

000501 1872 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5236	-957					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1875 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5193	-933					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1876 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5211	-949					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1882 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5314	-1033					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1883 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5285	-1034					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1889 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5232	-1008					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1891 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5296	-1040					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1892 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5284	-1062					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1902 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5231	-1171					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1903 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5246	-1140					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1906 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5277	-1101					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1908 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5279	-1073					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1912 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5291	-1104					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1913 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5315	-1054					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1915 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5263	-976					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1916 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5298	-986					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1917 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5321	-1008					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1924 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5349	-956					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1925 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5329	-955					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1927 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5336	-959					1.0	1.000	0
0.0001300														
000501 1931 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5286	-1079					1.0	1.000	0

000501 6188 П1 2.0 18.0 -5337 -914 1 1 0 1.0 1.000 0
0.0001300

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:04

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Группа суммации :__05=0303 Аммиак (32)

1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

- Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$, а суммарная концентрация $Cm = Cm1/ПДК1 + \dots + Cmn/ПДКn$									
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M									
~~~~~									
Источники					Их расчетные параметры				
Номер	Код		Мq	Тип	См	Ум	Хм		
-п/п-	<об-п>-<ис>		-----	----	- [доли ПДК] -	-- [м/с] --	---- [м] ----		
1	000501 1148		0.004790	Т	0.043412	0.50	20.5		
2	000501 1149		0.004790	Т	0.043412	0.50	20.5		
3	000501 1150		0.004790	Т	0.043412	0.50	20.5		
4	000501 1152		0.007391	Т	0.066974	0.50	20.5		
5	000501 1154		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
6	000501 1156		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
7	000501 1160		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
8	000501 1172		0.004790	Т	0.043412	0.50	20.5		
9	000501 1174		0.007391	Т	0.066974	0.50	20.5		
10	000501 1176		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
11	000501 1177		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
12	000501 1191		0.007391	Т	0.066974	0.50	20.5		
13	000501 1192		0.004790	Т	0.043412	0.50	20.5		
14	000501 1194		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
15	000501 1195		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
16	000501 1205		0.007391	Т	0.066974	0.50	20.5		
17	000501 1207		0.004790	Т	0.043412	0.50	20.5		
18	000501 1210		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
19	000501 1212		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
20	000501 1218		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
21	000501 1220		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
22	000501 1222		0.004790	Т	0.043412	0.50	20.5		
23	000501 1223		0.007391	Т	0.066974	0.50	20.5		
24	000501 1224		0.007391	Т	0.066974	0.50	20.5		
25	000501 1226		0.004790	Т	0.043412	0.50	20.5		
26	000501 1233		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
27	000501 1236		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
28	000501 1242		0.004790	Т	0.043412	0.50	20.5		
29	000501 1249		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
30	000501 1250		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
31	000501 1262		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
32	000501 1263		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
33	000501 1268		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
34	000501 1269		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
35	000501 1287		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
36	000501 1292		0.004790	Т	0.043412	0.50	20.5		
37	000501 1294		0.004790	Т	0.043412	0.50	20.5		
38	000501 1302		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
39	000501 1314		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
40	000501 1316		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
41	000501 1321		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
42	000501 1322		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
43	000501 1323		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
44	000501 1337		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
45	000501 1338		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
46	000501 1339		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
47	000501 1342		0.004790	Т	0.043412	0.50	20.5		
48	000501 1346		0.004790	Т	0.171100	0.50	11.4		
49	000501 1348		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
50	000501 1349		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		
51	000501 1350		0.007391	Т	0.263963	0.50	11.4		

	52	000501	1357	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	53	000501	1358	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	54	000501	1360	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	55	000501	1361	0.007391	T		0.066974		0.50		20.5	
	56	000501	1364	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	57	000501	1365	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	58	000501	1372	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	59	000501	1373	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	60	000501	1384	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	61	000501	1385	0.007391	T		0.066974		0.50		20.5	
	62	000501	1386	0.007391	T		0.066974		0.50		20.5	
	63	000501	1390	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	64	000501	1396	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	65	000501	1398	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	66	000501	1399	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	67	000501	1402	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	68	000501	1404	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	69	000501	1406	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	70	000501	1407	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	71	000501	1408	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	72	000501	1409	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	73	000501	1418	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	74	000501	1420	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	75	000501	1423	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	76	000501	1425	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	77	000501	1432	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	78	000501	1433	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	79	000501	1435	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	80	000501	1437	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	81	000501	1439	0.007391	T		0.066974		0.50		20.5	
	82	000501	1440	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	83	000501	1442	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	84	000501	1443	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	85	000501	1444	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	86	000501	1449	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	87	000501	1452	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	88	000501	1453	0.007391	T		0.066974		0.50		20.5	
	89	000501	1454	0.007391	T		0.066974		0.50		20.5	
	90	000501	1456	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	91	000501	1457	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	92	000501	1463	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	93	000501	1464	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	94	000501	1466	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	95	000501	1467	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	96	000501	1469	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	97	000501	1471	0.007391	T		0.066974		0.50		20.5	
	98	000501	1472	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	99	000501	1474	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	100	000501	1475	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	101	000501	1476	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	102	000501	1478	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	103	000501	1479	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	104	000501	1484	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	105	000501	1485	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	106	000501	1488	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	107	000501	1491	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	108	000501	1492	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	109	000501	1493	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	110	000501	1494	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	111	000501	1497	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	112	000501	1498	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	113	000501	1501	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	114	000501	1502	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	115	000501	1503	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	116	000501	1505	0.004790	T		0.043412		0.50		20.5	
	117	000501	1506	0.007391	T		0.066974		0.50		20.5	
	118	000501	1512	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	119	000501	1513	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	120	000501	1514	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	121	000501	1519	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	122	000501	1525	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	
	123	000501	1527	0.007391	T		0.263963		0.50		11.4	
	124	000501	1541	0.007391	T		0.066974		0.50		20.5	
	125	000501	1542	0.004790	T		0.171100		0.50		11.4	

126	000501	1546	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
127	000501	1547	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
128	000501	1548	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
129	000501	1555	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
130	000501	1556	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
131	000501	1557	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
132	000501	1558	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
133	000501	1563	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
134	000501	1564	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
135	000501	1565	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
