694   ----
13695   x=   2715:  2815:  2915:  3015:  3115:  3215:  3315:  3415:  3515:  3615:  3715:  3815:  3915:
13696   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13697   Qc : 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
13698   Cc : 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:
13699   Фоп:  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
13700   Уоп: 1.87 : 2.07 : 2.26 : 2.45 : 2.65 : 2.83 : 3.19 : 3.21 : 3.42 : 3.61 : 3.81 : 4.01 : 4.19 :
13701   ~~~~~
13702
13703   y=   770 : Y-строка 30   Стах=   0.691 долей ПДК (x=  1115.0; напр.ветра=351)
13704   -----:
13705   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
13706   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13707   Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030:
13708   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: 0.002:
13709   Фоп:   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :
13710   Уоп: 4.85 : 4.65 : 4.45 : 4.29 : 4.08 : 3.86 : 3.70 : 3.47 : 3.29 : 3.09 : 2.89 : 2.72 : 2.52 : 2.33 : 2.13 : 1.94 :
13711   ~~~~~
13712   ----
13713   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
13714   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13715   Qc : 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.057: 0.064: 0.074: 0.092: 0.117: 0.152: 0.206: 0.283: 0.395: 0.540: 0.671:
13716   Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.020: 0.027: 0.034:
13717   Фоп:   82 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :   73 :   71 :   68 :   64 :   58 :   49 :   35 :   15 :
13718   Уоп: 1.75 : 1.57 : 1.37 : 1.18 : 0.99 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13719   ~~~~~
```

13720 -----
13721 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13722 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13723 Qc : 0.691: 0.579: 0.431: 0.309: 0.224: 0.163: 0.125: 0.097: 0.078: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034:
13724 Cc : 0.035: 0.029: 0.022: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
13725 Фоп: 351 : 329 : 314 : 304 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 :
13726 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.94 : 1.13 : 1.32 : 1.51 : 1.71 :
13727 ~~~~~
13728 -----
13729 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13730 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13731 Qc : 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
13732 Cc : 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:
13733 Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
13734 Уоп: 1.89 : 2.08 : 2.29 : 2.47 : 2.67 : 2.85 : 3.04 : 3.26 : 3.44 : 3.61 : 3.81 : 4.03 : 4.19 :
13735 ~~~~~
13736 -----
13737 y= 670 : Y-строка 31 Стах= 0.426 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=354)
13738 -----:
13739 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13740 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13741 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030:
13742 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:
13743 Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 :
13744 Уоп: 4.85 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.09 : 3.88 : 3.71 : 3.52 : 3.33 : 3.13 : 2.95 : 2.73 : 2.55 : 2.35 : 2.16 : 1.98 :
13745 ~~~~~
13746 -----
13747 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13748 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13749 Qc : 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.070: 0.085: 0.105: 0.133: 0.171: 0.226: 0.292: 0.364: 0.420:
13750 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.018: 0.021:
13751 Фоп: 78 : 77 : 76 : 75 : 75 : 73 : 71 : 69 : 67 : 64 : 60 : 55 : 48 : 39 : 26 : 11 :
13752 Уоп: 1.79 : 1.59 : 1.41 : 1.22 : 1.04 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13753 ~~~~~
13754 -----
13755 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13756 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13757 Qc : 0.426: 0.381: 0.311: 0.242: 0.187: 0.142: 0.112: 0.089: 0.073: 0.063: 0.057: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033:
13758 Cc : 0.021: 0.019: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
13759 Фоп: 354 : 337 : 324 : 314 : 307 : 302 : 297 : 294 : 292 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :
13760 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.99 : 1.17 : 1.36 : 1.54 : 1.74 :
13761 ~~~~~
13762 -----
13763 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13764 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13765 Qc : 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
13766 Cc : 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:
13767 Фоп: 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
13768 Уоп: 1.93 : 2.12 : 2.31 : 2.50 : 2.69 : 2.87 : 3.07 : 3.28 : 3.45 : 3.65 : 3.87 : 4.04 : 4.23 :
13769 ~~~~~
13770 -----

```
13771 y= 570 : Y-строка 32 Стах= 0.282 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=355)
13772 -----:
13773 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13774 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13775 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
13776 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:
13777 Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 :
13778 Уоп: 4.87 : 4.70 : 4.49 : 4.30 : 4.13 : 3.91 : 3.72 : 3.52 : 3.33 : 3.15 : 2.96 : 2.79 : 2.58 : 2.39 : 2.20 : 2.02 :
13779 ~~~~~
13780 ----
13781 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13782 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13783 Qc : 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.049: 0.054: 0.059: 0.066: 0.077: 0.093: 0.114: 0.142: 0.174: 0.215: 0.253: 0.278:
13784 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014:
13785 Фоп: 75 : 74 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 64 : 61 : 57 : 53 : 47 : 40 : 31 : 21 : 8 :
13786 Уоп: 1.84 : 1.65 : 1.46 : 1.28 : 1.10 : 0.92 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13787 ~~~~~
13788 ----
13789 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13790 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13791 Qc : 0.282: 0.261: 0.226: 0.187: 0.149: 0.121: 0.098: 0.081: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033:
13792 Cc : 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
13793 Фоп: 355 : 342 : 331 : 322 : 315 : 309 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :
13794 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 1.05 : 1.23 : 1.41 : 1.59 : 1.78 :
13795 ~~~~~
13796 ----
13797 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13798 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13799 Qc : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
13800 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:
13801 Фоп: 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :
13802 Уоп: 1.96 : 2.15 : 2.34 : 2.53 : 2.71 : 2.91 : 3.08 : 3.29 : 3.47 : 3.70 : 3.86 : 4.04 : 4.23 :
13803 ~~~~~
13804 -----
13805 y= 470 : Y-строка 33 Стах= 0.197 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=356)
13806 -----:
13807 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13808 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13809 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
13810 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:
13811 Фоп: 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 :
13812 Уоп: 4.90 : 4.72 : 4.56 : 4.32 : 4.13 : 3.96 : 3.75 : 3.56 : 3.39 : 3.19 : 3.01 : 2.83 : 2.63 : 2.44 : 2.26 : 2.07 :
13813 ~~~~~
13814 ----
13815 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13816 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13817 Qc : 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.057: 0.062: 0.069: 0.081: 0.097: 0.116: 0.137: 0.159: 0.178: 0.195:
13818 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: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
13819 Фоп: 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 47 : 41 : 34 : 26 : 17 : 7 :
13820 Уоп: 1.89 : 1.71 : 1.52 : 1.35 : 1.17 : 1.00 : 0.88 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13821 ~~~~~
```

```
13822 -----
13823   x=   1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
13824 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13825 Qc : 0.197: 0.186: 0.165: 0.143: 0.121: 0.101: 0.085: 0.072: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032:
13826 Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
13827 Фоп: 356 : 346 : 336 : 328 : 320 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 : 292 : 290 : 289 :
13828 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.95 : 1.12 : 1.30 : 1.48 : 1.66 : 1.85 :
13829 ~~~~~
13830 -----
13831   x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
13832 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13833 Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
13834 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:
13835 Фоп: 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :
13836 Уоп: 2.02 : 2.21 : 2.39 : 2.58 : 2.78 : 2.96 : 3.13 : 3.33 : 3.52 : 3.71 : 3.88 : 4.11 : 4.27 :
13837 ~~~~~
13838
13839   y=   370 : Y-строка 34   Cmax= 0.142 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=357)
13840 -----:
13841   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
13842 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13843 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027:
13844 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:
13845 Фоп: 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 :
13846 Уоп: 4.95 : 4.74 : 4.55 : 4.35 : 4.19 : 4.01 : 3.81 : 3.61 : 3.42 : 3.26 : 3.05 : 2.87 : 2.68 : 2.50 : 2.32 : 2.13 :
13847 ~~~~~
13848 -----
13849   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:    15:   115:   215:   315:   415:   515:   615:   715:   815:   915:  1015:
13850 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13851 Qc : 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.059: 0.064: 0.071: 0.082: 0.095: 0.109: 0.123: 0.134: 0.141:
13852 Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
13853 Фоп: 68 : 67 : 65 : 63 : 62 : 59 : 57 : 54 : 50 : 46 : 42 : 36 : 30 : 23 : 15 : 6 :
13854 Уоп: 1.96 : 1.78 : 1.60 : 1.43 : 1.26 : 1.10 : 0.93 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13855 ~~~~~
13856 -----
13857   x=   1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
13858 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13859 Qc : 0.142: 0.137: 0.126: 0.113: 0.099: 0.085: 0.074: 0.065: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031:
13860 Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
13861 Фоп: 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 311 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 292 :
13862 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.89 : 1.05 : 1.21 : 1.38 : 1.55 : 1.73 : 1.90 :
13863 ~~~~~
13864 -----
13865   x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
13866 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13867 Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
13868 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:
13869 Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
13870 Уоп: 2.09 : 2.27 : 2.45 : 2.63 : 2.81 : 3.02 : 3.19 : 3.37 : 3.56 : 3.74 : 3.96 : 4.13 : 4.65 :
13871 ~~~~~
13872 -----
```

```
13873 y= 270 : Y-строка 35 Стах= 0.108 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=357)
13874 -----:
13875 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13876 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13877 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
13878 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:
13879 Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 :
13880 Уоп: 5.00 : 4.80 : 4.59 : 4.43 : 4.23 : 4.05 : 3.88 : 3.67 : 3.47 : 3.29 : 3.13 : 2.95 : 2.75 : 2.56 : 2.39 : 2.21 :
13881 ~~~~~
13882 ----
13883 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13884 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13885 Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.050: 0.055: 0.059: 0.064: 0.070: 0.079: 0.088: 0.096: 0.103: 0.107:
13886 Cc : 0.001: 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:
13887 Фоп: 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 46 : 42 : 38 : 32 : 26 : 20 : 13 : 5 :
13888 Уоп: 2.03 : 1.86 : 1.69 : 1.52 : 1.34 : 1.19 : 1.04 : 0.89 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13889 ~~~~~
13890 ----
13891 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13892 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13893 Qc : 0.108: 0.105: 0.098: 0.090: 0.081: 0.072: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029:
13894 Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
13895 Фоп: 357 : 349 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 315 : 311 : 308 : 305 : 303 : 301 : 299 : 297 : 295 :
13896 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 1.00 : 1.15 : 1.31 : 1.47 : 1.64 : 1.82 : 1.98 :
13897 ~~~~~
13898 ----
13899 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13900 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13901 Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
13902 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:
13903 Фоп: 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 :
13904 Уоп: 2.16 : 2.34 : 2.52 : 2.70 : 2.87 : 3.06 : 3.27 : 3.44 : 3.61 : 3.81 : 4.01 : 4.19 : 4.35 :
13905 ~~~~~
13906 -----
13907 y= 170 : Y-строка 36 Стах= 0.085 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=357)
13908 -----:
13909 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13910 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13911 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
13912 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:
13913 Фоп: 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 :
13914 Уоп: 5.06 : 4.85 : 4.65 : 4.45 : 4.31 : 4.11 : 3.91 : 3.72 : 3.56 : 3.36 : 3.18 : 3.00 : 2.82 : 2.65 : 2.47 : 2.30 :
13915 ~~~~~
13916 ----
13917 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13918 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13919 Qc : 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.078: 0.082: 0.084:
13920 Cc : 0.001: 0.001: 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: 0.004:
13921 Фоп: 62 : 60 : 59 : 57 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 39 : 34 : 29 : 24 : 18 : 11 : 4 :
13922 Уоп: 2.12 : 1.94 : 1.78 : 1.61 : 1.46 : 1.31 : 1.16 : 1.01 : 0.88 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
13923 ~~~~~
```

13924 ----
13925 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13926 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13927 Qc : 0.085: 0.083: 0.079: 0.074: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028:
13928 Cc : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
13929 Фоп: 357 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 :
13930 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.98 : 1.12 : 1.27 : 1.42 : 1.58 : 1.74 : 1.90 : 2.07 :
13931 ~~~~~
13932 ----
13933 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13934 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13935 Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
13936 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:
13937 Фоп: 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 :
13938 Уоп: 2.24 : 2.42 : 2.59 : 2.79 : 2.96 : 3.13 : 3.33 : 3.50 : 3.71 : 3.85 : 4.06 : 4.23 : 4.43 :
13939 ~~~~~
13940
13941 y= 70 : Y-строка 37 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
13942 -----:
13943 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13944 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13945 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
13946 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:
13947 Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 61 :
13948 Уоп: 5.06 : 4.90 : 4.71 : 4.56 : 4.32 : 4.17 : 3.96 : 3.78 : 3.61 : 3.44 : 3.27 : 3.07 : 2.90 : 2.71 : 2.55 : 2.38 :
13949 ~~~~~
13950 ----
13951 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13952 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13953 Qc : 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069:
13954 Cc : 0.001: 0.001: 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:
13955 Фоп: 59 : 58 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 43 : 39 : 35 : 31 : 26 : 21 : 16 : 10 : 4 :
13956 Уоп: 2.21 : 2.05 : 1.88 : 1.73 : 1.58 : 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.91 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :
13957 ~~~~~
13958 ----
13959 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13960 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13961 Qc : 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
13962 Cc : 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: 0.001:
13963 Фоп: 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 330 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 :
13964 Уоп:12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 1.00 : 1.12 : 1.25 : 1.39 : 1.53 : 1.69 : 1.85 : 2.02 : 2.17 :
13965 ~~~~~
13966 ----
13967 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
13968 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
13969 Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
13970 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:
13971 Фоп: 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 :
13972 Уоп: 2.34 : 2.50 : 2.69 : 2.85 : 3.03 : 3.20 : 3.39 : 3.56 : 3.74 : 3.91 : 4.11 : 4.28 : 4.49 :
13973 ~~~~~
13974

13975 y= -30 : Y-строка 38 Стах= 0.061 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
13976 -----:
13977 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
13978 -----:
13979 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
13980 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:
13981 Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 :
13982 Уоп: 5.16 : 4.96 : 4.76 : 4.59 : 4.42 : 4.23 : 4.06 : 3.85 : 3.71 : 3.52 : 3.33 : 3.15 : 3.02 : 2.82 : 2.65 : 2.48 :
13983 ~~~~~
13984 ----
13985 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
13986 -----:
13987 Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061:
13988 Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
13989 Фоп: 57 : 55 : 53 : 51 : 48 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 : 29 : 24 : 19 : 14 : 9 : 4 :
13990 Уоп: 2.31 : 2.17 : 2.01 : 1.85 : 1.71 : 1.55 : 1.42 : 1.30 : 1.18 : 1.08 : 0.97 : 0.89 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
13991 ~~~~~
13992 ----
13993 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
13994 -----:
13995 Qc : 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
13996 Cc : 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: 0.001: 0.001:
13997 Фоп: 358 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 321 : 318 : 315 : 312 : 310 : 308 : 306 : 304 :
13998 Уоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 0.95 : 1.04 : 1.15 : 1.27 : 1.39 : 1.52 : 1.67 : 1.80 : 1.96 : 2.12 : 2.28 :
13999 ~~~~~
14000 ----
14001 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
14002 -----:
14003 Qc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
14004 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:
14005 Фоп: 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 :
14006 Уоп: 2.43 : 2.59 : 2.79 : 2.95 : 3.13 : 3.29 : 3.45 : 3.63 : 3.81 : 4.01 : 4.19 : 4.35 : 4.55 :
14007 ~~~~~
14008 -----
14009 y= -130 : Y-строка 39 Стах= 0.055 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
14010 -----:
14011 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
14012 -----:
14013 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
14014 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:
14015 Фоп: 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 :
14016 Уоп: 5.22 : 5.00 : 4.85 : 4.65 : 4.49 : 4.28 : 4.13 : 3.96 : 3.77 : 3.61 : 3.42 : 3.26 : 3.07 : 2.91 : 2.75 : 2.58 :
14017 ~~~~~
14018 ----
14019 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
14020 -----:
14021 Qc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
14022 Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
14023 Фоп: 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 40 : 37 : 34 : 30 : 26 : 22 : 18 : 13 : 8 : 3 :
14024 Уоп: 2.42 : 2.28 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.56 : 1.45 : 1.34 : 1.23 : 1.14 : 1.06 : 1.00 : 0.94 : 0.91 : 0.89 :
14025 ~~~~~

[illegible]

[illegible]

[illegible]

```
14179 ~~~~~
14180 ----
14181 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
14182 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14183 Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
14184 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:
14185 ~~~~~
14186 ----
14187 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
14188 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14189 Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
14190 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:
14191 ~~~~~
14192 ----
14193 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
14194 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14195 Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
14196 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:
14197 ~~~~~
14198
14199 y= -830 : Y-строка 46 Стах= 0.026 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
14200 -----:
14201 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
14202 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14203 Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
14204 Cc : 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:
14205 ~~~~~
14206 ----
14207 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
14208 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14209 Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
14210 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:
14211 ~~~~~
14212 ----
14213 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
14214 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14215 Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
14216 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:
14217 ~~~~~
14218 ----
14219 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
14220 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14221 Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
14222 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:
14223 ~~~~~
14224
14225 y= -930 : Y-строка 47 Стах= 0.024 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
14226 -----:
14227 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
14228 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14229 Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
```

14230 Cc : 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:
14231 ~~~~~
14232 ----
14233 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
14234 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14235 Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
14236 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:
14237 ~~~~~
14238 ----
14239 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
14240 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14241 Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
14242 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:
14243 ~~~~~
14244 ----
14245 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
14246 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14247 Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
14248 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:
14249 ~~~~~
14250
14251 y= -1030 : Y-строка 48 Стах= 0.022 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
14252 -----:
14253 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
14254 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14255 Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
14256 Cc : 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:
14257 ~~~~~
14258 ----
14259 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
14260 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14261 Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
14262 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:
14263 ~~~~~
14264 ----
14265 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
14266 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14267 Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
14268 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:
14269 ~~~~~
14270 ----
14271 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
14272 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14273 Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
14274 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:
14275 ~~~~~
14276
14277
14278 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
14279 Координаты точки : X= 1115.0 м, Y= 970.0 м
14280

14281 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 6.1229038 доли ПДКмр|
14282 | 0.3061452 мг/м3 |
14283 ~~~~~

14284 Достигается при опасном направлении 309 град.
14285 и скорости ветра 1.00 м/с

14286 Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
14287 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-----------------|-----|------------|--------------|----------|--------|--------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> --- | --- | М- (Мг) -- | -С[доли ПДК] | ----- | ----- | b=C/М --- |
| 1 | 000401 0002 | Т | 0.0234 | 6.122904 | 100.0 | 100.0 | 262.0320740 |
| | | | В сумме = | 6.122904 | 100.0 | | |