136	000501	1571	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
137	000501	1572	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
138	000501	1575	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
139	000501	1579	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
140	000501	1581	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
141	000501	1585	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
142	000501	1595	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
143	000501	1596	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
144	000501	1600	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
145	000501	1602	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
146	000501	1603	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
147	000501	1604	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
148	000501	1608	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
149	000501	1609	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
150	000501	1612	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
151	000501	1614	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
152	000501	1616	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
153	000501	1621	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
154	000501	1622	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
155	000501	1623	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
156	000501	1629	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
157	000501	1630	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
158	000501	1633	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
159	000501	1637	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
160	000501	1640	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
161	000501	1646	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
162	000501	1647	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
163	000501	1648	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
164	000501	1658	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
165	000501	1659	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
166	000501	1660	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
167	000501	1661	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
168	000501	1663	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
169	000501	1666	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
170	000501	1667	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
171	000501	1677	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
172	000501	1679	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
173	000501	1683	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
174	000501	1686	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
175	000501	1687	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
176	000501	1688	0.004790				

200	000501	1808	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
201	000501	1811	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
202	000501	1816	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
203	000501	1822	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
204	000501	1823	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
205	000501	1824	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
206	000501	1826	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
207	000501	1836	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
208	000501	1842	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
209	000501	1848	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
210	000501	1849	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
211	000501	1856	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
212	000501	1858	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
213	000501	1863	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
214	000501	1866	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
215	000501	1867	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
216	000501	1873	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
217	000501	1875	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
218	000501	1876	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
219	000501	1883	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
220	000501	1884	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
221	000501	1890	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
222	000501	1891	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
223	000501	1893	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
224	000501	1903	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
225	000501	1904	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
226	000501	1907	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
227	000501	1908	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
228	000501	1912	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
229	000501	1913	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
230	000501	1915	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
231	000501	1916	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
232	000501	1917	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
233	000501	1918	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
234	000501	1923	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
235	000501	1925	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
236	000501	1926	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
237	000501	1928	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
238	000501	1932	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
239	000501	1940	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
240	000501	1942	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
241	000501	1944	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
242	000501	1957	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
243	000501	1969	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
244	000501	1970	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
245	000501	1971	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4

274	000501	1307	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
275	000501	1308	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
276	000501	1313	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
277	000501	1315	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
278	000501	1324	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
279	000501	1341	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
280	000501	1345	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
281	000501	1347	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
282	000501	1356	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
283	000501	1359	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
284	000501	1363	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
285	000501	1371	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
286	000501	1401	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
287	000501	1403	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
288	000501	1405	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
289	000501	1417	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
290	000501	1419	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
291	000501	1422	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
292	000501	1424	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
293	000501	1434	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
294	000501	1436	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
295	000501	1438	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
296	000501	1441	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
297	000501	1448	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
298	000501	1451	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
299	000501	1455	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
300	000501	1468	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
301	000501	1470	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
302	000501	1473	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
303	000501	1483	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
304	000501	1486	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
305	000501	1487	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
306	000501	1490	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
307	000501	1496	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
308	000501	1504	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
309	000501	1518	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
310	000501	1520	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
311	000501	1523	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
312	000501	1524	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
313	000501	1526	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
314	000501	1537	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
315	000501	1540	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
316	000501	1554	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
317	000501	1574	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
318	000501	1578	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
319	000501	1584	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
320	000501	1594	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
321	000501	1599	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
322	000501	1613	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
323	000501	1615	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
324	000501	1628	0.002600				

348	000501	1781		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
349	000501	1782		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
350	000501	1796		0.002600	T		0.092863		0.50		11.4	
351	000501	1804		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
352	000501	1806		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
353	000501	1807		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
354	000501	1810		0.002600	T		0.092863		0.50		11.4	
355	000501	1821		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
356	000501	1825		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
357	000501	1835		0.002600	T		0.092863		0.50		11.4	
358	000501	1855		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
359	000501	1857		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
360	000501	1859		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
361	000501	1865		0.002600	T		0.092863		0.50		11.4	
362	000501	1872		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
363	000501	1882		0.002600	T		0.092863		0.50		11.4	
364	000501	1889		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
365	000501	1892		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
366	000501	1902		0.002600	T		0.092863		0.50		11.4	
367	000501	1906		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
368	000501	1924		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
369	000501	1927		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
370	000501	1931		0.002600	T		0.092863		0.50		11.4	
371	000501	1939		0.002600	T		0.092863		0.50		11.4	
372	000501	1941		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
373	000501	1943		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
374	000501	1956		0.002600	T		0.092863		0.50		11.4	
375	000501	1959		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
376	000501	1968		0.002600	T		0.092863		0.50		11.4	
377	000501	1975		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
378	000501	1978		0.002600	T		0.023562		0.50		20.5	
379	000501	1989		0.002600	T		0.092863		0.50		11.4	
380	000501	6143		0.002600	П1		0.092863		0.50		11.4	
381	000501	6158		0.002600	П1		0.092863		0.50		11.4	
382	000501	6173		0.002600	П1		0.092863		0.50		11.4	
383	000501	6188		0.002600	П1		0.092863		0.50		11.4	
~~~~~												
	Суммарный Mq =			1.869425	(сумма Mq/ПДК по всем примесям)							
	Сумма См по всем источникам =				46.830044 долей ПДК							

	Средневзвешенная опасная скорость ветра =				0.50 м/с							

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:04

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Группа суммации :__05=0303 Аммиак (32)

1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11000x13000 с шагом 1000

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 6.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:04

Группа суммации :__05=0303 Аммиак (32)

1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= -4508, Y= -5259

размеры: длина(по X)= 11000, ширина(по Y)= 13000, шаг сетки= 1000

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 6.0(Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -7008.0 м, Y= -3759.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.54545 доли ПДК |
~~~~~

Достигается при опасном направлении 65 град.  
и скорости ветра 0.67 м/с

Всего источников: 383. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |      |                             |              |          |        |              |
|-------------------|-------------|------|-----------------------------|--------------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип  | Выброс                      | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<Ис> | ---- | М- (Мг) --                  | С [доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/М ----   |
| 1                 | 000501 1177 | Т    | 0.0074                      | 0.070305     | 12.9     | 12.9   | 9.5128622    |
| 2                 | 000501 1176 | Т    | 0.0074                      | 0.067985     | 12.5     | 25.4   | 9.1989794    |
| 3                 | 000501 1194 | Т    | 0.0074                      | 0.030946     | 5.7      | 31.0   | 4.1873164    |
| 4                 | 000501 1172 | Т    | 0.0048                      | 0.026238     | 4.8      | 35.8   | 5.4770532    |
| 5                 | 000501 1174 | Т    | 0.0074                      | 0.023815     | 4.4      | 40.2   | 3.2223718    |
| 6                 | 000501 1195 | Т    | 0.0048                      | 0.020768     | 3.8      | 44.0   | 4.3352332    |
| 7                 | 000501 1191 | Т    | 0.0074                      | 0.020696     | 3.8      | 47.8   | 2.8004105    |
| 8                 | 000501 1178 | Т    | 0.0026                      | 0.016863     | 3.1      | 50.9   | 6.4858966    |
| 9                 | 000501 1192 | Т    | 0.0048                      | 0.013341     | 2.4      | 53.3   | 2.7849336    |
| 10                | 000501 1173 | Т    | 0.0026                      | 0.012900     | 2.4      | 55.7   | 4.9613662    |
| 11                | 000501 1193 | Т    | 0.0026                      | 0.010905     | 2.0      | 57.7   | 4.1941738    |
| 12                | 000501 1212 | Т    | 0.0048                      | 0.008560     | 1.6      | 59.3   | 1.7869411    |
| 13                | 000501 1218 | Т    | 0.0048                      | 0.008165     | 1.5      | 60.8   | 1.7043325    |
| 14                | 000501 1337 | Т    | 0.0074                      | 0.007979     | 1.5      | 62.2   | 1.0796858    |
| 15                | 000501 1220 | Т    | 0.0048                      | 0.007882     | 1.4      | 63.7   | 1.6454191    |
| 16                | 000501 1210 | Т    | 0.0048                      | 0.007830     | 1.4      | 65.1   | 1.6344078    |
| 17                | 000501 1348 | Т    | 0.0074                      | 0.006837     | 1.3      | 66.4   | 0.925055742  |
| 18                | 000501 1338 | Т    | 0.0074                      | 0.006434     | 1.2      | 67.6   | 0.870552540  |
| 19                | 000501 1349 | Т    | 0.0074                      | 0.006320     | 1.2      | 68.7   | 0.855118811  |
| 20                | 000501 1350 | Т    | 0.0074                      | 0.006319     | 1.2      | 69.9   | 0.855026782  |
| 21                | 000501 1339 | Т    | 0.0074                      | 0.006298     | 1.2      | 71.0   | 0.852125227  |
| 22                | 000501 1316 | Т    | 0.0074                      | 0.005998     | 1.1      | 72.1   | 0.811603904  |
| 23                | 000501 1314 | Т    | 0.0048                      | 0.005901     | 1.1      | 73.2   | 1.2317551    |
| 24                | 000501 1207 | Т    | 0.0048                      | 0.005718     | 1.0      | 74.3   | 1.1935763    |
| 25                | 000501 1250 | Т    | 0.0074                      | 0.005411     | 1.0      | 75.2   | 0.732205093  |
| 26                | 000501 1321 | Т    | 0.0074                      | 0.005305     | 1.0      | 76.2   | 0.717772901  |
| 27                | 000501 1233 | Т    | 0.0048                      | 0.005133     | 0.9      | 77.2   | 1.0715475    |
| 28                | 000501 1249 | Т    | 0.0074                      | 0.005118     | 0.9      | 78.1   | 0.692530632  |