~~~~~

14293  
14294  
14295

14296 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.  
14297 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
14298 Город :003 МС Тобол.  
14299 Объект :0004 ППР №18.8 Таунсорское месторождение.  
14300 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55  
14301 Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)  
14302 ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3  
14303  
14304

14305 _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____  
14306 | Координаты центра : X= 915 м; Y= 1320 |  
14307 | Длина и ширина : L= 6000 м; В= 4700 м |  
14308 | Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |  
14309 ~~~~~

14310 Фоновая концентрация не задана  
14311 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
14312 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с  
14313

14314 (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	
*-- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ---																			
1-	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	- 1
2-	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	- 2
3-	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	- 3
4-	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	- 4
5-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	- 5
6-	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	- 6
7-	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	- 7

14332	8-		0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017		- 8
14333																						
14334	9-		0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018		- 9
14335																						
14336	10-		0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019		-10
14337																						
14338	11-		0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020		-11
14339																						
14340	12-		0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021		-12
14341																						
14342	13-		0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022		-13
14343																						
14344	14-		0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023		-14
14345																						
14346	15-		0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024		-15
14347																						
14348	16-		0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025		-16
14349																						
14350	17-		0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.027		-17
14351																						
14352	18-		0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.028		-18
14353																						
14354	19-		0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.027	0.029		-19
14355																						
14356	20-		0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.028	0.031		-20
14357																						
14358	21-		0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.027	0.029	0.032		-21
14359																						
14360	22-		0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033		-22
14361																						
14362	23-		0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.029	0.031	0.035		-23
14363																						
14364	24-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.032	0.036		-24
14365																						
14366	25-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.036		-25
14367																						
14368	26-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.028	0.030	0.033	0.037		-26
14369																						
14370	27-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.025	0.028	0.030	0.034	0.037		-27
14371																						
14372	28-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.025	0.028	0.030	0.034	0.037		-28
14373																						
14374	29-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.028	0.030	0.034	0.037		-29
14375																						
14376	30-		0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.037		-30
14377																						
14378	31-		0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.036		-31
14379																						
14380	32-		0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.032	0.035		-32
14381																						
14382	33-		0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.028	0.031	0.034		-33

[illegible]

14434	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	-	9
14435																					
14436	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	-	10
14437																					
14438	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	-	11
14439																					
14440	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	-	12
14441																					
14442	0.023	0.024	0.025	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	-	13
14443																					
14444	0.024	0.025	0.027	0.029	0.030	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040	0.040	-	14
14445																					
14446	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.047	0.047	0.046	0.045	0.045	-	15
14447																					
14448	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	0.049	0.051	0.052	0.053	0.053	0.052	0.051	0.050	0.050	-	16
14449																					
14450	0.029	0.031	0.033	0.036	0.039	0.041	0.045	0.048	0.050	0.053	0.055	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.055	0.055	-	17
14451																					
14452	0.030	0.033	0.035	0.039	0.042	0.045	0.049	0.052	0.055	0.058	0.061	0.063	0.064	0.065	0.065	0.064	0.063	0.061	0.061	-	18
14453																					
14454	0.032	0.035	0.038	0.041	0.045	0.049	0.053	0.057	0.061	0.064	0.067	0.072	0.075	0.078	0.078	0.076	0.073	0.069	0.069	-	19
14455																					
14456	0.034	0.037	0.040	0.045	0.049	0.053	0.058	0.062	0.066	0.074	0.081	0.088	0.094	0.097	0.098	0.095	0.090	0.083	0.083	-	20
14457																					
14458	0.035	0.039	0.043	0.048	0.053	0.057	0.062	0.067	0.077	0.088	0.099	0.111	0.120	0.126	0.127	0.122	0.113	0.103	0.103	-	21
14459																					
14460	0.037	0.041	0.046	0.051	0.056	0.061	0.067	0.077	0.091	0.107	0.125	0.144	0.159	0.168	0.170	0.162	0.148	0.130	0.130	-	22
14461																					
14462	0.038	0.043	0.048	0.053	0.058	0.064	0.074	0.088	0.107	0.131	0.159	0.192	0.221	0.240	0.242	0.227	0.200	0.166	0.166	-	23
14463																					
14464	0.040	0.044	0.050	0.055	0.061	0.068	0.082	0.100	0.126	0.159	0.205	0.258	0.314	0.353	0.359	0.326	0.273	0.218	0.218	-	24
14465																					
14466	0.041	0.046	0.051	0.057	0.063	0.073	0.089	0.112	0.145	0.194	0.260	0.351	0.461	0.553	0.566	0.489	0.379	0.281	0.281	-	25
14467																					
14468	0.042	0.047	0.052	0.058	0.065	0.076	0.095	0.122	0.161	0.224	0.318	0.466	0.682	0.921	0.967	0.745	0.515	0.350	0.350	-	26
14469																					
14470	0.042	0.047	0.053	0.059	0.065	0.078	0.099	0.128	0.172	0.245	0.362	0.567	0.945	2.163	2.861	1.121	0.641	0.404	0.404	-	27
14471																					
14472	0.042	0.047	0.053	0.059	0.066	0.079	0.099	0.129	0.174	0.249	0.370	0.586	1.022	3.495	6.123	1.253	0.670	0.416	0.416	-	28
14473																					
14474	0.042	0.047	0.053	0.058	0.065	0.077	0.097	0.125	0.167	0.234	0.338	0.511	0.783	1.210	1.315	0.876	0.572	0.376	0.376	-	29
14475																					
14476	0.041	0.046	0.052	0.057	0.064	0.074	0.092	0.117	0.152	0.206	0.283	0.395	0.540	0.671	0.691	0.579	0.431	0.309	0.309	-	30
14477																					
14478	0.040	0.045	0.050	0.056	0.062	0.070	0.085	0.105	0.133	0.171	0.226	0.292	0.364	0.420	0.426	0.381	0.311	0.242	0.242	-	31
14479																					
14480	0.039	0.043	0.049	0.054	0.059	0.066	0.077	0.093	0.114	0.142	0.174	0.215	0.253	0.278	0.282	0.261	0.226	0.187	0.187	-	32
14481																					
14482	0.038	0.042	0.046	0.052	0.057	0.062	0.069	0.081	0.097	0.116	0.137	0.159	0.178	0.195	0.197	0.186	0.165	0.143	0.143	-	33
14483																					
14484	0.036	0.040	0.044	0.049	0.054	0.059	0.064	0.071	0.082	0.095	0.109	0.123	0.134	0.141	0.142	0.137	0.126	0.113	0.113	-	34

[illegible]

14536	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	-10
14537																			
14538	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	-11
14539																			
14540	0.031	0.031	0.030	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	-12
14541																			
14542	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	-13
14543																			
14544	0.039	0.037	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	-14
14545																			
14546	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.017	-15
14547																			
14548	0.048	0.046	0.044	0.041	0.039	0.036	0.034	0.031	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	-16
14549																			
14550	0.053	0.051	0.048	0.045	0.042	0.039	0.036	0.034	0.031	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	-17
14551																			
14552	0.059	0.056	0.053	0.050	0.046	0.043	0.039	0.036	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	-18
14553																			
14554	0.065	0.061	0.058	0.054	0.050	0.046	0.042	0.039	0.036	0.033	0.030	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	-19
14555																			
14556	0.075	0.068	0.063	0.059	0.055	0.050	0.046	0.041	0.038	0.034	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020	0.019	-20
14557																			
14558	0.091	0.080	0.070	0.063	0.058	0.054	0.049	0.044	0.040	0.036	0.033	0.030	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.019	-21
14559																			
14560	0.111	0.095	0.080	0.069	0.062	0.057	0.052	0.047	0.042	0.038	0.034	0.031	0.029	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	-22
14561																			
14562	0.138	0.113	0.093	0.077	0.066	0.060	0.055	0.049	0.044	0.039	0.036	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020	-23
14563																			
14564	0.169	0.133	0.106	0.086	0.071	0.062	0.057	0.051	0.046	0.041	0.037	0.033	0.030	0.028	0.025	0.023	0.022	0.020	-24
14565																			
14566	0.209	0.155	0.120	0.094	0.076	0.065	0.058	0.053	0.047	0.042	0.038	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.020	-25
14567																			
14568	0.245	0.173	0.131	0.101	0.080	0.067	0.060	0.054	0.048	0.043	0.038	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	-26
14569																			
14570	0.270	0.190	0.138	0.105	0.083	0.068	0.060	0.054	0.049	0.043	0.039	0.035	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	-27
14571																			
14572	0.275	0.193	0.139	0.106	0.084	0.068	0.060	0.055	0.049	0.043	0.039	0.035	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	-28
14573																			
14574	0.256	0.179	0.134	0.103	0.082	0.067	0.060	0.054	0.048	0.043	0.038	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	-29
14575																			
14576	0.224	0.163	0.125	0.097	0.078	0.066	0.059	0.053	0.048	0.042	0.038	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	-30
14577																			
14578	0.187	0.142	0.112	0.089	0.073	0.063	0.057	0.052	0.046	0.041	0.037	0.033	0.030	0.028	0.025	0.023	0.022	0.020	-31
14579																			
14580	0.149	0.121	0.098	0.081	0.068	0.061	0.055	0.050	0.045	0.040	0.036	0.033	0.030	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	-32
14581																			
14582	0.121	0.101	0.085	0.072	0.064	0.058	0.053	0.048	0.043	0.039	0.035	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020	-33
14583																			
14584	0.099	0.085	0.074	0.065	0.060	0.055	0.050	0.045	0.041	0.037	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.019	-34
14585																			
14586	0.081	0.072	0.065	0.060	0.056	0.052	0.047	0.043	0.039	0.035	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	0.019	-35

[illegible]

14638	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011		-11
14639									
14640	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012		-12
14641									
14642	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012		-13
14643									
14644	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012		-14
14645									
14646	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012		-15
14647									
14648	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012		-16
14649									
14650	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013		-17
14651									
14652	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013		-18
14653									
14654	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013		-19
14655									
14656	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013		-20
14657									
14658	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013		-21
14659									
14660	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013		-22
14661									
14662	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014		-23
14663									
14664	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014		-24
14665									
14666	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014		-25
14667									
14668	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014		-26
14669									
14670	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014		-27
14671									
14672	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014		-28
14673									
14674	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014		-29
14675									
14676	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014		-30
14677									
14678	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014		-31
14679									
14680	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014		-32
14681									
14682	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014		-33
14683									
14684	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013		-34
14685									
14686	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013		-35
14687									
14688	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013		-36

14716  
14717  
14718 В целом по расчетному прямоугольнику:  
14719 Максимальная концентрация ----->  $C_m = 6.1229038$  долей ПДК_{мр}  
14720  $= 0.3061452$  мг/м³  
14721 Достигается в точке с координатами:  $X_m = 1115.0$  м  
14722 ( X-столбец 33, Y-строка 28)  $Y_m = 970.0$  м  
14723 При опасном направлении ветра : 309 град.  
14724 и "опасной" скорости ветра : 1.00 м/с

14728 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
14729 Город :003 МС Тобол.  
14730 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.  
14731 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55  
14732 Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)  
14733 ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

14735	Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
14736	Всего просчитано точек: 164
14737	Фоновая концентрация не задана
14738	Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
14739	Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (U _{mp} ) м/с



```

14791 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14792  x=    3103:   3115:   3121:   3123:   3123:   3121:   3113:   3105:   3095:   3085:   3070:   3054:   3031:   3008:   2978:
14793 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14794 Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
14795 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:
14796 ~~~~~
14797
14798  y=     580:    529:    479:    433:    387:    347:    307:    273:    240:    213:    186:    167:    147:    120:    92:
14799 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14800  x=    2947:   2910:   2874:   2831:   2788:   2739:   2691:   2638:   2585:   2528:   2471:   2411:   2352:   2257:   2163:
14801 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14802 Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040:
14803 Cc : 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:
14804 ~~~~~
14805
14806  y=      64:     36:      8:    -19:    -47:    -75:   -103:   -131:   -159:   -186:   -214:   -242:   -270:   -298:   -309:
14807 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14808  x=    2068:   1973:   1879:   1784:   1690:   1595:   1501:   1406:   1312:   1217:   1122:   1028:    933:    839:    777:
14809 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14810 Qc : 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043:
14811 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
14812 Фоп:  313 :   317 :   321 :   325 :   330 :   334 :   339 :   344 :   349 :   353 :   358 :     2 :     7 :    10 :    13 :
14813 Уоп:  1.33 :  1.24 :  1.16 :  1.10 :  1.04 :  1.01 :  0.99 :  0.98 :  0.99 :  1.01 :  1.05 :  1.10 :  1.17 :  1.25 :  1.30 :
14814 ~~~~~
14815
14816  y=   -321:   -327:   -329:   -329:   -327:   -319:   -311:   -296:   -280:   -257:   -234:   -204:   -173:   -136:   -100:
14817 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14818  x=     715:    633:    590:    570:    507:    445:    383:    322:    261:    203:    144:     89:     34:    -17:    -67:
14819 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14820 Qc : 0.042: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
14821 Cc : 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: 0.002:
14822 ~~~~~
14823
14824  y=    -57:    -14:     35:     83:    136:    189:    272:    355:    438:    522:    605:    688:    771:    854:    937:
14825 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14826  x=   -113:   -159:   -199:   -239:   -273:   -306:   -354:   -401:   -449:   -496:   -543:   -591:   -638:   -686:   -733:
14827 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14828 Qc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
14829 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
14830 ~~~~~
14831
14832  y=    1020:   1103:   1186:   1269:   1352:   1435:   1492:   1549:   1609:   1668:   1730:   1792:   1874:   1917:
14833 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14834  x=    -780:   -828:   -875:   -923:   -970:  -1017:  -1044:  -1071:  -1090:  -1110:  -1121:  -1133:  -1139:  -1141:
14835 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14836 Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
14837 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:
14838 ~~~~~
14839
14840
14841

```

14842 Координаты точки : X= 1406.0 м, Y= -131.0 м  
14843  
14844 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0522525 доли ПДКмр|  
14845 | 0.0026126 мг/м3 |  
14846 ~~~~~

14847 Достигается при опасном направлении 344 град.  
14848 и скорости ветра 0.98 м/с  
14849 Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
14850 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
-----	<Об-П>--<Ис> ---	М- (Мг) --	-С[доли ПДК]	-----	-----	-----	b=C/M ---
1	000401 0002	Т	0.0234	0.052252	100.0	100.0	2.2361660
В сумме =				0.052252	100.0		

~~~~~

14858 3. Исходные параметры источников.
14859 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
14860 Город :003 МС Тобол.
14861 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
14862 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
14863 Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в
14864 пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
14865 ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3
14866
14867 Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
14868 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
14869

| Код | Тип | Н | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс |
|-----------------|-----|-----|------|-------|--------|-------|------|------|----|----|-----|-----|-------|----|-----------|
| <Об-П>~<Ис> ~~~ | М~ | М~ | М/с~ | М3/с~ | градС | М~ | М~ | М~ | М~ | М~ | гр. | ~~~ | ~~~ | ~~ | Мг/с~ |
| 000401 0002 Т | | 3.0 | 0.20 | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 1078 | 1000 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.5646940 |
| 000401 6016 П1 | | 2.5 | | | | 22.0 | 1290 | 1630 | 20 | 20 | 0 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0026090 |

14876 4. Расчетные параметры См,Um,Xм
14877 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
14878 Город :003 МС Тобол.
14879 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
14880 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
14881 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 22.4 град.С)
14882 Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в
14883 пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
14884 ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3
14885
14886

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|---|-----|--|----|--|------------------------|--|----|--|--|--|--|--|
| - 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 | | Xm | | | | | |

| | |
|-------|--|
| 14893 | -п/п- <об-п>-<ис> ----- ---- - [доли ПДК] - -- [м/с] -- ---- [м] --- |
| 14894 | 1 000401 0002 0.564694 Т 23.521072 0.61 9.9 |
| 14895 | 2 000401 6016 0.002609 П1 0.055363 0.50 14.3 |
| 14896 | ~~~~~~ |
| 14897 | Суммарный Мq = 0.567303 г/с |
| 14898 | Сумма См по всем источникам = 23.576435 долей ПДК |
| 14899 | ----- |
| 14900 | Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.61 м/с |
| 14901 | ~~~~~~ |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 МС Тобол.

Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 22.4 град.С)

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4700 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.61 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 МС Тобол.

Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 915, Y= 1320

размеры: длина(по X)= 6000, ширина(по Y)= 4700, 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 12.0 (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] | |

```
14944 | Ки - код источника для верхней строки Ви |
14945 |~~~~~|~~~~~|
14946 | -Если в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |
14947 ~~~~~
14948
14949 y= 3670 : Y-строка 1 Смах= 0.018 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
14950 -----:
14951 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
14952 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14953 Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
14954 Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
14955 ~~~~~
14956 ----
14957 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
14958 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14959 Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
14960 Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
14961 ~~~~~
14962 ----
14963 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
14964 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14965 Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
14966 Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
14967 ~~~~~
14968 ----
14969 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
14970 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14971 Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
14972 Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
14973 ~~~~~
14974
14975 y= 3570 : Y-строка 2 Смах= 0.019 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
14976 -----:
14977 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
14978 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14979 Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
14980 Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
14981 ~~~~~
14982 ----
14983 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
14984 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14985 Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
14986 Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
14987 ~~~~~
14988 ----
14989 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
14990 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14991 Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
14992 Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
14993 ~~~~~
14994 ----
```

```
14995      x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
14996 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
14997 Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
14998 Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
14999 ~~~~~~
15000
15001 y= 3470 : Y-строка 3 Смах= 0.020 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
15002 -----:
15003      x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
15004 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15005 Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
15006 Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
15007 ~~~~~~
15008 ----
15009      x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:    15:   115:   215:   315:   415:   515:   615:   715:   815:   915:  1015:
15010 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15011 Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
15012 Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
15013 ~~~~~~
15014 ----
15015      x=   1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
15016 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15017 Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
15018 Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
15019 ~~~~~~
15020 ----
15021      x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
15022 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15023 Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
15024 Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
15025 ~~~~~~
15026
15027 y= 3370 : Y-строка 4 Смах= 0.022 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
15028 -----:
15029      x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
15030 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15031 Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
15032 Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
15033 ~~~~~~
15034 ----
15035      x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:    15:   115:   215:   315:   415:   515:   615:   715:   815:   915:  1015:
15036 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15037 Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
15038 Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
15039 ~~~~~~
15040 ----
15041      x=   1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
15042 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15043 Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
15044 Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
15045 ~~~~~~
```