| 29                | 000501 1357 | Т    | 0.0074                      | 0.005098     | 0.9      | 79.0   | 0.689821839  |
| 30                | 000501 1205 | Т    | 0.0074                      | 0.004998     | 0.9      | 79.9   | 0.676212430  |
| 31                | 000501 1224 | Т    | 0.0074                      | 0.004855     | 0.9      | 80.8   | 0.656917989  |
| 32                | 000501 1217 | Т    | 0.0026                      | 0.004666     | 0.9      | 81.7   | 1.7945511    |
| 33                | 000501 1216 | Т    | 0.0026                      | 0.004528     | 0.8      | 82.5   | 1.7413582    |
| 34                | 000501 1322 | Т    | 0.0074                      | 0.004467     | 0.8      | 83.3   | 0.604437530  |
| 35                | 000501 1211 | Т    | 0.0026                      | 0.004256     | 0.8      | 84.1   | 1.6368978    |
| 36                | 000501 1219 | Т    | 0.0026                      | 0.004238     | 0.8      | 84.9   | 1.6301700    |
| 37                | 000501 1236 | Т    | 0.0074                      | 0.004026     | 0.7      | 85.6   | 0.544740498  |
| 38                | 000501 1323 | Т    | 0.0074                      | 0.003968     | 0.7      | 86.4   | 0.536860347  |
| 39                | 000501 1223 | Т    | 0.0074                      | 0.003749     | 0.7      | 87.1   | 0.507307053  |
| 40                | 000501 1226 | Т    | 0.0048                      | 0.003739     | 0.7      | 87.7   | 0.780413210  |
| 41                | 000501 1269 | Т    | 0.0074                      | 0.003656     | 0.7      | 88.4   | 0.494701058  |
| 42                | 000501 1262 | Т    | 0.0074                      | 0.003568     | 0.7      | 89.1   | 0.482714653  |
| 43                | 000501 1268 | Т    | 0.0074                      | 0.003529     | 0.6      | 89.7   | 0.477539212  |
| 44                | 000501 1209 | Т    | 0.0026                      | 0.003390     | 0.6      | 90.3   | 1.3039281    |
| 45                | 000501 1346 | Т    | 0.0048                      | 0.003247     | 0.6      | 90.9   | 0.677776635  |
| 46                | 000501 1263 | Т    | 0.0074                      | 0.003088     | 0.6      | 91.5   | 0.417769760  |
| 47                | 000501 1342 | Т    | 0.0048                      | 0.002891     | 0.5      | 92.0   | 0.603555441  |
| 48                | 000501 1237 | Т    | 0.0026                      | 0.002790     | 0.5      | 92.5   | 1.0730397    |
| 49                | 000501 1227 | Т    | 0.0026                      | 0.002717     | 0.5      | 93.0   | 1.0450053    |
| 50                | 000501 1287 | Т    | 0.0048                      | 0.002445     | 0.4      | 93.5   | 0.510284185  |
| 51                | 000501 1347 | Т    | 0.0026                      | 0.002442     | 0.4      | 93.9   | 0.939405799  |
| 52                | 000501 1242 | Т    | 0.0048                      | 0.002336     | 0.4      | 94.4   | 0.487571925  |
| 53                | 000501 1315 | Т    | 0.0026                      | 0.002222     | 0.4      | 94.8   | 0.854628503  |
| 54                | 000501 1248 | Т    | 0.0026                      | 0.001916     | 0.4      | 95.1   | 0.736948013  |
|                   |             |      | В сумме =                   | 0.518793     | 95.1     |        |              |
|                   |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.026653     | 4.9      |        |              |

8. Результаты расчета по жилой застройке.  
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.  
 Объект :0005 МПФ экспл расчет.  
 Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:04  
 Группа суммации :\_\_05=0303 Аммиак (32)  
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001  
 Всего просчитано точек: 311  
 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 6.0(Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02445 доли ПДК |

Достигается при опасном направлении 37 град.  
 и скорости ветра 6.00 м/с

Всего источников: 383. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада  
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс     | Вклад         | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-------------|-----|------------|---------------|----------|--------|--------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | --- | М- (Мг) -- | -С [доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ----   |
| 1    | 000501 1177 | Т   | 0.0074     | 0.000182      | 0.7      | 0.7    | 0.024606658  |
| 2    | 000501 1176 | Т   | 0.0074     | 0.000182      | 0.7      | 1.5    | 0.024587646  |
| 3    | 000501 1194 | Т   | 0.0074     | 0.000174      | 0.7      | 2.2    | 0.023567032  |
| 4    | 000501 1262 | Т   | 0.0074     | 0.000169      | 0.7      | 2.9    | 0.022890532  |
| 5    | 000501 1263 | Т   | 0.0074     | 0.000169      | 0.7      | 3.6    | 0.022880422  |
| 6    | 000501 1268 | Т   | 0.0074     | 0.000169      | 0.7      | 4.3    | 0.022873892  |
| 7    | 000501 1249 | Т   | 0.0074     | 0.000169      | 0.7      | 5.0    | 0.022857789  |
| 8    | 000501 1250 | Т   | 0.0074     | 0.000167      | 0.7      | 5.6    | 0.022658950  |
| 9    | 000501 1269 | Т   | 0.0074     | 0.000166      | 0.7      | 6.3    | 0.022506028  |
| 10   | 000501 1236 | Т   | 0.0074     | 0.000160      | 0.7      | 7.0    | 0.021676954  |
| 11   | 000501 1316 | Т   | 0.0074     | 0.000150      | 0.6      | 7.6    | 0.020288240  |
| 12   | 000501 1337 | Т   | 0.0074     | 0.000149      | 0.6      | 8.2    | 0.020156717  |
| 13   | 000501 1348 | Т   | 0.0074     | 0.000147      | 0.6      | 8.8    | 0.019896396  |
| 14   | 000501 1321 | Т   | 0.0074     | 0.000145      | 0.6      | 9.4    | 0.019607535  |
| 15   | 000501 1322 | Т   | 0.0074     | 0.000145      | 0.6      | 10.0   | 0.019557197  |
| 16   | 000501 1323 | Т   | 0.0074     | 0.000144      | 0.6      | 10.6   | 0.019487847  |
| 17   | 000501 1338 | Т   | 0.0074     | 0.000143      | 0.6      | 11.2   | 0.019380828  |
| 18   | 000501 1339 | Т   | 0.0074     | 0.000143      | 0.6      | 11.8   | 0.019341828  |
| 19   | 000501 1349 | Т   | 0.0074     | 0.000143      | 0.6      | 12.3   | 0.019332660  |
| 20   | 000501 1350 | Т   | 0.0074     | 0.000142      | 0.6      | 12.9   | 0.019235274  |
| 21   | 000501 1390 | Т   | 0.0074     | 0.000141      | 0.6      | 13.5   | 0.019110674  |
| 22   | 000501 1564 | Т   | 0.0074     | 0.000138      | 0.6      | 14.1   | 0.018738840  |
| 23   | 000501 1548 | Т   | 0.0074     | 0.000138      | 0.6      | 14.6   | 0.018671399  |
| 24   | 000501 1396 | Т   | 0.0074     | 0.000138      | 0.6      | 15.2   | 0.018622655  |
| 25   | 000501 1563 | Т   | 0.0074     | 0.000137      | 0.6      | 15.7   | 0.018569866  |
| 26   | 000501 1372 | Т   | 0.0074     | 0.000137      | 0.6      | 16.3   | 0.018527415  |
| 27   | 000501 1546 | Т   | 0.0074     | 0.000137      | 0.6      | 16.9   | 0.018473299  |
| 28   | 000501 1398 | Т   | 0.0074     | 0.000136      | 0.6      | 17.4   | 0.018353598  |
| 29   | 000501 1407 | Т   | 0.0074     | 0.000136      | 0.6      | 18.0   | 0.018338004  |
| 30   | 000501 1547 | Т   | 0.0074     | 0.000135      | 0.6      | 18.5   | 0.018246301  |
| 31   | 000501 1478 | Т   | 0.0074     | 0.000135      | 0.6      | 19.1   | 0.018229216  |
| 32   | 000501 1357 | Т   | 0.0074     | 0.000135      | 0.6      | 19.6   | 0.018207474  |
| 33   | 000501 1365 | Т   | 0.0074     | 0.000134      | 0.5      | 20.2   | 0.018182877  |
| 34   | 000501 1449 | Т   | 0.0074     | 0.000134      | 0.5      | 20.7   | 0.018127799  |
| 35   | 000501 1406 | Т   | 0.0074     | 0.000133      | 0.5      | 21.3   | 0.018054610  |
| 36   | 000501 1494 | Т   | 0.0074     | 0.000133      | 0.5      | 21.8   | 0.018040545  |
| 37   | 000501 1443 | Т   | 0.0074     | 0.000133      | 0.5      | 22.4   | 0.018009357  |
| 38   | 000501 1432 | Т   | 0.0074     | 0.000133      | 0.5      | 22.9   | 0.017988527  |
| 39   | 000501 1457 | Т   | 0.0074     | 0.000133      | 0.5      | 23.4   | 0.017968010  |
| 40   | 000501 1433 | Т   | 0.0074     | 0.000133      | 0.5      | 24.0   | 0.017964343  |
| 41   | 000501 1514 | Т   | 0.0074     | 0.000133      | 0.5      | 24.5   | 0.017951299  |
| 42   | 000501 1484 | Т   | 0.0074     | 0.000132      | 0.5      | 25.1   | 0.017914088  |
| 43   | 000501 1464 | Т   | 0.0074     | 0.000132      | 0.5      | 25.6   | 0.017897440  |
| 44   | 000501 1425 | Т   | 0.0074     | 0.000132      | 0.5      | 26.2   | 0.017880816  |
| 45   | 000501 1467 | Т   | 0.0074     | 0.000132      | 0.5      | 26.7   | 0.017849004  |
| 46   | 000501 1501 | Т   | 0.0074     | 0.000132      | 0.5      | 27.2   | 0.017813480  |
| 47   | 000501 1512 | Т   | 0.0074     | 0.000132      | 0.5      | 27.8   | 0.017806392  |
| 48   | 000501 1492 | Т   | 0.0074     | 0.000131      | 0.5      | 28.3   | 0.017781582  |
| 49   | 000501 1502 | Т   | 0.0074     | 0.000131      | 0.5      | 28.8   | 0.017767329  |
| 50   | 000501 1408 | Т   | 0.0074     | 0.000130      | 0.5      | 29.4   | 0.017577829  |
| 51   | 000501 1527 | Т   | 0.0074     | 0.000130      | 0.5      | 29.9   | 0.017569806  |

|     |        |      |   |  |        |          |     |      |             |  |
|-----|--------|------|---|--|--------|----------|-----|------|-------------|--|
| 52  | 000501 | 1493 | T |  | 0.0074 | 0.000128 | 0.5 | 30.4 | 0.017343353 |  |
| 53  | 000501 | 1475 | T |  | 0.0074 | 0.000127 | 0.5 | 31.0 | 0.017251870 |  |
| 54  | 000501 | 1442 | T |  | 0.0074 | 0.000127 | 0.5 | 31.5 | 0.017200565 |  |