```
15046 ----
15047 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
15048 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15049 Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
15050 Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
15051 ~~~~~
15052
15053 y= 3270 : Y-строка 5 Стах= 0.023 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
15054 -----:
15055 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
15056 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15057 Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
15058 Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
15059 ~~~~~
15060
15061 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
15062 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15063 Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
15064 Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
15065 ~~~~~
15066
15067 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
15068 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15069 Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
15070 Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
15071 ~~~~~
15072
15073 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
15074 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15075 Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
15076 Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
15077 ~~~~~
15078
15079 y= 3170 : Y-строка 6 Стах= 0.025 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
15080 -----:
15081 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
15082 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15083 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
15084 Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
15085 ~~~~~
15086
15087 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
15088 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15089 Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
15090 Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
15091 ~~~~~
15092
15093 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
15094 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15095 Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
15096 Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
```

```
15097 ~~~~~
15098 ----
15099 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
15100 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15101 Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
15102 Cc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
15103 ~~~~~
15104
15105 y= 3070 : Y-строка 7 Стах= 0.026 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
15106 -----:
15107 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
15108 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15109 Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
15110 Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
15111 ~~~~~
15112 ----
15113 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
15114 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15115 Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
15116 Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
15117 ~~~~~
15118 ----
15119 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
15120 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15121 Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
15122 Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
15123 ~~~~~
15124 ----
15125 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
15126 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15127 Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
15128 Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
15129 ~~~~~
15130
15131 y= 2970 : Y-строка 8 Стах= 0.028 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
15132 -----:
15133 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
15134 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15135 Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
15136 Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
15137 ~~~~~
15138 ----
15139 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
15140 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15141 Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
15142 Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
15143 ~~~~~
15144 ----
15145 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
15146 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15147 Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
```


15199 Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
15200 Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
15201 ~~~~~
15202 ----
15203 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
15204 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15205 Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
15206 Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
15207 ~~~~~
15208
15209 y= 2670 : Y-строка 11 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
15210 -----:
15211 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
15212 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15213 Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
15214 Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
15215 ~~~~~
15216 ----
15217 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
15218 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15219 Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
15220 Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
15221 ~~~~~
15222 ----
15223 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
15224 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15225 Qc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
15226 Cc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
15227 ~~~~~
15228 ----
15229 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
15230 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15231 Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
15232 Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
15233 ~~~~~
15234
15235 y= 2570 : Y-строка 12 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=181)
15236 -----:
15237 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
15238 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15239 Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
15240 Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
15241 ~~~~~
15242 ----
15243 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
15244 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15245 Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
15246 Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
15247 ~~~~~
15248 ----
15249 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:

[illegible]

```
15301   x=   1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:  1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
15302 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15303 Qc : 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
15304 Cc : 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
15305 ~~~~~~
15306 ----
15307   x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
15308 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15309 Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
15310 Cc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
15311 ~~~~~~
15312
15313   y=  2270 : Y-строка 15   Смах=  0.057 долей ПДК (x=  1115.0; напр.ветра=182)
15314 -----:
15315   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
15316 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15317 Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
15318 Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
15319 Фоп:  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :
15320 Уоп: 5.32 : 5.13 : 4.95 : 4.77 : 4.59 : 4.42 : 4.23 : 4.04 : 3.88 : 3.71 : 3.56 : 3.39 : 3.24 : 3.05 : 2.90 : 2.75 :
15321   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
15322 Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
15323 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15324 ~~~~~~
15325 ----
15326   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:    15:   115:   215:   315:   415:   515:   615:   715:   815:   915:  1015:
15327 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15328 Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057:
15329 Cc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057:
15330 Фоп:  129 :  131 :  133 :  135 :  138 :  140 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  160 :  164 :  168 :  173 :  177 :
15331 Уоп: 2.59 : 2.44 : 2.29 : 2.16 : 2.02 : 1.89 : 1.78 : 1.67 : 1.57 : 1.47 : 1.38 : 1.31 : 1.25 : 1.21 : 1.17 : 1.16 :
15332   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
15333 Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057:
15334 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15335 ~~~~~~
15336 ----
15337   x=   1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
15338 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15339 Qc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
15340 Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
15341 Фоп:  182 :  186 :  191 :  195 :  199 :  203 :  207 :  210 :  213 :  216 :  219 :  222 :  224 :  226 :  229 :  230 :
15342 Уоп: 1.16 : 1.17 : 1.20 : 1.24 : 1.29 : 1.36 : 1.44 : 1.54 : 1.64 : 1.74 : 1.87 : 2.00 : 2.12 : 2.26 : 2.40 : 2.55 :
15343   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
15344 Ви : 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
15345 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15346 ~~~~~~
15347 ----
15348   x=   2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
15349 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15350 Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
15351 Cc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
```

15352 Фоп: 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 :
15353 Уоп: 2.69 : 2.85 : 3.00 : 3.18 : 3.33 : 3.52 : 3.69 : 3.88 : 4.03 : 4.19 : 4.35 : 4.54 : 4.71 :
15354 : : : : : : : : : : : : : :
15355 Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
15356 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15357 ~~~~~~
15358
15359 у= 2170 : Y-строка 16 Стах= 0.064 долей ПДК (х= 1115.0; напр.ветра=182)
15360 -----
15361 х= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
15362 -----
15363 Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
15364 Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
15365 Фоп: 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 :
15366 Уоп: 5.22 : 5.06 : 4.87 : 4.73 : 4.49 : 4.32 : 4.13 : 3.96 : 3.81 : 3.61 : 3.44 : 3.29 : 3.13 : 2.95 : 2.79 : 2.63 :
15367 : : : : : : : : : : : : : : : : :
15368 Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
15369 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15370 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
15371 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
15372 ~~~~~~
15373 ----
15374 х= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
15375 -----
15376 Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064:
15377 Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064:
15378 Фоп: 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 138 : 141 : 144 : 147 : 150 : 154 : 158 : 163 : 167 : 172 : 177 :
15379 Уоп: 2.47 : 2.32 : 2.17 : 2.02 : 1.88 : 1.76 : 1.63 : 1.51 : 1.40 : 1.30 : 1.21 : 1.13 : 1.08 : 1.02 : 0.98 : 0.97 :
15380 : : : : : : : : : : : : : : : : :
15381 Ви : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064:
15382 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15383 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
15384 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
15385 ~~~~~~
15386 ----
15387 х= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
15388 -----
15389 Qc : 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
15390 Cc : 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
15391 Фоп: 182 : 187 : 191 : 196 : 200 : 205 : 209 : 212 : 216 : 219 : 222 : 224 : 227 : 229 : 231 : 233 :
15392 Уоп: 0.96 : 0.98 : 1.01 : 1.05 : 1.12 : 1.19 : 1.28 : 1.37 : 1.48 : 1.60 : 1.72 : 1.86 : 1.98 : 2.13 : 2.27 : 2.44 :
15393 : : : : : : : : : : : : : : : : :
15394 Ви : 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
15395 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15396 Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
15397 Ки : : : 6016 : 6016 : 6016 : : : : : : : : : : : : :
15398 ~~~~~~
15399 ----
15400 х= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
15401 -----
15402 Qc : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|
| 15403 | Сс | : | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15404 | Фоп: | 234 | : | 236 | : | 238 | : | 239 | : | 240 | : | 241 | : | 242 | : | 243 | : | 244 | : | 245 | : | 246 | : | 247 | : | 248 | : | | | | | | | | |
| 15405 | Уоп: | 2.59 | : | 2.75 | : | 2.92 | : | 3.07 | : | 3.26 | : | 3.41 | : | 3.56 | : | 3.74 | : | 3.94 | : | 4.11 | : | 4.27 | : | 4.45 | : | 4.65 | : | | | | | | | | |
| 15406 | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | | | | | | | | |
| 15407 | Ви | : | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15408 | Ки | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | | | | | | | |
| 15409 | Ви | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | | | | | | |
| 15410 | Ки | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | | | | | | |
| 15411 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15412 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15413 | у= 2070 : Y-строка 17 Стах= 0.071 долей ПДК (х= 1115.0; напр.ветра=182) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15414 | ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15415 | х= | -2085 | : | -1985: | -1885: | -1785: | -1685: | -1585: | -1485: | -1385: | -1285: | -1185: | -1085: | -985: | -885: | -785: | -685: | -585: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15416 | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | | | | | | |
| 15417 | Qc | : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15418 | Сс | : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15419 | Фоп: | 109 | : | 109 | : | 110 | : | 110 | : | 111 | : | 112 | : | 113 | : | 113 | : | 114 | : | 115 | : | 116 | : | 117 | : | 119 | : | 120 | : | 121 | : | 123 | : | | |
| 15420 | Уоп: | 5.14 | : | 4.96 | : | 4.80 | : | 4.59 | : | 4.45 | : | 4.23 | : | 4.09 | : | 3.88 | : | 3.71 | : | 3.56 | : | 3.39 | : | 3.19 | : | 3.01 | : | 2.85 | : | 2.69 | : | 2.52 | : | | |
| 15421 | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | | |
| 15422 | Ви | : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15423 | Ки | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | |
| 15424 | Ви | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | |
| 15425 | Ки | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | |
| 15426 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15427 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15428 | х= | -485: | -385: | -285: | -185: | -85: | 15: | 115: | 215: | 315: | 415: | 515: | 615: | 715: | 815: | 915: | 1015: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15429 | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | |
| 15430 | Qc | : | 0.030: | 0.032: | 0.035: | 0.037: | 0.040: | 0.043: | 0.047: | 0.050: | 0.054: | 0.057: | 0.061: | 0.064: | 0.066: | 0.068: | 0.070: | 0.070: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15431 | Сс | : | 0.030: | 0.032: | 0.035: | 0.037: | 0.040: | 0.043: | 0.047: | 0.050: | 0.054: | 0.057: | 0.061: | 0.064: | 0.066: | 0.068: | 0.070: | 0.070: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15432 | Фоп: | 124 | : | 126 | : | 128 | : | 130 | : | 132 | : | 135 | : | 138 | : | 141 | : | 145 | : | 148 | : | 151 | : | 156 | : | 161 | : | 166 | : | 171 | : | 177 | : | | |
| 15433 | Уоп: | 2.36 | : | 2.21 | : | 2.05 | : | 1.89 | : | 1.75 | : | 1.61 | : | 1.48 | : | 1.36 | : | 1.24 | : | 1.13 | : | 1.04 | : | 0.96 | : | 0.89 | : | 0.87 | : | 0.87 | : | 0.87 | : | | |
| 15434 | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | |
| 15435 | Ви | : | 0.030: | 0.032: | 0.035: | 0.037: | 0.040: | 0.043: | 0.047: | 0.050: | 0.054: | 0.057: | 0.061: | 0.064: | 0.066: | 0.068: | 0.070: | 0.070: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15436 | Ки | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | |
| 15437 | Ви | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | |
| 15438 | Ки | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | |
| 15439 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15440 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15441 | х= | 1115: | 1215: | 1315: | 1415: | 1515: | 1615: | 1715: | 1815: | 1915: | 2015: | 2115: | 2215: | 2315: | 2415: | 2515: | 2615: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15442 | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | |
| 15443 | Qc | : | 0.071: | 0.070: | 0.069: | 0.068: | 0.065: | 0.062: | 0.059: | 0.055: | 0.051: | 0.048: | 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15444 | Сс | : | 0.071: | 0.070: | 0.069: | 0.068: | 0.065: | 0.062: | 0.059: | 0.055: | 0.051: | 0.048: | 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15445 | Фоп: | 182 | : | 187 | : | 192 | : | 197 | : | 202 | : | 207 | : | 211 | : | 215 | : | 218 | : | 221 | : | 224 | : | 227 | : | 229 | : | 231 | : | 233 | : | 235 | : | | |
| 15446 | Уоп: | 0.87 | : | 0.86 | : | 0.87 | : | 0.87 | : | 0.95 | : | 1.01 | : | 1.11 | : | 1.21 | : | 1.32 | : | 1.45 | : | 1.58 | : | 1.72 | : | 1.86 | : | 2.02 | : | 2.16 | : | 2.32 | : | | |
| 15447 | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | |
| 15448 | Ви | : | 0.071: | 0.070: | 0.069: | 0.067: | 0.065: | 0.062: | 0.058: | 0.055: | 0.051: | 0.047: | 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15449 | Ки | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | |
| 15450 | Ви | : | | : | | 0.001: | 0.001: | 0.001: | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | |
| 15451 | Ки | : | | : | | 6016 | : | 6016 | : | 6016 | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : |
| 15452 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15453 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|-------------|---|---------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 15505 | Ки : | : | : | : 6016: | : 6016 : | : 6016 : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 15506 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15507 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15508 | x= | 2715: | 2815: | 2915: | 3015: | 3115: | 3215: | 3315: | 3415: | 3515: | 3615: | 3715: | 3815: | 3915: | | |
| 15509 | ----- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15510 | Qс : | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | | |
| 15511 | Сс : | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | | |
| 15512 | Фоп: | 239 : | 241 : | 242 : | 243 : | 245 : | 246 : | 247 : | 247 : | 248 : | 249 : | 250 : | 250 : | 251 : | | |
| 15513 | Uоп: | 2.37 : | 2.55 : | 2.71 : | 2.88 : | 3.05 : | 3.22 : | 3.42 : | 3.61 : | 3.77 : | 3.96 : | 4.13 : | 4.30 : | 4.49 : | | |
| 15514 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15515 | Ви : | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | | |
| 15516 | Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | | |
| 15517 | Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15518 | Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15519 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15520 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15521 | y= 1870 : | Y-строка 19 | Cmax= 0.094 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=182) | | | | | | | | | | | | | |
| 15522 | ----- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15523 | x= -2085 : | -1985: | -1885: | -1785: | -1685: | -1585: | -1485: | -1385: | -1285: | -1185: | -1085: | -985: | -885: | -785: | -685: | -585: |
| 15524 | ----- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15525 | Qс : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.028: |
| 15526 | Сс : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.028: |
| 15527 | Фоп: | 105 : | 106 : | 106 : | 107 : | 107 : | 108 : | 109 : | 109 : | 110 : | 111 : | 112 : | 113 : | 114 : | 115 : | 116 : |
| 15528 | Uоп: | 5.06 : | 4.86 : | 4.65 : | 4.49 : | 4.30 : | 4.13 : | 3.95 : | 3.74 : | 3.56 : | 3.39 : | 3.20 : | 3.03 : | 2.85 : | 2.66 : | 2.50 : |
| 15529 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 15530 | Ви : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.028: |
| 15531 | Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |
| 15532 | Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 15533 | Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 15534 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15535 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15536 | x= | -485: | -385: | -285: | -185: | -85: | 15: | 115: | 215: | 315: | 415: | 515: | 615: | 715: | 815: | 915: |
| 15537 | ----- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15538 | Qс : | 0.033: | 0.035: | 0.039: | 0.042: | 0.046: | 0.050: | 0.055: | 0.060: | 0.065: | 0.069: | 0.073: | 0.077: | 0.081: | 0.087: | 0.091: |
| 15539 | Сс : | 0.033: | 0.035: | 0.039: | 0.042: | 0.046: | 0.050: | 0.055: | 0.060: | 0.065: | 0.069: | 0.073: | 0.077: | 0.081: | 0.087: | 0.091: |
| 15540 | Фоп: | 119 : | 121 : | 123 : | 125 : | 127 : | 129 : | 132 : | 135 : | 139 : | 143 : | 147 : | 152 : | 157 : | 163 : | 169 : |
| 15541 | Uоп: | 2.17 : | 1.98 : | 1.83 : | 1.67 : | 1.51 : | 1.36 : | 1.21 : | 1.08 : | 0.94 : | 0.87 : | 0.87 : | 0.87 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 15542 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 15543 | Vi : | 0.033: | 0.035: | 0.038: | 0.042: | 0.046: | 0.050: | 0.055: | 0.060: | 0.065: | 0.069: | 0.073: | 0.077: | 0.081: | 0.087: | 0.091: |
| 15544 | Kи : | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---|--|--|
| 15556 | Ви | : | 0.094: | 0.092: | 0.088: | 0.083: | 0.078: | 0.074: | 0.070: | 0.066: | 0.061: | 0.056: | 0.051: | 0.047: | 0.043: | 0.039: | 0.036: | 0.033: | | | | |
| 15557 | Ки | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | | | |
| 15558 | Ви | : | : | : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | |
| 15559 | Ки | : | : | : | 6016 | : | 6016 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | |
| 15560 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15561 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15562 | х= | | 2715: | 2815: | 2915: | 3015: | 3115: | 3215: | 3315: | 3415: | 3515: | 3615: | 3715: | 3815: | 3915: | | | | | | | |
| 15563 | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | | | | |
| 15564 | Qc | : | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | | | | | | | |
| 15565 | Cc | : | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | | | | | | | |
| 15566 | Фоп: | 242 | : | 243 | : | 245 | : | 246 | : | 247 | : | 248 | : | 250 | : | 251 | : | 252 | : | 253 | | |
| 15567 | Уоп: | 2.29 | : | 2.45 | : | 2.63 | : | 2.81 | : | 3.01 | : | 3.15 | : | 3.33 | : | 3.52 | : | 3.71 | : | 3.88 | | |
| 15568 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15569 | Ви | : | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | | | | | | | |
| 15570 | Ки | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | | |
| 15571 | Ви | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15572 | Ки | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15573 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15574 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15575 | у= | 1770 | : | У-строка 20 | | | | | | | | | | | | | | | Стах= | 0.118 долей ПДК (х= 1115.0; напр.ветра=183) | | |
| 15576 | ----- | : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15577 | х= | -2085 | : | -1985: | -1885: | -1785: | -1685: | -1585: | -1485: | -1385: | -1285: | -1185: | -1085: | -985: | -885: | -785: | -685: | -585: | | | | |
| 15578 | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | | | | |
| 15579 | Qc | : | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.029: | 0.032: | | | | |
| 15580 | Cc | : | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.029: | 0.032: | | | | |
| 15581 | Фоп: | 104 | : | 104 | : | 105 | : | 105 | : | 106 | : | 106 | : | 107 | : | 107 | : | 108 | : | 109 | | |
| 15582 | Уоп: | 5.00 | : | 4.82 | : | 4.65 | : | 4.45 | : | 4.23 | : | 4.08 | : | 3.86 | : | 3.71 | : | 3.52 | : | 3.33 | | |
| 15583 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15584 | Ви | : | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.029: | 0.032: | | | | |
| 15585 | Ки | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | | |
| 15586 | Ви | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15587 | Ки | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15588 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15589 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15590 | х= | -485: | -385: | -285: | -185: | -85: | 15: | 115: | 215: | 315: | 415: | 515: | 615: | 715: | 815: | 915: | 1015: | | | | | |
| 15591 | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | | | | |
| 15592 | Qc | : | 0.034: | 0.037: | 0.041: | 0.044: | 0.049: | 0.054: | 0.059: | 0.065: | 0.070: | 0.075: | 0.080: | 0.089: | 0.098: | 0.107: | 0.113: | 0.117: | | | | |
| 15593 | Cc | : | 0.034: | 0.037: | 0.041: | 0.044: | 0.049: | 0.054: | 0.059: | 0.065: | 0.070: | 0.075: | 0.080: | 0.089: | 0.098: | 0.107: | 0.113: | 0.117: | | | | |
| 15594 | Фоп: | 116 | : | 118 | : | 119 | : | 121 | : | 124 | : | 126 | : | 129 | : | 132 | : | 135 | : | 139 | | |
| 15595 | Уоп: | 2.07 | : | 1.89 | : | 1.73 | : | 1.55 | : | 1.40 | : | 1.24 | : | 1.09 | : | 0.96 | : | 0.87 | : | 0.87 | | |
| 15596 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15597 | Ви | : | 0.034: | 0.037: | 0.041: | 0.044: | 0.049: | 0.054: | 0.059: | 0.065: | 0.070: | 0.075: | 0.080: | 0.089: | 0.098: | 0.107: | 0.113: | 0.117: | | | | |
| 15598 | Ки | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | | |
| 15599 | Ви | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15600 | Ки | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15601 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15602 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15603 | х= | 1115: | 1215: | 1315: | 1415: | 1515: | 1615: | 1715: | 1815: | 1915: | 2015: | 2115: | 2215: | 2315: | 2415: | 2515: | 2615: | | | | | |
| 15604 | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | ----- | : | | | | |
| 15605 | Qc | : | 0.118: | 0.115: | 0.110: | 0.100: | 0.091: | 0.082: | 0.076: | 0.071: | 0.066: | 0.061: | 0.055: | 0.050: | 0.046: | 0.042: | 0.038: | 0.035: | | | | |
| 15606 | Cc | : | 0.118: | 0.115: | 0.110: | 0.100: | 0.091: | 0.082: | 0.076: | 0.071: | 0.066: | 0.061: | 0.055: | 0.050: | 0.046: | 0.042: | 0.038: | 0.035: | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|---|
| 15607 | Фоп: | 183 | : | 190 | : | 197 | : | 204 | : | 210 | : | 215 | : | 220 | : | 224 | : | 227 | : | 231 | : | 233 | : | 236 | : | 238 | : | 240 | : | 242 | : | 243 | : | |
| 15608 | Уоп: | 12.00 | : | 12.00 | : | 12.00 | : | 12.00 | : | 12.00 | : | 12.00 | : | 0.87 | : | 0.87 | : | 0.90 | : | 1.04 | : | 1.20 | : | 1.34 | : | 1.51 | : | 1.68 | : | 1.85 | : | 2.02 | : | |
| 15609 | | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| 15610 | Ви | : | 0.118: | 0.115: | 0.109: | 0.100: | 0.091: | 0.082: | 0.076: | 0.071: | 0.066: | 0.061: | 0.055: | 0.050: | 0.046: | 0.042: | 0.038: | 0.035: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15611 | Ки | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : |
| 15612 | Ви | : | : | : | 0.002: | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15613 | Ки | : | : | : | 6016 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15614 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15615 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15616 | х= | 2715: | | 2815: | | 2915: | | 3015: | | 3115: | | 3215: | | 3315: | | 3415: | | 3515: | | 3615: | | 3715: | | 3815: | | 3915: | | | | | | | | |
| 15617 | ----- | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15618 | Qc | : | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15619 | Сс | : | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15620 | Фоп: | 245 | : | 246 | : | 247 | : | 248 | : | 249 | : | 250 | : | 251 | : | 252 | : | 252 | : | 253 | : | 254 | : | 254 | : | 255 | : | | | | | | | |
| 15621 | Уоп: | 2.19 | : | 2.37 | : | 2.55 | : | 2.72 | : | 2.92 | : | 3.08 | : | 3.28 | : | 3.45 | : | 3.63 | : | 3.81 | : | 4.03 | : | 4.19 | : | 4.37 | : | | | | | | | |
| 15622 | | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15623 | Ви | : | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15624 | Ки | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : |
| 15625 | Ви | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15626 | Ки | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15627 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15628 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15629 | у= 1670 | : | У-строка 21 | | Стах= | 0.153 | | долей ПДК | (х= | 1115.0; | | напр.ветра=183) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15630 | ----- | : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15631 | х= | -2085: | | -1985: | | -1885: | | -1785: | | -1685: | | -1585: | | -1485: | | -1385: | | -1285: | | -1185: | | -1085: | | -985: | | -885: | | -785: | | -685: | | -585: | | |
| 15632 | ----- | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15633 | Qc | : | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.030: | 0.033: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15634 | Сс | : | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.030: | 0.033: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15635 | Фоп: | 102 | : | 102 | : | 103 | : | 103 | : | 104 | : | 104 | : | 105 | : | 105 | : | 106 | : | 106 | : | 107 | : | 108 | : | 109 | : | 110 | : | 111 | : | 112 | : | |
| 15636 | Уоп: | 4.96 | : | 4.79 | : | 4.59 | : | 4.37 | : | 4.19 | : | 4.04 | : | 3.81 | : | 3.63 | : | 3.44 | : | 3.28 | : | 3.07 | : | 2.90 | : | 2.72 | : | 2.52 | : | 2.34 | : | 2.16 | : | |
| 15637 | | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15638 | Ви | : | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.030: | 0.033: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15639 | Ки | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : |
| 15640 | Ви | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15641 | Ки | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15642 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15643 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15644 | х= | -485: | | -385: | | -285: | | -185: | | -85: | | 15: | | 115: | | 215: | | 315: | | 415: | | 515: | | 615: | | 715: | | 815: | | 915: | | 1015: | | |
| 15645 | ----- | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15646 | Qc | : | 0.036: | 0.039: | 0.043: | 0.047: | 0.052: | 0.058: | 0.063: | 0.069: | 0.075: | 0.081: | 0.093: | 0.106: | 0.120: | 0.134: | 0.145: | 0.152: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15647 | Сс | : | 0.036: | 0.039: | 0.043: | 0.047: | 0.052: | 0.058: | 0.063: | 0.069: | 0.075: | 0.081: | 0.093: | 0.106: | 0.120: | 0.134: | 0.145: | 0.152: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15648 | Фоп: | 113 | : | 115 | : | 116 | : | 118 | : | 120 | : | 122 | : | 125 | : | 128 | : | 131 | : | 135 | : | 140 | : | 145 | : | 152 | : | 159 | : | 166 | : | 175 | : | |
| 15649 | Уоп: | 1.98 | : | 1.80 | : | 1.63 | : | 1.46 | : | 1.29 | : | 1.13 | : | 0.97 | : | 0.87 | : | 0.87 | : | 12.00 | : | 12.00 | : | 12.00 | : | 12.00 | : | 12.00 | : | 12.00 | : | 12.00 | : | |
| 15650 | | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15651 | Ви | : | 0.036: | 0.039: | 0.043: | 0.047: | 0.052: | 0.058: | 0.063: | 0.069: | 0.075: | 0.081: | 0.093: | 0.106: | 0.120: | 0.134: | 0.145: | 0.152: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15652 | Ки | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : | 0002 | : |
| 15653 | Ви | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15654 | Ки | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| 15655 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15656 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15657 | х= | 1115: | | 1215: | | 1315: | | 1415: | | 1515: | | 1615: | | 1715: | | 1815: | | 1915: | | 2015: | | 2115: | | 2215: | | 2315: | | 2415: | | 2515: | | 2615: | | |

15658

15659

15660

15661

15662

15663

15664

15665

15666

15667

15668

15669

15670

15671

15672

15673

15674

15675

15676

15677

15678

15679

15680

15681

15682

15683

15684

15685

15686

15687

15688

15689

15690

15691

15692

15693

15694

15695

15696

15697

15698

15699

15700

15701

15702

15703

15704

15705

15706

15707

15708

15709 Qc : 0.205: 0.196: 0.178: 0.157: 0.134: 0.114: 0.097: 0.083: 0.075: 0.069: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.038:
15710 Cc : 0.205: 0.196: 0.178: 0.157: 0.134: 0.114: 0.097: 0.083: 0.075: 0.069: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.038:
15711 Фоп: 184 : 194 : 203 : 211 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 241 : 243 : 245 : 247 : 248 : 250 :
15712 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.99 : 1.16 : 1.33 : 1.51 : 1.69 : 1.87 :
15713 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
15714 Ви : 0.205: 0.196: 0.178: 0.157: 0.134: 0.114: 0.097: 0.083: 0.075: 0.069: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.038:
15715 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15716 ~~~~~~
15717 ----
15718 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
15719 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15720 Qc : 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
15721 Cc : 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
15722 Фоп: 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 :
15723 Уоп: 2.05 : 2.23 : 2.43 : 2.59 : 2.79 : 2.96 : 3.16 : 3.36 : 3.56 : 3.72 : 3.91 : 4.11 : 4.29 :
15724 : : : : : : : : : : : : : : : :
15725 Ви : 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
15726 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15727 ~~~~~~
15728
15729 y= 1470 : Y-строка 23 Стах= 0.292 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=185)
15730 -----:
15731 x= -2085: -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
15732 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15733 Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
15734 Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
15735 Фоп: 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 :
15736 Уоп: 4.90 : 4.70 : 4.49 : 4.30 : 4.13 : 3.94 : 3.73 : 3.56 : 3.36 : 3.16 : 2.96 : 2.79 : 2.59 : 2.41 : 2.23 : 2.04 :
15737 : : : : : : : : : : : : : : : :
15738 Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
15739 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15740 ~~~~~~
15741 ----
15742 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
15743 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15744 Qc : 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.058: 0.064: 0.070: 0.078: 0.089: 0.107: 0.130: 0.158: 0.192: 0.232: 0.267: 0.290:
15745 Cc : 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.058: 0.064: 0.070: 0.078: 0.089: 0.107: 0.130: 0.158: 0.192: 0.232: 0.267: 0.290:
15746 Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 125 : 130 : 135 : 142 : 151 : 161 : 172 :
15747 Уоп: 1.86 : 1.67 : 1.48 : 1.30 : 1.12 : 0.95 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
15748 : : : : : : : : : : : : : : : :
15749 Ви : 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.058: 0.064: 0.070: 0.078: 0.089: 0.107: 0.130: 0.158: 0.192: 0.232: 0.267: 0.290:
15750 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15751 ~~~~~~
15752 ----
15753 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
15754 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15755 Qc : 0.292: 0.274: 0.242: 0.201: 0.167: 0.136: 0.112: 0.093: 0.080: 0.072: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039:
15756 Cc : 0.292: 0.274: 0.242: 0.201: 0.167: 0.136: 0.112: 0.093: 0.080: 0.072: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039:
15757 Фоп: 185 : 196 : 207 : 216 : 223 : 229 : 234 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 :
15758 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.90 : 1.09 : 1.26 : 1.44 : 1.63 : 1.81 :
15759 : : : : : : : : : : : : : : : :

15760 Ви : 0.292: 0.274: 0.242: 0.201: 0.167: 0.136: 0.112: 0.093: 0.080: 0.072: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039:
15761 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15762 ~~~~~~
15763 ----
15764 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
15765 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15766 Qc : 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
15767 Cc : 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
15768 Фоп: 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 :
15769 Уоп: 2.00 : 2.19 : 2.36 : 2.55 : 2.73 : 2.95 : 3.13 : 3.33 : 3.50 : 3.71 : 3.88 : 4.09 : 4.29 :
15770 : : : : : : : : : : : : : : : :
15771 Ви : 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
15772 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15773 ~~~~~~
15774
15775 y= 1370 : Y-строка 24 Стах= 0.433 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=186)
15776 -----:
15777 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
15778 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15779 Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035:
15780 Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035:
15781 Фоп: 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 :
15782 Уоп: 4.87 : 4.65 : 4.49 : 4.27 : 4.10 : 3.88 : 3.71 : 3.52 : 3.33 : 3.13 : 2.95 : 2.76 : 2.56 : 2.37 : 2.18 : 2.00 :
15783 : : : : : : : : : : : : : : : :
15784 Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035:
15785 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15786 ~~~~~~
15787 ----
15788 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
15789 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15790 Qc : 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.060: 0.067: 0.074: 0.082: 0.099: 0.121: 0.152: 0.192: 0.248: 0.312: 0.379: 0.427:
15791 Cc : 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.060: 0.067: 0.074: 0.082: 0.099: 0.121: 0.152: 0.192: 0.248: 0.312: 0.379: 0.427:
15792 Фоп: 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 123 : 129 : 136 : 145 : 156 : 170 :
15793 Уоп: 1.81 : 1.61 : 1.43 : 1.24 : 1.07 : 0.88 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
15794 : : : : : : : : : : : : : : : :
15795 Ви : 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.060: 0.067: 0.074: 0.082: 0.099: 0.121: 0.152: 0.192: 0.248: 0.312: 0.379: 0.427:
15796 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15797 ~~~~~~
15798 ----
15799 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
15800 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15801 Qc : 0.433: 0.394: 0.330: 0.264: 0.204: 0.161: 0.128: 0.104: 0.086: 0.075: 0.068: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040:
15802 Cc : 0.433: 0.394: 0.330: 0.264: 0.204: 0.161: 0.128: 0.104: 0.086: 0.075: 0.068: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040:
15803 Фоп: 186 : 200 : 213 : 222 : 230 : 235 : 240 : 243 : 246 : 248 : 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 256 :
15804 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 1.01 : 1.20 : 1.38 : 1.56 : 1.76 :
15805 : : : : : : : : : : : : : : : :
15806 Ви : 0.433: 0.394: 0.330: 0.264: 0.204: 0.161: 0.128: 0.104: 0.086: 0.075: 0.068: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040:
15807 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15808 ~~~~~~
15809 ----
15810 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:

```
15811 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15812 Qc : 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
15813 Cc : 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
15814 Фоп: 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 :
15815 Уоп: 1.94 : 2.13 : 2.32 : 2.51 : 2.70 : 2.90 : 3.07 : 3.28 : 3.45 : 3.65 : 3.85 : 4.05 : 4.23 :
15816 : : : : : : : : : : : : : :
15817 Ви : 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
15818 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15819 ~~~~~
15820
15821 у= 1270 : Y-строка 25 Cmax= 0.684 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=188)
15822 -----:
15823 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
15824 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15825 Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036:
15826 Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036:
15827 Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 :
15828 Уоп: 4.85 : 4.65 : 4.45 : 4.29 : 4.09 : 3.88 : 3.71 : 3.50 : 3.29 : 3.10 : 2.91 : 2.71 : 2.52 : 2.34 : 2.16 : 1.96 :
15829 : : : : : : : : : : : : : : : :
15830 Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036:
15831 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15832 ~~~~~
15833 ----
15834 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
15835 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15836 Qc : 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.062: 0.069: 0.076: 0.088: 0.107: 0.136: 0.175: 0.234: 0.314: 0.424: 0.557: 0.668:
15837 Cc : 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.062: 0.069: 0.076: 0.088: 0.107: 0.136: 0.175: 0.234: 0.314: 0.424: 0.557: 0.668:
15838 Фоп: 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 109 : 112 : 116 : 120 : 127 : 136 : 149 : 167 :
15839 Уоп: 1.76 : 1.57 : 1.38 : 1.20 : 1.01 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
15840 : : : : : : : : : : : : : : : :
15841 Ви : 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.062: 0.069: 0.076: 0.088: 0.107: 0.136: 0.175: 0.234: 0.314: 0.424: 0.557: 0.668:
15842 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15843 ~~~~~
15844 ----
15845 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
15846 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15847 Qc : 0.684: 0.591: 0.457: 0.340: 0.252: 0.188: 0.145: 0.114: 0.092: 0.078: 0.070: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041:
15848 Cc : 0.684: 0.591: 0.457: 0.340: 0.252: 0.188: 0.145: 0.114: 0.092: 0.078: 0.070: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041:
15849 Фоп: 188 : 207 : 221 : 231 : 238 : 243 : 247 : 250 : 252 : 254 : 255 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 :
15850 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.96 : 1.15 : 1.34 : 1.52 : 1.72 :
15851 : : : : : : : : : : : : : : : :
15852 Ви : 0.684: 0.591: 0.457: 0.340: 0.252: 0.188: 0.145: 0.114: 0.092: 0.078: 0.070: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041:
15853 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15854 ~~~~~
15855 ----
15856 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
15857 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15858 Qc : 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
15859 Cc : 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
15860 Фоп: 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 :
15861 Уоп: 1.90 : 2.09 : 2.30 : 2.48 : 2.68 : 2.86 : 3.05 : 3.26 : 3.44 : 3.65 : 3.81 : 4.05 : 4.23 :
```

[illegible]