| 55  | 000501 | 1466 | T |  | 0.0074 | 0.000126 | 0.5 | 32.0 | 0.017027259 |  |
| 56  | 000501 | 1463 | T |  | 0.0074 | 0.000126 | 0.5 | 32.5 | 0.017000701 |  |
| 57  | 000501 | 1497 | T |  | 0.0074 | 0.000125 | 0.5 | 33.0 | 0.016905567 |  |
| 58  | 000501 | 1210 | T |  | 0.0048 | 0.000113 | 0.5 | 33.5 | 0.023606595 |  |
| 59  | 000501 | 1195 | T |  | 0.0048 | 0.000113 | 0.5 | 33.9 | 0.023509594 |  |
| 60  | 000501 | 1212 | T |  | 0.0048 | 0.000111 | 0.5 | 34.4 | 0.023209983 |  |
| 61  | 000501 | 1726 | T |  | 0.0074 | 0.000111 | 0.5 | 34.8 | 0.015031955 |  |
| 62  | 000501 | 1774 | T |  | 0.0074 | 0.000111 | 0.5 | 35.3 | 0.015029056 |  |
| 63  | 000501 | 1725 | T |  | 0.0074 | 0.000110 | 0.5 | 35.8 | 0.014903706 |  |
| 64  | 000501 | 1640 | T |  | 0.0074 | 0.000109 | 0.4 | 36.2 | 0.014801319 |  |
| 65  | 000501 | 1660 | T |  | 0.0074 | 0.000109 | 0.4 | 36.6 | 0.014743456 |  |
| 66  | 000501 | 1686 | T |  | 0.0074 | 0.000109 | 0.4 | 37.1 | 0.014719751 |  |
| 67  | 000501 | 1659 | T |  | 0.0074 | 0.000109 | 0.4 | 37.5 | 0.014697094 |  |
| 68  | 000501 | 1609 | T |  | 0.0074 | 0.000109 | 0.4 | 38.0 | 0.014684286 |  |
| 69  | 000501 | 1287 | T |  | 0.0048 | 0.000108 | 0.4 | 38.4 | 0.022636263 |  |
| 70  | 000501 | 1218 | T |  | 0.0048 | 0.000108 | 0.4 | 38.9 | 0.022576107 |  |
| 71  | 000501 | 1658 | T |  | 0.0074 | 0.000108 | 0.4 | 39.3 | 0.014597484 |  |
| 72  | 000501 | 1608 | T |  | 0.0074 | 0.000108 | 0.4 | 39.7 | 0.014583085 |  |
| 73  | 000501 | 1233 | T |  | 0.0048 | 0.000107 | 0.4 | 40.2 | 0.022424845 |  |
| 74  | 000501 | 1602 | T |  | 0.0074 | 0.000107 | 0.4 | 40.6 | 0.014469963 |  |
| 75  | 000501 | 1581 | T |  | 0.0074 | 0.000107 | 0.4 | 41.1 | 0.014426550 |  |
| 76  | 000501 | 1603 | T |  | 0.0074 | 0.000106 | 0.4 | 41.5 | 0.014406419 |  |
| 77  | 000501 | 1220 | T |  | 0.0048 | 0.000106 | 0.4 | 41.9 | 0.022217350 |  |
| 78  | 000501 | 1585 | T |  | 0.0074 | 0.000106 | 0.4 | 42.4 | 0.014346273 |  |
| 79  | 000501 | 1622 | T |  | 0.0074 | 0.000106 | 0.4 | 42.8 | 0.014291785 |  |
| 80  | 000501 | 1302 | T |  | 0.0048 | 0.000105 | 0.4 | 43.2 | 0.021989867 |  |
| 81  | 000501 | 1621 | T |  | 0.0074 | 0.000105 | 0.4 | 43.7 | 0.014235491 |  |
| 82  | 000501 | 1314 | T |  | 0.0048 | 0.000099 | 0.4 | 44.1 | 0.020712228 |  |
| 83  | 000501 | 1174 | T |  | 0.0074 | 0.000095 | 0.4 | 44.4 | 0.012869055 |  |
| 84  | 000501 | 1205 | T |  | 0.0074 | 0.000094 | 0.4 | 44.8 | 0.012712932 |  |
| 85  | 000501 | 1191 | T |  | 0.0074 | 0.000092 | 0.4 | 45.2 | 0.012481917 |  |
| 86  | 000501 | 1223 | T |  | 0.0074 | 0.000092 | 0.4 | 45.6 | 0.012466891 |  |
| 87  | 000501 | 1542 | T |  | 0.0048 | 0.000091 | 0.4 | 46.0 | 0.018960262 |  |
| 88  | 000501 | 1565 | T |  | 0.0048 | 0.000091 | 0.4 | 46.3 | 0.018891783 |  |
| 89  | 000501 | 1346 | T |  | 0.0048 | 0.000090 | 0.4 | 46.7 | 0.018885523 |  |
| 90  | 000501 | 1156 | T |  | 0.0048 | 0.000090 | 0.4 | 47.1 | 0.018883400 |  |
| 91  | 000501 | 1224 | T |  | 0.0074 | 0.000090 | 0.4 | 47.4 | 0.012209025 |  |
| 92  | 000501 | 1160 | T |  | 0.0048 | 0.000089 | 0.4 | 47.8 | 0.018681796 |  |
| 93  | 000501 | 1399 | T |  | 0.0048 | 0.000088 | 0.4 | 48.2 | 0.018418660 |  |
| 94  | 000501 | 1373 | T |  | 0.0048 | 0.000088 | 0.4 | 48.5 | 0.018409988 |  |
| 95  | 000501 | 1364 | T |  | 0.0048 | 0.000088 | 0.4 | 48.9 | 0.018322229 |  |
| 96  | 000501 | 1154 | T |  | 0.0048 | 0.000087 | 0.4 | 49.2 | 0.018216114 |  |
| 97  | 000501 | 1444 | T |  | 0.0048 | 0.000087 | 0.4 | 49.6 | 0.018206919 |  |
| 98  | 000501 | 1485 | T |  | 0.0048 | 0.000087 | 0.4 | 50.0 | 0.018105401 |  |
| 99  | 000501 | 1440 | T |  | 0.0048 | 0.000087 | 0.4 | 50.3 | 0.018084448 |  |
| 100 | 000501 | 1513 | T |  | 0.0048 | 0.000087 | 0.4 | 50.7 | 0.018082220 |  |
| 101 | 000501 | 1479 | T |  | 0.0048 | 0.000087 | 0.4 | 51.0 | 0.018063826 |  |
| 102 | 000501 | 1491 | T |  | 0.0048 | 0.000086 | 0.4 | 51.4 | 0.018020753 |  |
| 103 | 000501 | 1474 | T |  | 0.0048 | 0.000086 | 0.4 | 51.7 | 0.017996864 |  |
| 104 | 000501 | 1423 | T |  | 0.0048 | 0.000086 | 0.4 | 52.1 | 0.017890090 |  |
| 105 | 000501 | 1476 | T |  | 0.0048 | 0.000085 | 0.3 | 52.4 | 0.017845362 |  |
| 106 | 000501 | 1525 | T |  | 0.0048 | 0.000085 | 0.3 | 52.8 | 0.017687092 |  |
| 107 | 000501 | 1409 | T |  | 0.0048 | 0.000084 | 0.3 | 53.1 | 0.017583361 |  |
| 108 | 000501 | 1498 | T |  | 0.0048 | 0.000083 | 0.3 | 53.5 | 0.017285425 |  |
| 109 | 000501 | 1519 | T |  | 0.0048 | 0.000081 | 0.3 | 53.8 | 0.016859276 |  |
| 110 | 000501 | 1746 | T |  | 0.0048 | 0.000074 | 0.3 | 54.1 | 0.015523736 |  |
| 111 | 000501 | 1903 | T |  | 0.0074 | 0.000073 | 0.3 | 54.4 | 0.009873034 |  |
| 112 | 000501 | 1152 | T |  | 0.0074 | 0.000073 | 0.3 | 54.7 | 0.009826013 |  |
| 113 | 000501 | 1677 | T |  | 0.0048 | 0.000073 | 0.3 | 55.0 | 0.015139577 |  |
| 114 | 000501 | 1735 | T |  | 0.0048 | 0.000072 | 0.3 | 55.3 | 0.015127355 |  |
| 115 | 000501 | 1775 | T |  | 0.0048 | 0.000072 | 0.3 | 55.6 | 0.015121283 |  |
| 116 | 000501 | 1712 | T |  | 0.0048 | 0.000072 | 0.3 | 55.9 | 0.015055453 |  |
| 117 | 000501 | 1912 | T |  | 0.0074 | 0.000072 | 0.3 | 56.2 | 0.009719354 |  |
| 118 | 000501 | 1729 | T |  | 0.0048 | 0.000072 | 0.3 | 56.5 | 0.014932195 |  |
| 119 | 000501 | 1777 | T |  | 0.0048 | 0.000071 | 0.3 | 56.7 | 0.014832542 |  |
| 120 | 000501 | 1667 | T |  | 0.0048 | 0.000071 | 0.3 | 57.0 | 0.014830851 |  |
| 121 | 000501 | 1986 | T |  | 0.0074 | 0.000071 | 0.3 | 57.3 | 0.009584684 |  |
| 122 | 000501 | 1702 | T |  | 0.0048 | 0.000071 | 0.3 | 57.6 | 0.014781850 |  |
| 123 | 000501 | 1385 | T |  | 0.0074 | 0.000071 | 0.3 | 57.9 | 0.009548492 |  |
| 124 | 000501 | 1687 | T |  | 0.0048 | 0.000070 | 0.3 | 58.2 | 0.014712269 |  |
| 125 | 000501 | 1637 | T |  | 0.0048 | 0.000070 | 0.3 | 58.5 | 0.014712243 |  |

|     |        |      |    |  |        |          |     |  |      |             |  |
|-----|--------|------|----|--|--------|----------|-----|--|------|-------------|--|
| 126 | 000501 | 1556 | T  |  | 0.0074 | 0.000070 | 0.3 |  | 58.8 | 0.009521564 |  |
| 127 | 000501 | 1688 | T  |  | 0.0048 | 0.000070 | 0.3 |  | 59.1 | 0.014673071 |  |
| 128 | 000501 | 1661 | T  |  | 0.0048 | 0.000070 | 0.3 |  | 59.3 | 0.014652488 |  |
| 129 | 000501 | 1969 | T  |  | 0.0074 | 0.000070 | 0.3 |  | 59.6 | 0.009479565 |  |
| 130 | 000501 | 1616 | T  |  | 0.0048 | 0.000070 | 0.3 |  | 59.9 | 0.014608720 |  |
| 131 | 000501 | 1690 | T  |  | 0.0048 | 0.000070 | 0.3 |  | 60.2 | 0.014580228 |  |
| 132 | 000501 | 1600 | T  |  | 0.0048 | 0.000070 | 0.3 |  | 60.5 | 0.014558499 |  |
| 133 | 000501 | 1557 | T  |  | 0.0074 | 0.000070 | 0.3 |  | 60.8 | 0.009436159 |  |
| 134 | 000501 | 1913 | T  |  | 0.0074 | 0.000070 | 0.3 |  | 61.1 | 0.009435504 |  |
| 135 | 000501 | 1970 | T  |  | 0.0074 | 0.000070 | 0.3 |  | 61.3 | 0.009424240 |  |
| 136 | 000501 | 1689 | T  |  | 0.0048 | 0.000070 | 0.3 |  | 61.6 | 0.014537293 |  |
| 137 | 000501 | 1816 | T  |  | 0.0074 | 0.000070 | 0.3 |  | 61.9 | 0.009413196 |  |
| 138 | 000501 | 1633 | T  |  | 0.0048 | 0.000069 | 0.3 |  | 62.2 | 0.014501589 |  |
| 139 | 000501 | 1848 | T  |  | 0.0074 | 0.000069 | 0.3 |  | 62.5 | 0.009369398 |  |
| 140 | 000501 | 1883 | T  |  | 0.0074 | 0.000069 | 0.3 |  | 62.8 | 0.009367265 |  |
| 141 | 000501 | 1541 | T  |  | 0.0074 | 0.000069 | 0.3 |  | 63.0 | 0.009333736 |  |
| 142 | 000501 | 1555 | T  |  | 0.0074 | 0.000069 | 0.3 |  | 63.3 | 0.009320886 |  |
| 143 | 000501 | 1386 | T  |  | 0.0074 | 0.000069 | 0.3 |  | 63.6 | 0.009318448 |  |
| 144 | 000501 | 1604 | T  |  | 0.0048 | 0.000069 | 0.3 |  | 63.9 | 0.014360900 |  |
| 145 | 000501 | 1361 | T  |  | 0.0074 | 0.000069 | 0.3 |  | 64.2 | 0.009299820 |  |
| 146 | 000501 | 1454 | T  |  | 0.0074 | 0.000069 | 0.3 |  | 64.4 | 0.009269404 |  |
| 147 | 000501 | 1579 | T  |  | 0.0048 | 0.000068 | 0.3 |  | 64.7 | 0.014165261 |  |
| 148 | 000501 | 1917 | T  |  | 0.0074 | 0.000068 | 0.3 |  | 65.0 | 0.009166581 |  |
| 149 | 000501 | 1623 | T  |  | 0.0048 | 0.000068 | 0.3 |  | 65.3 | 0.014133843 |  |
| 150 | 000501 | 1439 | T  |  | 0.0074 | 0.000068 | 0.3 |  | 65.6 | 0.009150893 |  |
| 151 | 000501 | 1453 | T  |  | 0.0074 | 0.000067 | 0.3 |  | 65.8 | 0.009124690 |  |
| 152 | 000501 | 1915 | T  |  | 0.0074 | 0.000067 | 0.3 |  | 66.1 | 0.009091653 |  |
| 153 | 000501 | 1916 | T  |  | 0.0074 | 0.000067 | 0.3 |  | 66.4 | 0.009087578 |  |
| 154 | 000501 | 1506 | T  |  | 0.0074 | 0.000067 | 0.3 |  | 66.7 | 0.009079473 |  |
| 155 | 000501 | 1471 | T  |  | 0.0074 | 0.000067 | 0.3 |  | 66.9 | 0.009010999 |  |
| 156 | 000501 | 1863 | T  |  | 0.0074 | 0.000066 | 0.3 |  | 67.2 | 0.008882391 |  |
| 157 | 000501 | 1866 | T  |  | 0.0074 | 0.000066 | 0.3 |  | 67.5 | 0.008874913 |  |
| 158 | 000501 | 1971 | T  |  | 0.0074 | 0.000065 | 0.3 |  | 67.7 | 0.008789200 |  |
| 159 | 000501 | 1172 | T  |  | 0.0048 | 0.000063 | 0.3 |  | 68.0 | 0.013204446 |  |
| 160 | 000501 | 1178 | T  |  | 0.0026 | 0.000063 | 0.3 |  | 68.2 | 0.024276534 |  |
| 161 | 000501 | 1193 | T  |  | 0.0026 | 0.000061 | 0.3 |  | 68.5 | 0.023641001 |  |
| 162 | 000501 | 1211 | T  |  | 0.0026 | 0.000061 | 0.2 |  | 68.7 | 0.023469938 |  |
| 163 | 000501 | 1217 | T  |  | 0.0026 | 0.000060 | 0.2 |  | 69.0 | 0.023085594 |  |
| 164 | 000501 | 1207 | T  |  | 0.0048 | 0.000060 | 0.2 |  | 69.2 | 0.012506398 |  |
| 165 | 000501 | 1222 | T  |  | 0.0048 | 0.000060 | 0.2 |  | 69.5 | 0.012501851 |  |
| 166 | 000501 | 1192 | T  |  | 0.0048 | 0.000060 | 0.2 |  | 69.7 | 0.012491209 |  |
| 167 | 000501 | 1216 | T  |  | 0.0026 | 0.000060 | 0.2 |  | 70.0 | 0.022996545 |  |
| 168 | 000501 | 1261 | T  |  | 0.0026 | 0.000059 | 0.2 |  | 70.2 | 0.022730941 |  |