```
15913   y= 1070 : Y-строка 27   Стах=  3.457 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=208)
15914 -----:
15915   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
15916 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15917 Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037:
15918 Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037:
15919 Фоп:  91 :  91 :  91 :  91 :  91 :  91 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :
15920 Уоп: 4.83 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.06 : 3.85 : 3.65 : 3.45 : 3.28 : 3.07 : 2.87 : 2.68 : 2.49 : 2.31 : 2.11 : 1.92 :
15921   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
15922 Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037:
15923 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15924 ~~~~~~
15925 ----
15926   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
15927 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15928 Qc : 0.041: 0.045: 0.051: 0.057: 0.064: 0.071: 0.079: 0.095: 0.119: 0.155: 0.208: 0.296: 0.438: 0.685: 1.142: 2.614:
15929 Cc : 0.041: 0.045: 0.051: 0.057: 0.064: 0.071: 0.079: 0.095: 0.119: 0.155: 0.208: 0.296: 0.438: 0.685: 1.142: 2.614:
15930 Фоп:  93 :  93 :  93 :  93 :  93 :  94 :  94 :  95 :  95 :  96 :  97 :  99 : 101 : 105 : 113 : 138 :
15931 Уоп: 1.73 : 1.53 : 1.34 : 1.14 : 0.95 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.07 : 2.10 :
15932   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
15933 Ви : 0.041: 0.045: 0.051: 0.057: 0.064: 0.071: 0.079: 0.095: 0.119: 0.155: 0.208: 0.296: 0.438: 0.685: 1.142: 2.614:
15934 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15935 ~~~~~~
15936 ----
15937   x=  1115:  1215:  1315:  1415:  1515:  1615:  1715:  1815:  1915:  2015:  2115:  2215:  2315:  2415:  2515:  2615:
15938 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15939 Qc : 3.457: 1.354: 0.774: 0.489: 0.326: 0.229: 0.167: 0.127: 0.100: 0.082: 0.073: 0.066: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042:
15940 Cc : 3.457: 1.354: 0.774: 0.489: 0.326: 0.229: 0.167: 0.127: 0.100: 0.082: 0.073: 0.066: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042:
15941 Фоп:  208 :  243 :  254 :  258 :  261 :  263 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
15942 Уоп: 1.41 : 7.34 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.90 : 1.10 : 1.29 : 1.48 : 1.67 :
15943   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
15944 Ви : 3.457: 1.354: 0.774: 0.489: 0.326: 0.229: 0.167: 0.127: 0.100: 0.082: 0.073: 0.066: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042:
15945 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15946 ~~~~~~
15947 ----
15948   x=  2715:  2815:  2915:  3015:  3115:  3215:  3315:  3415:  3515:  3615:  3715:  3815:  3915:
15949 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15950 Qc : 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017:
15951 Cc : 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017:
15952 Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :
15953 Уоп: 1.87 : 2.07 : 2.25 : 2.46 : 2.64 : 2.83 : 3.02 : 3.24 : 3.42 : 3.61 : 3.81 : 4.01 : 4.19 :
15954   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
15955 Ви : 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017:
15956 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15957 ~~~~~~
15958
15959   y=  970 : Y-строка 28   Стах=  7.398 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=309)
15960 -----:
15961   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085:  -985:  -885:  -785:  -685:  -585:
15962 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15963 Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037:
```

```
15964 Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037:
15965 Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
15966 Уоп: 4.83 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.06 : 3.85 : 3.65 : 3.45 : 3.28 : 3.07 : 2.87 : 2.69 : 2.49 : 2.29 : 2.11 : 1.92 :
15967 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
15968 Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037:
15969 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15970 ~~~~~
15971 ----
15972 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
15973 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15974 Qc : 0.041: 0.045: 0.051: 0.057: 0.064: 0.071: 0.079: 0.096: 0.120: 0.156: 0.210: 0.301: 0.448: 0.709: 1.235: 4.223:
15975 Сс : 0.041: 0.045: 0.051: 0.057: 0.064: 0.071: 0.079: 0.096: 0.120: 0.156: 0.210: 0.301: 0.448: 0.709: 1.235: 4.223:
15976 Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 : 85 : 83 : 80 : 65 :
15977 Уоп: 1.72 : 1.52 : 1.33 : 1.14 : 0.95 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.23 : 1.26 :
15978 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
15979 Ви : 0.041: 0.045: 0.051: 0.057: 0.064: 0.071: 0.079: 0.096: 0.120: 0.156: 0.210: 0.301: 0.448: 0.709: 1.235: 4.223:
15980 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15981 ~~~~~
15982 ----
15983 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
15984 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15985 Qc : 7.398: 1.514: 0.809: 0.502: 0.332: 0.233: 0.168: 0.128: 0.101: 0.082: 0.073: 0.066: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042:
15986 Сс : 7.398: 1.514: 0.809: 0.502: 0.332: 0.233: 0.168: 0.128: 0.101: 0.082: 0.073: 0.066: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042:
15987 Фоп: 309 : 282 : 277 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 :
15988 Уоп: 1.00 : 6.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.90 : 1.10 : 1.28 : 1.48 : 1.67 :
15989 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
15990 Ви : 7.398: 1.514: 0.809: 0.502: 0.332: 0.233: 0.168: 0.128: 0.101: 0.082: 0.073: 0.066: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042:
15991 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
15992 ~~~~~
15993 ----
15994 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
15995 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
15996 Qc : 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
15997 Сс : 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
15998 Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
15999 Уоп: 1.87 : 2.07 : 2.25 : 2.44 : 2.64 : 2.83 : 3.03 : 3.20 : 3.42 : 3.61 : 3.81 : 4.01 : 4.19 :
16000 : : : : : : : : : : : : : : : :
16001 Ви : 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017:
16002 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16003 ~~~~~
16004
16005 y= 870 : Y-строка 29 Стах= 1.588 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=344)
16006 -----:
16007 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16008 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16009 Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037:
16010 Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037:
16011 Фоп: 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 :
16012 Уоп: 4.84 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.06 : 3.89 : 3.65 : 3.48 : 3.28 : 3.07 : 2.88 : 2.71 : 2.50 : 2.31 : 2.12 : 1.93 :
16013 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16014 Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037:
```

[illegible]

```
16066 Qc : 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.063: 0.069: 0.077: 0.090: 0.111: 0.141: 0.184: 0.249: 0.342: 0.478: 0.653: 0.811:
16067 Cc : 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.063: 0.069: 0.077: 0.090: 0.111: 0.141: 0.184: 0.249: 0.342: 0.478: 0.653: 0.811:
16068 Фоп: 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 64 : 58 : 49 : 35 : 15 :
16069 Уоп: 1.75 : 1.57 : 1.37 : 1.18 : 0.99 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
16070 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16071 Ви : 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.063: 0.069: 0.077: 0.090: 0.111: 0.141: 0.184: 0.249: 0.342: 0.478: 0.653: 0.810:
16072 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16073 ~~~~~
16074 ----
16075 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16076 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16077 Qc : 0.835: 0.700: 0.521: 0.373: 0.270: 0.197: 0.151: 0.117: 0.094: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.051: 0.046: 0.041:
16078 Cc : 0.835: 0.700: 0.521: 0.373: 0.270: 0.197: 0.151: 0.117: 0.094: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.051: 0.046: 0.041:
16079 Фоп: 351 : 329 : 314 : 304 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 :
16080 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.94 : 1.13 : 1.32 : 1.51 : 1.71 :
16081 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16082 Ви : 0.835: 0.700: 0.521: 0.373: 0.270: 0.197: 0.151: 0.117: 0.094: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.051: 0.046: 0.041:
16083 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16084 ~~~~~
16085 ----
16086 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
16087 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16088 Qc : 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
16089 Cc : 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
16090 Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
16091 Уоп: 1.89 : 2.08 : 2.29 : 2.47 : 2.67 : 2.85 : 3.04 : 3.26 : 3.44 : 3.61 : 3.81 : 4.03 : 4.19 :
16092 : : : : : : : : : : : : : : :
16093 Ви : 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
16094 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16095 ~~~~~
16096
16097 y= 670 : Y-строка 31 Стах= 0.515 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=354)
16098 -----:
16099 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16100 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16101 Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036:
16102 Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036:
16103 Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 :
16104 Уоп: 4.85 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.09 : 3.88 : 3.71 : 3.52 : 3.33 : 3.12 : 2.95 : 2.73 : 2.55 : 2.35 : 2.16 : 1.98 :
16105 : : : : : : : : : : : : : : :
16106 Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036:
16107 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16108 ~~~~~
16109 ----
16110 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
16111 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16112 Qc : 0.039: 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.068: 0.075: 0.084: 0.102: 0.127: 0.161: 0.206: 0.273: 0.352: 0.441: 0.508:
16113 Cc : 0.039: 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.068: 0.075: 0.084: 0.102: 0.127: 0.161: 0.206: 0.273: 0.352: 0.441: 0.508:
16114 Фоп: 78 : 77 : 76 : 75 : 75 : 73 : 71 : 69 : 67 : 64 : 60 : 55 : 48 : 39 : 26 : 11 :
16115 Уоп: 1.79 : 1.60 : 1.41 : 1.22 : 1.04 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
16116 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
```

```
16117 Ви : 0.039: 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.068: 0.075: 0.084: 0.102: 0.127: 0.161: 0.206: 0.273: 0.352: 0.440: 0.507:
16118 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16119 ~~~~~
16120 ----
16121 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16122 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16123 Qc : 0.515: 0.460: 0.376: 0.292: 0.225: 0.172: 0.135: 0.108: 0.088: 0.077: 0.069: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040:
16124 Cc : 0.515: 0.460: 0.376: 0.292: 0.225: 0.172: 0.135: 0.108: 0.088: 0.077: 0.069: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040:
16125 Фоп: 354 : 337 : 324 : 314 : 307 : 302 : 297 : 294 : 292 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :
16126 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.99 : 1.17 : 1.36 : 1.54 : 1.74 :
16127 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16128 Ви : 0.515: 0.460: 0.376: 0.292: 0.225: 0.172: 0.135: 0.108: 0.088: 0.077: 0.069: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040:
16129 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16130 ~~~~~
16131 ----
16132 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
16133 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16134 Qc : 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
16135 Cc : 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
16136 Фоп: 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
16137 Уоп: 1.93 : 2.12 : 2.31 : 2.50 : 2.69 : 2.87 : 3.07 : 3.28 : 3.44 : 3.65 : 3.87 : 4.03 : 4.23 :
16138 : : : : : : : : : : : : : : : :
16139 Ви : 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
16140 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16141 ~~~~~
16142
16143 y= 570 : Y-строка 32 Стах= 0.340 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=355)
16144 -----:
16145 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16146 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16147 Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035:
16148 Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035:
16149 Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 :
16150 Уоп: 4.87 : 4.75 : 4.49 : 4.30 : 4.11 : 3.91 : 3.72 : 3.52 : 3.33 : 3.15 : 2.96 : 2.79 : 2.58 : 2.39 : 2.20 : 2.02 :
16151 : : : : : : : : : : : : : : : :
16152 Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035:
16153 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16154 ~~~~~
16155 ----
16156 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
16157 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16158 Qc : 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.059: 0.065: 0.072: 0.079: 0.093: 0.113: 0.138: 0.171: 0.210: 0.260: 0.306: 0.336:
16159 Cc : 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.059: 0.065: 0.072: 0.079: 0.093: 0.113: 0.138: 0.171: 0.210: 0.260: 0.306: 0.336:
16160 Фоп: 75 : 74 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 63 : 61 : 57 : 53 : 47 : 40 : 31 : 21 : 8 :
16161 Уоп: 1.84 : 1.65 : 1.46 : 1.28 : 1.10 : 0.92 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
16162 : : : : : : : : : : : : : : : :
16163 Ви : 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.059: 0.065: 0.072: 0.079: 0.093: 0.113: 0.138: 0.171: 0.210: 0.260: 0.306: 0.336:
16164 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16165 ~~~~~
16166 ----
16167 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
```

```
16168 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16169 Qc : 0.340: 0.315: 0.273: 0.226: 0.181: 0.146: 0.119: 0.098: 0.082: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039:
16170 Cc : 0.340: 0.315: 0.273: 0.226: 0.181: 0.146: 0.119: 0.098: 0.082: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039:
16171 Фоп: 355 : 342 : 331 : 322 : 315 : 309 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :
16172 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 1.05 : 1.23 : 1.41 : 1.59 : 1.78 :
16173 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16174 Ви : 0.340: 0.315: 0.273: 0.226: 0.181: 0.146: 0.119: 0.098: 0.082: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039:
16175 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16176 ~~~~~
16177 ----
16178 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
16179 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16180 Qc : 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
16181 Cc : 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
16182 Фоп: 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :
16183 Уоп: 1.98 : 2.15 : 2.34 : 2.54 : 2.71 : 2.91 : 3.08 : 3.29 : 3.47 : 3.70 : 3.86 : 4.07 : 4.23 :
16184 : : : : : : : : : : : : : : :
16185 Ви : 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
16186 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16187 ~~~~~
16188
16189 y= 470 : Y-строка 33 Стах= 0.238 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=356)
16190 -----:
16191 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16192 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16193 Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034:
16194 Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034:
16195 Фоп: 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 :
16196 Уоп: 4.90 : 4.71 : 4.53 : 4.32 : 4.13 : 3.96 : 3.75 : 3.56 : 3.39 : 3.19 : 3.01 : 2.83 : 2.63 : 2.44 : 2.26 : 2.07 :
16197 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16198 Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034:
16199 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16200 ~~~~~
16201 ----
16202 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
16203 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16204 Qc : 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.075: 0.084: 0.098: 0.117: 0.140: 0.166: 0.193: 0.216: 0.236:
16205 Cc : 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.075: 0.084: 0.098: 0.117: 0.140: 0.166: 0.193: 0.216: 0.236:
16206 Фоп: 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 47 : 41 : 34 : 26 : 17 : 7 :
16207 Уоп: 1.88 : 1.71 : 1.52 : 1.35 : 1.17 : 1.00 : 0.88 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
16208 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16209 Ви : 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.075: 0.084: 0.098: 0.117: 0.140: 0.166: 0.193: 0.216: 0.236:
16210 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16211 ~~~~~
16212 ----
16213 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16214 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16215 Qc : 0.238: 0.225: 0.200: 0.173: 0.146: 0.123: 0.103: 0.087: 0.077: 0.070: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038:
16216 Cc : 0.238: 0.225: 0.200: 0.173: 0.146: 0.123: 0.103: 0.087: 0.077: 0.070: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038:
16217 Фоп: 356 : 346 : 336 : 328 : 320 : 315 : 310 : 306 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 292 : 290 : 289 :
16218 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.95 : 1.12 : 1.30 : 1.48 : 1.66 : 1.85 :
```

[illegible]