| 169 | 000501 | 1227 | T  |  | 0.0026 | 0.000059 | 0.2 |  | 70.5 | 0.022672119 |  |
| 170 | 000501 | 1248 | T  |  | 0.0026 | 0.000059 | 0.2 |  | 70.7 | 0.022591751 |  |
| 171 | 000501 | 1237 | T  |  | 0.0026 | 0.000058 | 0.2 |  | 70.9 | 0.022460282 |  |
| 172 | 000501 | 1219 | T  |  | 0.0026 | 0.000058 | 0.2 |  | 71.2 | 0.022353543 |  |
| 173 | 000501 | 1242 | T  |  | 0.0048 | 0.000058 | 0.2 |  | 71.4 | 0.012085208 |  |
| 174 | 000501 | 1295 | T  |  | 0.0026 | 0.000057 | 0.2 |  | 71.6 | 0.022085333 |  |
| 175 | 000501 | 1226 | T  |  | 0.0048 | 0.000057 | 0.2 |  | 71.9 | 0.011979456 |  |
| 176 | 000501 | 1304 | T  |  | 0.0026 | 0.000056 | 0.2 |  | 72.1 | 0.021729954 |  |
| 177 | 000501 | 1716 | T  |  | 0.0074 | 0.000056 | 0.2 |  | 72.3 | 0.007619612 |  |
| 178 | 000501 | 1292 | T  |  | 0.0048 | 0.000056 | 0.2 |  | 72.6 | 0.011707871 |  |
| 179 | 000501 | 1294 | T  |  | 0.0048 | 0.000056 | 0.2 |  | 72.8 | 0.011689117 |  |
| 180 | 000501 | 1734 | T  |  | 0.0074 | 0.000056 | 0.2 |  | 73.0 | 0.007514215 |  |
| 181 | 000501 | 1646 | T  |  | 0.0074 | 0.000055 | 0.2 |  | 73.2 | 0.007442324 |  |
| 182 | 000501 | 1683 | T  |  | 0.0074 | 0.000055 | 0.2 |  | 73.5 | 0.007430095 |  |
| 183 | 000501 | 1717 | T  |  | 0.0074 | 0.000055 | 0.2 |  | 73.7 | 0.007422251 |  |
| 184 | 000501 | 1313 | T  |  | 0.0026 | 0.000055 | 0.2 |  | 73.9 | 0.021060096 |  |
| 185 | 000501 | 1666 | T  |  | 0.0074 | 0.000055 | 0.2 |  | 74.1 | 0.007385531 |  |
| 186 | 000501 | 1698 | T  |  | 0.0074 | 0.000054 | 0.2 |  | 74.4 | 0.007325080 |  |
| 187 | 000501 | 1612 | T  |  | 0.0074 | 0.000054 | 0.2 |  | 74.6 | 0.007259995 |  |
| 188 | 000501 | 1629 | T  |  | 0.0074 | 0.000054 | 0.2 |  | 74.8 | 0.007242966 |  |
| 189 | 000501 | 1347 | T  |  | 0.0026 | 0.000053 | 0.2 |  | 75.0 | 0.020358721 |  |
| 190 | 000501 | 1595 | T  |  | 0.0074 | 0.000053 | 0.2 |  | 75.2 | 0.007120619 |  |
| 191 | 000501 | 1647 | T  |  | 0.0074 | 0.000053 | 0.2 |  | 75.4 | 0.007118920 |  |
| 192 | 000501 | 1571 | T  |  | 0.0074 | 0.000052 | 0.2 |  | 75.7 | 0.007027482 |  |
| 193 | 000501 | 1315 | T  |  | 0.0026 | 0.000052 | 0.2 |  | 75.9 | 0.019974476 |  |
| 194 | 000501 | 6143 | Π1 |  | 0.0026 | 0.000051 | 0.2 |  | 76.1 | 0.019570105 |  |
| 195 | 000501 | 1155 | T  |  | 0.0026 | 0.000050 | 0.2 |  | 76.3 | 0.019299764 |  |
| 196 | 000501 | 1164 | T  |  | 0.0026 | 0.000050 | 0.2 |  | 76.5 | 0.019085325 |  |
| 197 | 000501 | 1149 | T  |  | 0.0048 | 0.000049 | 0.2 |  | 76.7 | 0.010278708 |  |
| 198 | 000501 | 1342 | T  |  | 0.0048 | 0.000049 | 0.2 |  | 76.9 | 0.010137154 |  |
| 199 | 000501 | 1526 | T  |  | 0.0026 | 0.000048 | 0.2 |  | 77.1 | 0.018571898 |  |

|     |        |      |    |  |        |          |  |     |  |      |  |             |  |
|-----|--------|------|----|--|--------|----------|--|-----|--|------|--|-------------|--|
| 200 | 000501 | 1356 | T  |  | 0.0026 | 0.000048 |  | 0.2 |  | 77.3 |  | 0.018423462 |  |
| 201 | 000501 | 6158 | Π1 |  | 0.0026 | 0.000048 |  | 0.2 |  | 77.5 |  | 0.018337796 |  |
| 202 | 000501 | 1363 | T  |  | 0.0026 | 0.000048 |  | 0.2 |  | 77.7 |  | 0.018323837 |  |
| 203 | 000501 | 1371 | T  |  | 0.0026 | 0.000047 |  | 0.2 |  | 77.9 |  | 0.018242031 |  |
| 204 | 000501 | 1483 | T  |  | 0.0026 | 0.000047 |  | 0.2 |  | 78.1 |  | 0.018235156 |  |
| 205 | 000501 | 1148 | T  |  | 0.0048 | 0.000047 |  | 0.2 |  | 78.3 |  | 0.009864436 |  |
| 206 | 000501 | 1424 | T  |  | 0.0026 | 0.000047 |  | 0.2 |  | 78.4 |  | 0.017912533 |  |
| 207 | 000501 | 1904 | T  |  | 0.0048 | 0.000047 |  | 0.2 |  | 78.6 |  | 0.009714947 |  |
| 208 | 000501 | 1441 | T  |  | 0.0026 | 0.000047 |  | 0.2 |  | 78.8 |  | 0.017895332 |  |
| 209 | 000501 | 1496 | T  |  | 0.0026 | 0.000046 |  | 0.2 |  | 79.0 |  | 0.017876256 |  |
| 210 | 000501 | 1434 | T  |  | 0.0026 | 0.000046 |  | 0.2 |  | 79.2 |  | 0.017873500 |  |
| 211 | 000501 | 1518 | T  |  | 0.0026 | 0.000046 |  | 0.2 |  | 79.4 |  | 0.017730162 |  |
| 212 | 000501 | 1987 | T  |  | 0.0048 | 0.000046 |  | 0.2 |  | 79.6 |  | 0.009564780 |  |
| 213 | 000501 | 1404 | T  |  | 0.0048 | 0.000046 |  | 0.2 |  | 79.8 |  | 0.009543793 |  |
| 214 | 000501 | 1451 | T  |  | 0.0026 | 0.000046 |  | 0.2 |  | 80.0 |  | 0.017578891 |  |
| 215 | 000501 | 1849 | T  |  | 0.0048 | 0.000046 |  | 0.2 |  | 80.1 |  | 0.009536734 |  |
| 216 | 000501 | 1558 | T  |  | 0.0048 | 0.000045 |  | 0.2 |  | 80.3 |  | 0.009461901 |  |
| 217 | 000501 | 1826 | T  |  | 0.0048 | 0.000045 |  | 0.2 |  | 80.5 |  | 0.009438602 |  |
| 218 | 000501 | 1384 | T  |  | 0.0048 | 0.000045 |  | 0.2 |  | 80.7 |  | 0.009426091 |  |
| 219 | 000501 | 1150 | T  |  | 0.0048 | 0.000045 |  | 0.2 |  | 80.9 |  | 0.009411431 |  |
| 220 | 000501 | 1448 | T  |  | 0.0026 | 0.000045 |  | 0.2 |  | 81.1 |  | 0.017209055 |  |
| 221 | 000501 | 1928 | T  |  | 0.0048 | 0.000045 |  | 0.2 |  | 81.2 |  | 0.009338026 |  |
| 222 | 