```
16270   x=    2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
16271   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16272   Qc : 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
16273   Cc : 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
16274   Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
16275   Уоп: 2.09 : 2.27 : 2.45 : 2.63 : 2.81 : 3.02 : 3.19 : 3.37 : 3.56 : 3.74 : 3.96 : 4.13 : 4.23 :
16276   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
16277   Ви : 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
16278   Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16279   ~~~~~~
16280
16281   y=    270 : Y-строка 35   Стах=   0.130 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=357)
16282   -----:
16283   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16284   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16285   Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
16286   Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
16287   Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 :
16288   Уоп: 5.00 : 4.80 : 4.59 : 4.42 : 4.23 : 4.04 : 3.87 : 3.66 : 3.47 : 3.29 : 3.12 : 2.95 : 2.75 : 2.56 : 2.38 : 2.21 :
16289   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
16290   Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
16291   Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16292   ~~~~~~
16293   ----
16294   x=    -485:   -385:   -285:   -185:    -85:    15:   115:   215:   315:   415:   515:   615:   715:   815:   915:  1015:
16295   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16296   Qc : 0.035: 0.038: 0.041: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.072: 0.077: 0.085: 0.095: 0.106: 0.117: 0.125: 0.130:
16297   Cc : 0.035: 0.038: 0.041: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.072: 0.077: 0.085: 0.095: 0.106: 0.117: 0.125: 0.130:
16298   Фоп: 65 : 63 : 62 : 60 : 57 : 56 : 53 : 50 : 46 : 42 : 38 : 32 : 26 : 20 : 13 : 5 :
16299   Уоп: 2.03 : 1.86 : 1.69 : 1.52 : 1.35 : 1.19 : 1.04 : 0.89 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
16300   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
16301   Ви : 0.035: 0.038: 0.041: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.066: 0.072: 0.077: 0.085: 0.095: 0.106: 0.116: 0.125: 0.130:
16302   Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16303   ~~~~~~
16304   ----
16305   x=    1115:   1215:   1315:   1415:   1515:   1615:   1715:   1815:   1915:   2015:   2115:   2215:   2315:   2415:   2515:   2615:
16306   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16307   Qc : 0.130: 0.126: 0.119: 0.109: 0.098: 0.087: 0.079: 0.073: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036:
16308   Cc : 0.130: 0.126: 0.119: 0.109: 0.098: 0.087: 0.079: 0.073: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036:
16309   Фоп: 357 : 349 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 315 : 311 : 308 : 305 : 303 : 301 : 299 : 297 : 295 :
16310   Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 1.00 : 1.15 : 1.31 : 1.47 : 1.64 : 1.82 : 1.98 :
16311   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
16312   Ви : 0.130: 0.126: 0.119: 0.109: 0.098: 0.087: 0.079: 0.073: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035:
16313   Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16314   ~~~~~~
16315   ----
16316   x=    2715:   2815:   2915:   3015:   3115:   3215:   3315:   3415:   3515:   3615:   3715:   3815:   3915:
16317   -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16318   Qc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
16319   Cc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
16320   Фоп: 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 :
```

[illegible]

16372
16373 y= 70 : Y-строка 37 Стах= 0.083 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
16374 -----:
16375 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16376 -----:
16377 Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030:
16378 Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030:
16379 Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 61 :
16380 Уоп: 5.06 : 4.90 : 4.71 : 4.56 : 4.32 : 4.17 : 3.96 : 3.78 : 3.61 : 3.42 : 3.27 : 3.07 : 2.90 : 2.71 : 2.55 : 2.38 :
16381 : : : : : : : : : : : : : : : : :
16382 Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030:
16383 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16384 ~~~~~~
16385 ----
16386 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
16387 -----:
16388 Qc : 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.061: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083:
16389 Cc : 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.061: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083:
16390 Фоп: 59 : 58 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 43 : 39 : 35 : 31 : 26 : 21 : 16 : 10 : 4 :
16391 Уоп: 2.21 : 2.05 : 1.88 : 1.73 : 1.58 : 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.91 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :12.00 :12.00 :
16392 : : : : : : : : : : : : : : : : :
16393 Ви : 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.061: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083:
16394 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16395 ~~~~~~
16396 ----
16397 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16398 -----:
16399 Qc : 0.083: 0.082: 0.080: 0.077: 0.074: 0.070: 0.067: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033:
16400 Cc : 0.083: 0.082: 0.080: 0.077: 0.074: 0.070: 0.067: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033:
16401 Фоп: 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 330 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 :
16402 Уоп:12.00 :12.00 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 1.00 : 1.12 : 1.25 : 1.39 : 1.53 : 1.69 : 1.85 : 2.02 : 2.17 :
16403 : : : : : : : : : : : : : : : : :
16404 Ви : 0.083: 0.082: 0.080: 0.077: 0.074: 0.070: 0.067: 0.062: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033:
16405 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16406 ~~~~~~
16407 ----
16408 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
16409 -----:
16410 Qc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
16411 Cc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
16412 Фоп: 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 :
16413 Уоп: 2.34 : 2.50 : 2.69 : 2.85 : 3.03 : 3.20 : 3.39 : 3.56 : 3.74 : 3.91 : 4.11 : 4.28 : 4.49 :
16414 : : : : : : : : : : : : : : : :
16415 Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
16416 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16417 ~~~~~~
16418
16419 y= -30 : Y-строка 38 Стах= 0.074 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
16420 -----:
16421 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16422 -----:

16423 Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029:
16424 Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029:
16425 Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 :
16426 Уоп: 5.16 : 4.96 : 4.76 : 4.59 : 4.42 : 4.23 : 4.06 : 3.85 : 3.71 : 3.52 : 3.33 : 3.15 : 3.02 : 2.82 : 2.65 : 2.48 :
16427 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16428 Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029:
16429 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16430 ~~~~~~
16431 ----
16432 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
16433 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16434 Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074:
16435 Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074:
16436 Фоп: 57 : 55 : 53 : 51 : 48 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 : 29 : 24 : 19 : 14 : 9 : 4 :
16437 Уоп: 2.31 : 2.17 : 2.01 : 1.85 : 1.71 : 1.55 : 1.42 : 1.30 : 1.18 : 1.08 : 0.97 : 0.89 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
16438 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16439 Ви : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.073:
16440 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16441 ~~~~~~
16442 ----
16443 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16444 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16445 Qc : 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:
16446 Cc : 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:
16447 Фоп: 358 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 321 : 318 : 315 : 312 : 310 : 308 : 306 : 304 :
16448 Уоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.95 : 1.04 : 1.15 : 1.27 : 1.39 : 1.52 : 1.67 : 1.80 : 1.96 : 2.12 : 2.28 :
16449 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16450 Ви : 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:
16451 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16452 ~~~~~~
16453 ----
16454 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
16455 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16456 Qc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
16457 Cc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
16458 Фоп: 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 :
16459 Уоп: 2.43 : 2.59 : 2.79 : 2.95 : 3.12 : 3.29 : 3.45 : 3.63 : 3.81 : 4.01 : 4.19 : 4.35 : 4.55 :
16460 : : : : : : : : : : : : : : : :
16461 Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
16462 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16463 ~~~~~~
16464
16465 y= -130 : Y-строка 39 Стах= 0.067 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
16466 -----:
16467 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16468 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16469 Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
16470 Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
16471 Фоп: 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 :
16472 Уоп: 5.22 : 5.00 : 4.85 : 4.65 : 4.49 : 4.28 : 4.13 : 3.95 : 3.77 : 3.61 : 3.42 : 3.26 : 3.07 : 2.91 : 2.75 : 2.58 :
16473 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

16474 Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
16475 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16476 ~~~~~~
16477 ----
16478 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
16479 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16480 Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.064: 0.066: 0.066:
16481 Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.064: 0.066: 0.066:
16482 Фоп: 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 40 : 37 : 34 : 30 : 26 : 22 : 18 : 13 : 8 : 3 :
16483 Уоп: 2.42 : 2.28 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.56 : 1.45 : 1.34 : 1.23 : 1.14 : 1.06 : 1.00 : 0.94 : 0.91 : 0.89 :
16484 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16485 Ви : 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.066:
16486 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16487 ~~~~~~
16488 ----
16489 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16490 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16491 Qc : 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
16492 Cc : 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
16493 Фоп: 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 315 : 312 : 310 : 308 : 306 :
16494 Уоп: 0.89 : 0.90 : 0.93 : 0.98 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.31 : 1.42 : 1.54 : 1.67 : 1.80 : 1.93 : 2.08 : 2.23 : 2.38 :
16495 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16496 Ви : 0.066: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
16497 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16498 ~~~~~~
16499 ----
16500 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
16501 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16502 Qc : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
16503 Cc : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
16504 Фоп: 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 :
16505 Уоп: 2.55 : 2.72 : 2.87 : 3.02 : 3.20 : 3.37 : 3.56 : 3.71 : 3.88 : 4.09 : 4.23 : 4.45 : 4.59 :
16506 : : : : : : : : : : : : : : : :
16507 Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
16508 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16509 ~~~~~~
16510
16511 y= -230 : Y-строка 40 Cmax= 0.059 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
16512 -----:
16513 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16514 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16515 Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
16516 Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
16517 Фоп: 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 53 :
16518 Уоп: 5.32 : 5.06 : 4.90 : 4.75 : 4.55 : 4.36 : 4.19 : 4.01 : 3.85 : 3.71 : 3.52 : 3.33 : 3.18 : 3.00 : 2.85 : 2.70 :
16519 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16520 Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
16521 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16522 ~~~~~~
16523 ----
16524 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:

```
16525 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16526 Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.059:
16527 Cc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.059:
16528 Фоп: 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 41 : 38 : 35 : 32 : 28 : 25 : 21 : 16 : 12 : 8 : 3 :
16529 Уоп: 2.55 : 2.39 : 2.25 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.72 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.14 : 1.10 : 1.09 :
16530 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16531 Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.059:
16532 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16533 ~~~~~
16534 ----
16535 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16536 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16537 Qc : 0.059: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
16538 Cc : 0.059: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
16539 Фоп: 358 : 354 : 349 : 345 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 317 : 315 : 313 : 311 : 309 :
16540 Уоп: 1.09 : 1.10 : 1.12 : 1.16 : 1.22 : 1.29 : 1.38 : 1.47 : 1.57 : 1.69 : 1.80 : 1.93 : 2.07 : 2.21 : 2.35 : 2.50 :
16541 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16542 Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
16543 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16544 ~~~~~
16545 ----
16546 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
16547 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16548 Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
16549 Cc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
16550 Фоп: 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 :
16551 Уоп: 2.67 : 2.82 : 2.96 : 3.13 : 3.30 : 3.48 : 3.63 : 3.81 : 3.97 : 4.17 : 4.32 : 4.49 : 4.70 :
16552 : : : : : : : : : : : : : : : :
16553 Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
16554 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16555 ~~~~~
16556 -----
16557 y= -330 : Y-строка 41 Стах= 0.053 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=358)
16558 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16559 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16560 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16561 Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
16562 Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
16563 Фоп: 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 :
16564 Уоп: 5.32 : 5.14 : 5.00 : 4.82 : 4.65 : 4.45 : 4.31 : 4.13 : 3.96 : 3.77 : 3.61 : 3.44 : 3.29 : 3.12 : 2.96 : 2.82 :
16565 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
16566 Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
16567 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16568 ~~~~~
16569 ----
16570 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
16571 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16572 Qc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
16573 Cc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
16574 Фоп: 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 26 : 23 : 19 : 15 : 11 : 7 : 3 :
16575 Уоп: 2.68 : 2.52 : 2.38 : 2.24 : 2.11 : 1.98 : 1.87 : 1.76 : 1.66 : 1.58 : 1.49 : 1.42 : 1.36 : 1.32 : 1.29 : 1.28 :
```

```
16576      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
16577 Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
16578 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16579 ~~~~~
16580 ----
16581  x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16582 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16583 Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
16584 Cc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
16585 Фоп: 358 : 354 : 350 : 346 : 342 : 338 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 :
16586 Уоп: 1.27 : 1.28 : 1.31 : 1.35 : 1.40 : 1.47 : 1.54 : 1.64 : 1.73 : 1.85 : 1.98 : 2.08 : 2.21 : 2.34 : 2.48 : 2.63 :
16587      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
16588 Ви : 0.053: 0.052: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
16589 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16590 ~~~~~
16591 ----
16592  x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
16593 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16594 Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
16595 Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
16596 Фоп: 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 :
16597 Уоп: 2.79 : 2.95 : 3.07 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.72 : 3.92 : 4.09 : 4.23 : 4.42 : 4.59 : 4.77 :
16598      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
16599 Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
16600 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
16601 ~~~~~
16602
16603  y= -430 : Y-строка 42   Стах= 0.047 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
16604 -----:
16605  x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16606 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16607 Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
16608 Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
16609 ~~~~~
16610 ----
16611  x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
16612 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16613 Qc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047:
16614 Cc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047:
16615 ~~~~~
16616 ----
16617  x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16618 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16619 Qc : 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
16620 Cc : 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
16621 ~~~~~
16622 ----
16623  x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
16624 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16625 Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
16626 Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
```

```
16627 ~~~~~
16628
16629 y= -530 : Y-строка 43 Стах= 0.042 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
16630 -----:
16631 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16632 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16633 Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
16634 Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
16635 ~~~~~
16636 ----
16637 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
16638 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16639 Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042:
16640 Cc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042:
16641 ~~~~~
16642 ----
16643 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16644 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16645 Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
16646 Cc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
16647 ~~~~~
16648 ----
16649 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
16650 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16651 Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
16652 Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
16653 ~~~~~
16654
16655 y= -630 : Y-строка 44 Стах= 0.038 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
16656 -----:
16657 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16658 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16659 Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
16660 Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
16661 ~~~~~
16662 ----
16663 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
16664 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16665 Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
16666 Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
16667 ~~~~~
16668 ----
16669 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16670 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16671 Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
16672 Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
16673 ~~~~~
16674 ----
16675 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
16676 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16677 Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
```

16678

Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:

16679

~~~~~

16680

16681

y= -730 : Y-строка 45 Стах= 0.035 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)

16682

-----;

16683

x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:

16684

-----;

16685

Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:

16686

Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:

16687

~~~~~

16688

16689

x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:

16690

-----;

16691

Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:

16692

Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:

16693

~~~~~

16694

----

16695

x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:

16696

-----;

16697

Qc : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:

16698

Cc : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:

16699

~~~~~

16700

16701

x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:

16702

-----;

16703

Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:

16704

Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:

16705

~~~~~

16706

16707

y= -830 : Y-строка 46 Стах= 0.032 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)

16708

-----;

16709

x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:

16710

-----;

16711

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:

16712

Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:

16713

~~~~~

16714

16715

x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:

16716

-----;

16717

Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:

16718

Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:

16719

~~~~~

16720

----

16721

x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:

16722

-----;

16723

Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:

16724

Cc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:

16725

~~~~~

16726

16727

x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:

16728

-----;

16729 Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
16730 Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
16731 ~~~~~
16732
16733 y= -930 : Y-строка 47 Стах= 0.029 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
16734 -----:
16735 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16736 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16737 Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
16738 Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
16739 ~~~~~
16740 ----
16741 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
16742 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16743 Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
16744 Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
16745 ~~~~~
16746 ----
16747 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16748 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16749 Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
16750 Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
16751 ~~~~~
16752 ----
16753 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
16754 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16755 Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
16756 Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
16757 ~~~~~
16758
16759 y= -1030 : Y-строка 48 Стах= 0.027 долей ПДК (x= 1115.0; напр.ветра=359)
16760 -----:
16761 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
16762 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16763 Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
16764 Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
16765 ~~~~~
16766 ----
16767 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
16768 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16769 Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
16770 Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
16771 ~~~~~
16772 ----
16773 x= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
16774 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
16775 Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
16776 Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
16777 ~~~~~
16778 ----
16779 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|---|----|
| 16831 | 3- | | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | | - | 3 |
| 16832 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16833 | 4- | | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | | - | 4 |
| 16834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16835 | 5- | | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | | - | 5 |
| 16836 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16837 | 6- | | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | | - | 6 |
| 16838 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16839 | 7- | | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | | - | 7 |
| 16840 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16841 | 8- | | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | | - | 8 |
| 16842 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16843 | 9- | | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | | - | 9 |
| 16844 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16845 | 10- | | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | | - | 10 |
| 16846 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16847 | 11- | | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | | - | 11 |
| 16848 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16849 | 12- | | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | | - | 12 |
| 16850 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16851 | 13- | | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | | - | 13 |
| 16852 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16853 | 14- | | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | | - | 14 |
| 16854 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16855 | 15- | | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | | - | 15 |
| 16856 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16857 | 16- | | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | | - | 16 |
| 16858 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16859 | 17- | | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | | - | 17 |
| 16860 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16861 | 18- | | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | | - | 18 |
| 16862 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16863 | 19- | | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.035 | | - | 19 |
| 16864 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16865 | 20- | | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | | - | 20 |
| 16866 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16867 | 21- | | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | | - | 21 |
| 16868 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16869 | 22- | | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | | - | 22 |
| 16870 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16871 | 23- | | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.042 | | - | 23 |
| 16872 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16873 | 24- | | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.039 | 0.043 | | - | 24 |
| 16874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16875 | 25- | | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | | - | 25 |
| 16876 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16877 | 26- | | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.037 | 0.040 | 0.045 | | - | 26 |
| 16878 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16879 | 27- | | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.045 | | - | 27 |
| 16880 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16881 | 28- | | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.045 | | - | 28 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| 16882 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16883 | 29- | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.037 | 0.041 | 0.045 | -29 | |
| 16884 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16885 | 30- | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | -30 | |
| 16886 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16887 | 31- | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.044 | -31 | |
| 16888 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16889 | 32- | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.042 | -32 | |
| 16890 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16891 | 33- | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | -33 | |
| 16892 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16893 | 34- | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | -34 | |
| 16894 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16895 | 35- | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | -35 | |
| 16896 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16897 | 36- | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | -36 | |
| 16898 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16899 | 37- | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | -37 | |
| 16900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16901 | 38- | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | -38 | |
| 16902 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16903 | 39- | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | -39 | |
| 16904 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16905 | 40- | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | -40 | |
| 16906 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16907 | 41- | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | -41 | |
| 16908 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16909 | 42- | 0.013 | 0.013 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 16933 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | - 4 |
| 16934 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16935 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | - 5 |
| 16936 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16937 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | - 6 |
| 16938 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16939 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | - 7 |
| 16940 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16941 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | - 8 |
| 16942 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16943 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | - 9 |
| 16944 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16945 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | -10 |
| 16946 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16947 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | -11 |
| 16948 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16949 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | -12 |
| 16950 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16951 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | -13 |
| 16952 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16953 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.043 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | -14 |
| 16954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16955 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.044 | 0.047 | 0.049 | 0.052 | 0.053 | 0.055 | 0.056 | 0.057 | 0.057 | 0.056 | 0.056 | 0.054 | -15 |
| 16956 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16957 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.058 | 0.060 | 0.062 | 0.063 | 0.064 | 0.064 | 0.063 | 0.062 | 0.061 | -16 |
| 16958 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16959 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.047 | 0.050 | 0.054 | 0.057 | 0.061 | 0.064 | 0.066 | 0.068 | 0.070 | 0.070 | 0.071 | 0.070 | 0.069 | 0.068 | -17 |
| 16960 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16961 | 0.037 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.051 | 0.055 | 0.059 | 0.063 | 0.067 | 0.070 | 0.073 | 0.076 | 0.077 | 0.079 | 0.079 | 0.078 | 0.077 | 0.075 | -18 |
| 16962 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16963 | 0.039 | 0.042 | 0.046 | 0.050 | 0.055 | 0.060 | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.077 | 0.081 | 0.087 | 0.091 | 0.094 | 0.094 | 0.092 | 0.089 | 0.084 | -19 |
| 16964 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16965 | 0.041 | 0.044 | 0.049 | 0.054 | 0.059 | 0.065 | 0.070 | 0.075 | 0.080 | 0.089 | 0.098 | 0.107 | 0.113 | 0.117 | 0.118 | 0.115 | 0.110 | 0.100 | -20 |
| 16966 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16967 | 0.043 | 0.047 | 0.052 | 0.058 | 0.063 | 0.069 | 0.075 | 0.081 | 0.093 | 0.106 | 0.120 | 0.134 | 0.145 | 0.152 | 0.153 | 0.147 | 0.138 | 0.124 | -21 |
| 16968 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16969 | 0.045 | 0.049 | 0.055 | 0.061 | 0.067 | 0.073 | 0.080 | 0.093 | 0.110 | 0.129 | 0.151 | 0.173 | 0.192 | 0.204 | 0.205 | 0.196 | 0.178 | 0.157 | -22 |
| 16970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16971 | 0.046 | 0.052 | 0.058 | 0.064 | 0.070 | 0.078 | 0.089 | 0.107 | 0.130 | 0.158 | 0.192 | 0.232 | 0.267 | 0.290 | 0.292 | 0.274 | 0.242 | 0.201 | -23 |
| 16972 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16973 | 0.048 | 0.054 | 0.060 | 0.067 | 0.074 | 0.082 | 0.099 | 0.121 | 0.152 | 0.192 | 0.248 | 0.312 | 0.379 | 0.427 | 0.433 | 0.394 | 0.330 | 0.264 | -24 |
| 16974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16975 | 0.049 | 0.055 | 0.062 | 0.069 | 0.076 | 0.088 | 0.107 | 0.136 | 0.175 | 0.234 | 0.314 | 0.424 | 0.557 | 0.668 | 0.684 | 0.591 | 0.457 | 0.340 | -25 |
| 16976 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16977 | 0.050 | 0.056 | 0.063 | 0.070 | 0.078 | 0.092 | 0.115 | 0.147 | 0.195 | 0.271 | 0.384 | 0.563 | 0.824 | 1.113 | 1.168 | 0.900 | 0.622 | 0.423 | -26 |
| 16978 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16979 | 0.051 | 0.057 | 0.064 | 0.071 | 0.079 | 0.095 | 0.119 | 0.155 | 0.208 | 0.296 | 0.438 | 0.685 | 1.142 | 2.614 | 3.457 | 1.354 | 0.774 | 0.489 | -27 |
| 16980 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16981 | 0.051 | 0.057 | 0.064 | 0.071 | 0.079 | 0.096 | 0.120 | 0.156 | 0.210 | 0.301 | 0.448 | 0.709 | 1.235 | 4.223 | 7.398 | 1.514 | 0.809 | 0.502 | -28 |
| 16982 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16983 | 0.050 | 0.057 | 0.064 | 0.071 | 0.079 | 0.093 | 0.117 | 0.151 | 0.201 | 0.283 | 0.409 | 0.618 | 0.946 | 1.462 | 1.588 | 1.059 | 0.691 | 0.454 | -29 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-----|--|--|
| 16984 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16985 | 0.050 | 0.056 | 0.063 | 0.069 | 0.077 | 0.090 | 0.111 | 0.141 | 0.184 | 0.249 | 0.342 | 0.478 | 0.653 | 0.811 | 0.835 | 0.700 | 0.521 | 0.373 | | -30 | | |
| 16986 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16987 | 0.049 | 0.054 | 0.061 | 0.068 | 0.075 | 0.084 | 0.102 | 0.127 | 0.161 | 0.206 | 0.273 | 0.352 | 0.441 | 0.508 | 0.515 | 0.460 | 0.376 | 0.292 | | -31 | | |
| 16988 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16989 | 0.047 | 0.053 | 0.059 | 0.065 | 0.072 | 0.079 | 0.093 | 0.113 | 0.138 | 0.171 | 0.210 | 0.260 | 0.306 | 0.336 | 0.340 | 0.315 | 0.273 | 0.226 | | -32 | | |
| 16990 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16991 | 0.045 | 0.050 | 0.056 | 0.062 | 0.069 | 0.075 | 0.084 | 0.098 | 0.117 | 0.140 | 0.166 | 0.193 | 0.216 | 0.236 | 0.238 | 0.225 | 0.200 | 0.173 | | -33 | | |
| 16992 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16993 | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.059 | 0.065 | 0.071 | 0.077 | 0.086 | 0.099 | 0.115 | 0.132 | 0.148 | 0.162 | 0.171 | 0.172 | 0.165 | 0.152 | 0.136 | | -34 | | |
| 16994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16995 | 0.041 | 0.046 | 0.050 | 0.055 | 0.061 | 0.067 | 0.072 | 0.077 | 0.085 | 0.095 | 0.106 | 0.117 | 0.125 | 0.130 | 0.130 | 0.126 | 0.119 | 0.109 | | -35 | | |
| 16996 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16997 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.052 | 0.057 | 0.062 | 0.067 | 0.071 | 0.076 | 0.081 | 0.087 | 0.094 | 0.099 | 0.102 | 0.102 | 0.100 | 0.096 | 0.089 | | -36 | | |
| 16998 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16999 | 0.037 | 0.041 | 0.044 | 0.048 | 0.052 | 0.057 | 0.061 | 0.066 | 0.070 | 0.073 | 0.076 | 0.079 | 0.081 | 0.083 | 0.083 | 0.082 | 0.080 | 0.077 | | -37 | | |
| 17000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17001 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.048 | 0.052 | 0.056 | 0.060 | 0.064 | 0.067 | 0.069 | 0.071 | 0.073 | 0.074 | 0.074 | 0.073 | 0.072 | 0.070 | | -38 | | |
| 17002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17003 | 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.044 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.064 | 0.066 | 0.066 | 0.067 | 0.066 | 0.065 | 0.063 | | -39 | | |
| 17004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17005 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.049 | 0.051 | 0.054 | 0.056 | 0.058 | 0.059 | 0.059 | 0.059 | 0.059 | 0.058 | 0.056 | | -40 | | |
| 17006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17007 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.050 | 0.051 | 0.052 | 0.053 | 0.053 | 0.052 | 0.052 | 0.050 | | -41 | | |
| 17008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17009 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.045 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.046 | 0.045 | | -42 | | |
| 17010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17011 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 17035 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | - 5 |
| 17036 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17037 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | - 6 |
| 17038 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17039 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | - 7 |
| 17040 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17041 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | - 8 |
| 17042 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17043 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | - 9 |
| 17044 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17045 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | -10 |
| 17046 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17047 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | -11 |
| 17048 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17049 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | -12 |
| 17050 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17051 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -13 |
| 17052 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17053 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | -14 |
| 17054 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17055 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.045 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | -15 |
| 17056 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17057 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | -16 |
| 17058 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17059 | 0.065 | 0.062 | 0.059 | 0.055 | 0.051 | 0.048 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | -17 |
| 17060 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17061 | 0.072 | 0.068 | 0.065 | 0.060 | 0.056 | 0.052 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | -18 |
| 17062 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17063 | 0.079 | 0.074 | 0.070 | 0.066 | 0.061 | 0.056 | 0.051 | 0.047 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | -19 |
| 17064 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17065 | 0.091 | 0.082 | 0.076 | 0.071 | 0.066 | 0.061 | 0.055 | 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | -20 |
| 17066 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17067 | 0.110 | 0.096 | 0.084 | 0.076 | 0.070 | 0.065 | 0.059 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | -21 |
| 17068 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17069 | 0.134 | 0.114 | 0.097 | 0.083 | 0.075 | 0.069 | 0.063 | 0.057 | 0.051 | 0.046 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | -22 |
| 17070 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17071 | 0.167 | 0.136 | 0.112 | 0.093 | 0.080 | 0.072 | 0.066 | 0.059 | 0.053 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | -23 |
| 17072 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17073 | 0.204 | 0.161 | 0.128 | 0.104 | 0.086 | 0.075 | 0.068 | 0.062 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | -24 |
| 17074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17075 | 0.252 | 0.188 | 0.145 | 0.114 | 0.092 | 0.078 | 0.070 | 0.064 | 0.057 | 0.051 | 0.045 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.026 | 0.025 | -25 |
| 17076 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17077 | 0.295 | 0.210 | 0.158 | 0.122 | 0.097 | 0.080 | 0.072 | 0.065 | 0.058 | 0.052 | 0.046 | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | -26 |
| 17078 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17079 | 0.326 | 0.229 | 0.167 | 0.127 | 0.100 | 0.082 | 0.073 | 0.066 | 0.059 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | -27 |
| 17080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17081 | 0.332 | 0.233 | 0.168 | 0.128 | 0.101 | 0.082 | 0.073 | 0.066 | 0.059 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | -28 |
| 17082 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17083 | 0.309 | 0.216 | 0.162 | 0.125 | 0.099 | 0.081 | 0.072 | 0.065 | 0.058 | 0.052 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | -29 |
| 17084 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17085 | 0.270 | 0.197 | 0.151 | 0.117 | 0.094 | 0.079 | 0.071 | 0.064 | 0.058 | 0.051 | 0.046 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | -30 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| 17086 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17087 | 0.225 | 0.172 | 0.135 | 0.108 | 0.088 | 0.077 | 0.069 | 0.063 | 0.056 | 0.050 | 0.045 | 0.040 | 0.037 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | -31 | |
| 17088 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17089 | 0.181 | 0.146 | 0.119 | 0.098 | 0.082 | 0.074 | 0.067 | 0.060 | 0.054 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | -32 | |
| 17090 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17091 | 0.146 | 0.123 | 0.103 | 0.087 | 0.077 | 0.070 | 0.064 | 0.058 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | -33 | |
| 17092 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17093 | 0.119 | 0.103 | 0.089 | 0.079 | 0.072 | 0.067 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.045 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | -34 | |
| 17094 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17095 | 0.098 | 0.087 | 0.079 | 0.073 | 0.068 | 0.062 | 0.057 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | -35 | |
| 17096 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17097 | 0.082 | 0.077 | 0.072 | 0.068 | 0.063 | 0.058 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | -36 | |
| 17098 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17099 | 0.074 | 0.070 | 0.067 | 0.063 | 0.058 | 0.053 | 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | -37 | |
| 17100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17101 | 0.067 | 0.064 | 0.061 | 0.057 | 0.053 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | -38 | |
| 17102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17103 | 0.061 | 0.058 | 0.055 | 0.052 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | -39 | |
| 17104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17105 | 0.054 | 0.052 | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | -40 | |
| 17106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17107 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | -41 | |
| 17108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17109 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -42 | |
| 17110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17111 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | -43 | |
| 17112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17113 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.02 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 17137 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | - 6 |
| 17138 | | | | | | | | |
| 17139 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | - 7 |
| 17140 | | | | | | | | |
| 17141 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | - 8 |
| 17142 | | | | | | | | |
| 17143 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | - 9 |
| 17144 | | | | | | | | |
| 17145 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | -10 |
| 17146 | | | | | | | | |
| 17147 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | -11 |
| 17148 | | | | | | | | |
| 17149 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | -12 |
| 17150 | | | | | | | | |
| 17151 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | -13 |
| 17152 | | | | | | | | |
| 17153 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | -14 |
| 17154 | | | | | | | | |
| 17155 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | -15 |
| 17156 | | | | | | | | |
| 17157 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | -16 |
| 17158 | | | | | | | | |
| 17159 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | -17 |
| 17160 | | | | | | | | |
| 17161 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | -18 |
| 17162 | | | | | | | | |
| 17163 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | -19 |
| 17164 | | | | | | | | |
| 17165 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | -20 |
| 17166 | | | | | | | | |
| 17167 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | -21 |
| 17168 | | | | | | | | |
| 17169 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | -22 |
| 17170 | | | | | | | | |
| 17171 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | -23 |
| 17172 | | | | | | | | |
| 17173 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | -24 |
| 17174 | | | | | | | | |
| 17175 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | -25 |
| 17176 | | | | | | | | |
| 17177 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | -26 |
| 17178 | | | | | | | | |
| 17179 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | -27 |
| 17180 | | | | | | | | |
| 17181 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | -28 |
| 17182 | | | | | | | | |
| 17183 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | -29 |
| 17184 | | | | | | | | |
| 17185 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | -30 |
| 17186 | | | | | | | | |
| 17187 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | -31 |

17225
17226
17227 В целом по расчетному прямоугольнику:
17228 Максимальная концентрация -----> См = 7.3983979 долей ПДКмр
17229 = 7.3983979 мг/м3
17230 Достигается в точке с координатами: Хм = 1115.0 м
17231 (Х-столбец 33, Y-строка 28) Ум = 970.0 м
17232 При опасном направлении ветра : 309 град.
17233 и "опасной" скорости ветра : 1.00 м/с
17234
17235
17236 9. Результаты расчета по границе санзоны.
17237 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
17238 Город :003 МС Тобол.

17239 Объект :0004 ППР №18.8 Таунсорское месторождение.
17240 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
17241 Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в
17242 пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
17243 ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3
17244

17245 Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
17246 Всего просчитано точек: 164
17247 Фоновая концентрация не задана
17248 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
17249 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с
17250

17251 Расшифровка_обозначений
17252 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
17253 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
17254 | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
17255 | Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
17256 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
17257 | Ки - код источника для верхней строки Ви |
17258 |~~~~~|~~~~~|
17259 ~~~~~

17260
17261 y= 1917: 1937: 2000: 2062: 2124: 2185: 2246: 2304: 2363: 2418: 2473: 2524: 2574: 2620: 2666:
17262 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17263 x= -1141: -1141: -1139: -1131: -1123: -1108: -1092: -1069: -1046: -1016: -985: -948: -912: -869: -826:
17264 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17265 Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
17266 Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
17267 ~~~~~

17268
17269 y= 2706: 2746: 2780: 2813: 2840: 2867: 2886: 2906: 2917: 2929: 2935: 2937: 2937: 2937: 2935:
17270 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17271 x= -777: -729: -676: -623: -566: -509: -449: -390: -328: -266: -184: -141: -87: -32: 31:
17272 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17273 Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
17274 Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
17275 ~~~~~

17276
17277 y= 2930: 2925: 2920: 2915: 2910: 2902: 2894: 2879: 2863: 2836: 2809: 2781: 2754: 2727: 2700:
17278 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17279 x= 121: 212: 303: 393: 484: 546: 608: 669: 730: 818: 906: 994: 1082: 1170: 1257:
17280 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17281 Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
17282 Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
17283 ~~~~~

17284
17285 y= 2673: 2645: 2618: 2591: 2568: 2545: 2504: 2464: 2423: 2383: 2342: 2302: 2261: 2221: 2180:
17286 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17287 x= 1345: 1433: 1521: 1609: 1667: 1726: 1808: 1890: 1973: 2055: 2137: 2220: 2302: 2384: 2466:
17288 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17289 Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:

17290 Cc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
17291 ~~~~~
17292
17293 y= 2140: 2110: 2079: 2042: 2006: 1963: 1920: 1871: 1823: 1770: 1717: 1660: 1603: 1543: 1484:
17294 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17295 x= 2549: 2604: 2659: 2710: 2760: 2806: 2852: 2892: 2932: 2966: 2999: 3026: 3053: 3072: 3092:
17296 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17297 Qc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
17298 Cc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
17299 ~~~~~
17300
17301 y= 1422: 1360: 1278: 1235: 1215: 1152: 1090: 1028: 978: 929: 868: 807: 749: 690: 635:
17302 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17303 x= 3103: 3115: 3121: 3123: 3123: 3121: 3113: 3105: 3095: 3085: 3070: 3054: 3031: 3008: 2978:
17304 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17305 Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
17306 Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
17307 ~~~~~
17308
17309 y= 580: 529: 479: 433: 387: 347: 307: 273: 240: 213: 186: 167: 147: 120: 92:
17310 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17311 x= 2947: 2910: 2874: 2831: 2788: 2739: 2691: 2638: 2585: 2528: 2471: 2411: 2352: 2257: 2163:
17312 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17313 Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048:
17314 Cc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048:
17315 ~~~~~
17316
17317 y= 64: 36: 8: -19: -47: -75: -103: -131: -159: -186: -214: -242: -270: -298: -309:
17318 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17319 x= 2068: 1973: 1879: 1784: 1690: 1595: 1501: 1406: 1312: 1217: 1122: 1028: 933: 839: 777:
17320 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17321 Qc : 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052:
17322 Cc : 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052:
17323 Фоп: 313 : 317 : 321 : 325 : 330 : 334 : 339 : 344 : 349 : 353 : 358 : 2 : 7 : 10 : 13 :
17324 Уоп: 1.33 : 1.24 : 1.16 : 1.10 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 1.01 : 1.05 : 1.10 : 1.17 : 1.25 : 1.30 :
17325 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
17326 Ви : 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.052:
17327 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
17328 ~~~~~
17329
17330 y= -321: -327: -329: -329: -327: -319: -311: -296: -280: -257: -234: -204: -173: -136: -100:
17331 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17332 x= 715: 633: 590: 570: 507: 445: 383: 322: 261: 203: 144: 89: 34: -17: -67:
17333 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17334 Qc : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
17335 Cc : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
17336 ~~~~~
17337
17338 y= -57: -14: 35: 83: 136: 189: 272: 355: 438: 522: 605: 688: 771: 854: 937:
17339 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17340 x= -113: -159: -199: -239: -273: -306: -354: -401: -449: -496: -543: -591: -638: -686: -733:

17392 000401 6010 П1 2.5 22.0 550 1531 20 20 0 3.0 1.000 0 0.0400680
17393 000401 6011 П1 45.0 22.0 422 1426 20 20 0 3.0 1.000 0 15.9120
17394 000401 6014 П1 22.0 22.0 2113 1225 20 20 0 3.0 1.000 0 18.0760

17395
17396

17397 4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
17398 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
17399 Город :003 МС Тобол.
17400 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
17401 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
17402 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 22.4 град.С)
17403 Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
17404 пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
17405 клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
17406 ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3
17407
17408

| | | | | | | | | |
|-------|--|-------------|-----------|------------------------|----------------|-------------|---------------|--|
| 17409 | - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по | | | | | | | |
| 17410 | всей площади, а См - концентрация одиночного источника, | | | | | | | |
| 17411 | расположенного в центре симметрии, с суммарным М | | | | | | | |
| 17412 | ~~~~~ | | | | | | | |
| 17413 | Источники | | | Их расчетные параметры | | | | |
| 17414 | Номер | Код | М | Тип | См | Um | Xm | |
| 17415 | -п/п- | <об-п>-<ис> | ----- | ---- | - [доли ПДК] - | -- [м/с] -- | ---- [м] ---- | |
| 17416 | 1 | 000401 6005 | 7.199541 | П1 | 11.935503 | 0.50 | 57.0 | |
| 17417 | 2 | 000401 6007 | 0.160274 | П1 | 34.010174 | 0.50 | 7.1 | |
| 17418 | 3 | 000401 6008 | 0.060536 | П1 | 12.845751 | 0.50 | 7.1 | |
| 17419 | 4 | 000401 6009 | 0.016027 | П1 | 3.400932 | 0.50 | 7.1 | |
| 17420 | 5 | 000401 6010 | 0.040068 | П1 | 8.502437 | 0.50 | 7.1 | |
| 17421 | 6 | 000401 6011 | 15.911997 | П1 | 2.032253 | 0.50 | 171.0 | |
| 17422 | 7 | 000401 6014 | 18.076033 | П1 | 5.946149 | 0.50 | 114.0 | |
| 17423 | ~~~~~ | | | | | | | |
| 17424 | Суммарный Мq = 41.464476 г/с | | | | | | | |
| 17425 | Сумма См по всем источникам = 78.673195 долей ПДК | | | | | | | |
| 17426 | ----- | | | | | | | |
| 17427 | Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с | | | | | | | |
| 17428 | | | | | | | | |

17429

17430 5. Управляющие параметры расчета
17431 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
17432 Город :003 МС Тобол.
17433 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
17434 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
17435 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 22.4 град.С)
17436 Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
17437 пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
17438 клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
17439 ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3
17440

17441 Фоновая концентрация не задана
17442

17443 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4700 с шагом 100
17444 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
17445 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
17446 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с
17447 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с
17448
17449

17450 6. Результаты расчета в виде таблицы.

17451 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
17452 Город :003 МС Тобол.
17453 Объект :0004 ПГР №18.8 Таунсорское месторождение.
17454 Вар.расч. :1 Расч.год: 2035 (СП) Расчет проводился 03.11.2025 15:55
17455 Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
17456 пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
17457 клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
17458 ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3
17459

17460 Расчет проводился на прямоугольнике 1
17461 с параметрами: координаты центра X= 915, Y= 1320
17462 размеры: длина(по X)= 6000, ширина(по Y)= 4700, шаг сетки= 100
17463 Фоновая концентрация не задана
17464 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
17465 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с
17466

17467 Расшифровка_обозначений
17468 | Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
17469 | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
17470 | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
17471 | Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
17472 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |
17473 | Ки - код источника для верхней строки Ви |
17474 |~~~~~|~~~~~|
17475 | -Если в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |
17476 |~~~~~|~~~~~|
17477

17478 y= 3670 : Y-строка 1 Смах= 0.341 долей ПДК (x= -1085.0; напр.ветра=150)
17479 -----:
17480 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
17481 -----:
17482 Qс : 0.280: 0.285: 0.293: 0.300: 0.307: 0.314: 0.322: 0.328: 0.333: 0.338: 0.341: 0.341: 0.341: 0.338: 0.335: 0.331:
17483 Сс : 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.099:
17484 Фоп: 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 148 : 150 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 :
17485 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
17486 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
17487 Ви : 0.173: 0.182: 0.189: 0.199: 0.208: 0.213: 0.222: 0.230: 0.237: 0.252: 0.257: 0.269: 0.270: 0.279: 0.287: 0.292:
17488 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
17489 Ви : 0.084: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.081: 0.079: 0.068: 0.068: 0.057: 0.047: 0.038:
17490 Ки : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 :
17491 Ви : 0.016: 0.010: 0.009: 0.005: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
17492 Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
17493 ~~~~~

```
17494 -----
17495   x=  -485:  -385:  -285:  -185:   -85:   15:  115:  215:  315:  415:  515:  615:  715:  815:  915: 1015:
17496 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17497 Qc : 0.328: 0.325: 0.322: 0.321: 0.318: 0.315: 0.312: 0.307: 0.302: 0.296: 0.289: 0.282: 0.273: 0.264: 0.256: 0.246:
17498 Cc : 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.094: 0.092: 0.091: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074:
17499 Фоп: 168 : 171 : 174 : 178 : 181 : 185 : 188 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 208 : 211 : 213 :
17500 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
17501   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17502 Ви : 0.304: 0.307: 0.308: 0.313: 0.312: 0.312: 0.310: 0.306: 0.301: 0.295: 0.288: 0.281: 0.273: 0.263: 0.255: 0.246:
17503 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
17504 Ви : 0.023: 0.018: 0.014: 0.007: 0.006: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
17505 Ки : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 :
17506 Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17507 Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17508 ~~~~~
17509 -----
17510   x=  1115:  1215:  1315:  1415:  1515:  1615:  1715:  1815:  1915:  2015:  2115:  2215:  2315:  2415:  2515:  2615:
17511 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17512 Qc : 0.237: 0.228: 0.222: 0.225: 0.227: 0.229: 0.232: 0.233: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.233: 0.231: 0.229:
17513 Cc : 0.071: 0.068: 0.067: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069:
17514 Фоп: 215 : 218 : 162 : 164 : 166 : 168 : 171 : 173 : 175 : 178 : 180 : 182 : 185 : 187 : 189 : 192 :
17515 Уоп:12.00 :12.00 :10.10 : 9.96 : 9.83 : 9.71 : 9.68 : 9.57 : 9.47 : 9.47 : 9.47 : 9.47 : 9.47 : 9.57 : 9.68 : 9.71 :
17516   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17517 Ви : 0.236: 0.227: 0.222: 0.225: 0.227: 0.229: 0.232: 0.233: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.233: 0.231: 0.229:
17518 Ки : 6005 : 6005 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
17519 Ви : 0.001: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17520 Ки : 6011 : 6011 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17521 Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17522 Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17523 ~~~~~
17524 -----
17525   x=  2715:  2815:  2915:  3015:  3115:  3215:  3315:  3415:  3515:  3615:  3715:  3815:  3915:
17526 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17527 Qc : 0.228: 0.225: 0.222: 0.219: 0.215: 0.212: 0.208: 0.205: 0.201: 0.196: 0.193: 0.189: 0.185:
17528 Cc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055:
17529 Фоп: 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 : 208 : 210 : 212 : 213 : 215 : 216 :
17530 Уоп: 9.84 : 9.97 :10.11 :10.32 :10.48 :10.67 :10.92 :11.13 :11.35 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :
17531   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17532 Ви : 0.228: 0.225: 0.222: 0.219: 0.215: 0.212: 0.208: 0.204: 0.200: 0.196: 0.192: 0.189: 0.184:
17533 Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
17534 Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17535 Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17536 Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17537 Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
17538 ~~~~~
17539
17540   y=  3570 : Y-строка 2 Стах= 0.362 долей ПДК (x= -985.0; напр.ветра=151)
17541 -----:
17542   x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
17543 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17544 Qc : 0.291: 0.298: 0.305: 0.313: 0.321: 0.330: 0.338: 0.346: 0.352: 0.358: 0.361: 0.362: 0.362: 0.359: 0.356: 0.352:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 17545 | Сс | : | 0.087: | 0.089: | 0.091: | 0.094: | 0.096: | 0.099: | 0.101: | 0.104: | 0.106: | 0.107: | 0.108: | 0.109: | 0.109: | 0.108: | 0.107: | 0.105: |
| 17546 | Фоп: | : | 129 : | 131 : | 133 : | 134 : | 136 : | 138 : | 140 : | 142 : | 144 : | 146 : | 149 : | 151 : | 154 : | 157 : | 160 : | 164 : |
| 17547 | Уоп: | : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 17548 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 17549 | Ви | : | 0.179: | 0.190: | 0.199: | 0.207: | 0.218: | 0.228: | 0.238: | 0.248: | 0.257: | 0.263: | 0.277: | 0.280: | 0.291: | 0.300: | 0.307: | 0.321: |
| 17550 | Ки | : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : |
| 17551 | Ви | : | 0.083: | 0.087: | 0.090: | 0.091: | 0.093: | 0.093: | 0.092: | 0.091: | 0.090: | 0.089: | 0.079: | 0.078: | 0.067: | 0.057: | 0.047: | 0.030: |
| 17552 | Ки | : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : |
| 17553 | Ви | : | 0.023: | 0.015: | 0.009: | 0.008: | 0.005: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| 17554 | Ки | : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| 17555 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17556 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17557 | x= | : | -485: | -385: | -285: | -185: | -85: | 15: | 115: | 215: | 315: | 415: | 515: | 615: | 715: | 815: | 915: | 1015: |
| 17558 | ----- | : | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 17559 | Qc | : | 0.349: | 0.346: | 0.344: | 0.343: | 0.340: | 0.338: | 0.334: | 0.330: | 0.324: | 0.316: | 0.308: | 0.299: | 0.291: | 0.281: | 0.270: | 0.261: |
| 17560 | Сс | : | 0.105: | 0.104: | 0.103: | 0.103: | 0.102: | 0.101: | 0.100: | 0.099: | 0.097: | 0.095: | 0.092: | 0.090: | 0.087: | 0.084: | 0.081: | 0.078: |
| 17561 | Фоп: | : | 167 : | 171 : | 174 : | 178 : | 181 : | 185 : | 188 : | 192 : | 195 : | 198 : | 201 : | 204 : | 207 : | 210 : | 212 : | 215 : |
| 17562 | Уоп: | : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 17563 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 17564 | Ви | : | 0.325: | 0.333: | 0.334: | 0.337: | 0.336: | 0.336: | 0.332: | 0.329: | 0.323: | 0.316: | 0.308: | 0.299: | 0.291: | 0.281: | 0.270: | 0.261: |
| 17565 | Ки | : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : |
| 17566 | Ви | : | 0.024: | 0.013: | 0.011: | 0.006: | 0.004: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | : | : | : | : | : |
| 17567 | Ки | : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | 6011 : | : | : | : | : | : | : |
| 17568 | Ви | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 17569 | Ки | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 17570 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17571 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17572 | x= | : | 1115: | 1215: | 1315: | 1415: | 1515: | 1615: | 1715: | 1815: | 1915: | 2015: | 2115: | 2215: | 2315: | 2415: | 2515: | 2615: |
| 17573 | ----- | : | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 17574 | Qc | : | 0.250: | 0.240: | 0.232: | 0.234: | 0.238: | 0.241: | 0.242: | 0.244: | 0.246: | 0.246: | 0.247: | 0.246: | 0.246: | 0.244: | 0.242: | 0.241: |
| 17575 | Сс | : | 0.075: | 0.072: | 0.070: | 0.070: | 0.071: | 0.072: | 0.073: | 0.073: | 0.074: | 0.074: | 0.074: | 0.074: | 0.074: | 0.073: | 0.073: | 0.072: |
| 17576 | Фоп: | : | 217 : | 219 : | 161 : | 163 : | 166 : | 168 : | 170 : | 173 : | 175 : | 178 : | 180 : | 182 : | 185 : | 187 : | 190 : | 192 : |
| 17577 | Уоп: | : | 12.00 : | 12.00 : | 9.68 : | 9.47 : | 9.34 : | 9.21 : | 9.12 : | 9.06 : | 9.02 : | 8.99 : | 8.98 : | 8.99 : | 9.02 : | 9.06 : | 9.12 : | 9.22 : |
| 17578 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 17579 | Ви | : | 0.250: | 0.239: | 0.232: | 0.234: | 0.238: | 0.241: | 0.242: | 0.244: | 0.246: | 0.246: | 0.247: | 0.246: | 0.246: | 0.244: | 0.242: | 0.241: |
| 17580 | Ки | : | 6005 : | 6005 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : |
| 17581 | Ви | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 17582 | Ки | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 17583 | Ви | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 17584 | Ки | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 17585 | ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17586 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17587 | x= | : | 2715: | 2815: | 2915: | 3015: | 3115: | 3215: | 3315: | 3415: | 3515: | 3615: | 3715: | 3815: | 3915: | | | |
| 17588 | ----- | : | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | |
| 17589 | Qc | : | 0.237: | 0.235: | 0.232: | 0.228: | 0.224: | 0.220: | 0.216: | 0.212: | 0.208: | 0.203: | 0.199: | 0.195: | 0.190: | | | |
| 17590 | Сс | : | 0.071: | 0.070: | 0.070: | 0.068: | 0.067: | 0.066: | 0.065: | 0.064: | 0.062: | 0.061: | 0.060: | 0.058: | 0.057: | | | |
| 17591 | Фоп: | : | 194 : | 197 : | 199 : | 201 : | 203 : | 205 : | 207 : | 209 : | 211 : | 213 : | 214 : | 216 : | 218 : | | | |
| 17592 | Уоп: | : | 9.35 : | 9.47 : | 9.68 : | 9.81 : | 10.00 : | 10.19 : | 10.45 : | 10.67 : | 10.96 : | 11.21 : | 11.53 : | 11.82 : | 12.00 : | | | |
| 17593 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | | |
| 17594 | Ви | : | 0.237: | 0.235: | 0.232: | 0.228: | 0.224: | 0.220: | 0.216: | 0.212: | 0.208: | 0.203: | 0.199: | 0.194: | 0.190: | | | |
| 17595 | Ки | : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | 6014 : | | | |

```
17596 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
17597 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6007 :
17598 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
17599 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
17600 ~~~~~
17601
17602 у= 3470 : Y-строка 3 Стах= 0.385 долей ПДК (х= -985.0; напр.ветра=150)
17603 -----
17604 х= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
17605 -----
17606 Qc : 0.304: 0.311: 0.319: 0.326: 0.336: 0.346: 0.355: 0.364: 0.372: 0.378: 0.383: 0.385: 0.385: 0.383: 0.379: 0.375:
17607 Cc : 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.113: 0.115: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.112:
17608 Фоп: 128 : 129 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 :
17609 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
17610 : : : : : : : : : : : : : : : : :
17611 Ви : 0.189: 0.197: 0.208: 0.219: 0.227: 0.239: 0.250: 0.260: 0.269: 0.285: 0.291: 0.304: 0.315: 0.324: 0.331: 0.344:
17612 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
17613 Ви : 0.086: 0.087: 0.091: 0.093: 0.094: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.088: 0.087: 0.077: 0.066: 0.056: 0.047: 0.030:
17614 Ки : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 :
17615 Ви : 0.023: 0.020: 0.013: 0.008: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
17616 Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
17617 ~~~~~
17618 ----
17619 х= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
17620 -----
17621 Qc : 0.372: 0.370: 0.369: 0.367: 0.365: 0.363: 0.359: 0.353: 0.347: 0.338: 0.330: 0.320: 0.310: 0.298: 0.287: 0.275:
17622 Cc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.096: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083:
17623 Фоп: 166 : 170 : 174 : 178 : 182 : 185 : 189 : 193 : 196 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 : 217 :
17624 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
17625 : : : : : : : : : : : : : : : : :
17626 Ви : 0.347: 0.356: 0.361: 0.363: 0.363: 0.361: 0.358: 0.353: 0.347: 0.338: 0.330: 0.320: 0.310: 0.298: 0.287: 0.275:
17627 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
17628 Ви : 0.024: 0.014: 0.008: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
17629 Ки : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : : : : : : : : : : :
17630 Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : :
17631 Ки : 6008 : : : : : : : : : : : : : : : : :
17632 ~~~~~
17633 ----
17634 х= 1115: 1215: 1315: 1415: 1515: 1615: 1715: 1815: 1915: 2015: 2115: 2215: 2315: 2415: 2515: 2615:
17635 -----
17636 Qc : 0.264: 0.253: 0.242: 0.246: 0.249: 0.251: 0.255: 0.256: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.258: 0.256: 0.255: 0.252:
17637 Cc : 0.079: 0.076: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076:
17638 Фоп: 219 : 221 : 160 : 163 : 165 : 167 : 170 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 :
17639 Уоп:12.00 :12.00 : 9.14 : 9.01 : 8.85 : 8.70 : 8.65 : 8.57 : 8.52 : 8.48 : 8.47 : 8.48 : 8.52 : 8.55 : 8.65 : 8.70 :
17640 : : : : : : : : : : : : : : : : :
17641 Ви : 0.264: 0.253: 0.242: 0.246: 0.249: 0.251: 0.255: 0.256: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.258: 0.256: 0.255: 0.252:
17642 Ки : 6005 : 6005 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
17643 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
17644 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
17645 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
17646 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
```

17647

17648

17649

17650

17651

17652

17653

17654

17655

17656

17657

17658

17659

17660

17661

17662

17663

17664

17665

17666

17667

17668

17669

17670

17671

17672

17673

17674

17675

17676

17677

17678

17679

17680

17681

17682

17683

17684

17685

17686

17687

17688

17689

17690

17691

17692

17693

17694

17695

17696

17697

17698 Qc : 0.279: 0.266: 0.254: 0.258: 0.261: 0.265: 0.267: 0.270: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.271: 0.270: 0.267: 0.265:
17699 Cc : 0.084: 0.080: 0.076: 0.077: 0.078: 0.080: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
17700 Фоп: 221 : 223 : 225 : 162 : 164 : 167 : 169 : 172 : 175 : 177 : 180 : 183 : 185 : 188 : 191 : 193 :
17701 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 8.52 : 8.37 : 8.25 : 8.15 : 8.07 : 8.01 : 7.97 : 7.96 : 7.98 : 8.01 : 8.07 : 8.15 : 8.26 :
17702 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
17703 Ви : 0.279: 0.266: 0.254: 0.258: 0.261: 0.265: 0.267: 0.270: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.271: 0.270: 0.267: 0.265:
17704 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
17705 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
17706 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
17707 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
17708 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
17709 ~~~~~
17710 ----
17711 x= 2715: 2815: 2915: 3015: 3115: 3215: 3315: 3415: 3515: 3615: 3715: 3815: 3915:
17712 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17713 Qc : 0.261: 0.258: 0.253: 0.249: 0.244: 0.239: 0.234: 0.228: 0.223: 0.218: 0.213: 0.207: 0.203:
17714 Cc : 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061:
17715 Фоп: 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 :
17716 Уоп: 8.37 : 8.53 : 8.66 : 8.87 : 9.08 : 9.30 : 9.57 : 9.80 :10.06 :10.39 :10.67 :11.00 :11.29 :
17717 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
17718 Ви : 0.261: 0.258: 0.253: 0.249: 0.244: 0.239: 0.234: 0.228: 0.223: 0.218: 0.212: 0.207: 0.202:
17719 Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
17720 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
17721 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6007 :
17722 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
17723 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
17724 ~~~~~
17725 -----
17726 y= 3270 : Y-строка 5 Стах= 0.439 долей ПДК (x= -885.0; напр.ветра=149)
17727 -----:-----
17728 x= -2085 : -1985: -1885: -1785: -1685: -1585: -1485: -1385: -1285: -1185: -1085: -985: -885: -785: -685: -585:
17729 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17730 Qc : 0.332: 0.339: 0.348: 0.357: 0.366: 0.378: 0.390: 0.402: 0.415: 0.425: 0.433: 0.437: 0.439: 0.438: 0.433: 0.429:
17731 Cc : 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.121: 0.124: 0.127: 0.130: 0.131: 0.132: 0.131: 0.130: 0.129:
17732 Фоп: 124 : 125 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 153 : 156 : 160 :
17733 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 :11.41 :10.97 :10.68 :10.78 :10.55 :10.60 :
17734 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
17735 Ви : 0.203: 0.212: 0.226: 0.239: 0.249: 0.263: 0.276: 0.289: 0.307: 0.318: 0.333: 0.335: 0.346: 0.369: 0.373: 0.389:
17736 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
17737 Ви : 0.083: 0.084: 0.090: 0.095: 0.096: 0.099: 0.101: 0.102: 0.099: 0.100: 0.094: 0.096: 0.088: 0.066: 0.058: 0.039:
17738 Ки : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 : 6011 :
17739 Ви : 0.039: 0.036: 0.024: 0.016: 0.014: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
17740 Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
17741 ~~~~~
17742 ----
17743 x= -485: -385: -285: -185: -85: 15: 115: 215: 315: 415: 515: 615: 715: 815: 915: 1015:
17744 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
17745 Qc : 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.425: 0.422: 0.416: 0.408: 0.400: 0.390: 0.378: 0.365: 0.352: 0.338: 0.323: 0.308:
17746 Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.125: 0.123: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.092:
17747 Фоп: 165 : 169 : 173 : 178 : 182 : 186 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 212 : 215 : 218 : 220 :
17748 Уоп:10.78 :10.70 :10.65 :10.66 :10.67 :10.78 :10.94 :11.14 :11.39 :11.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :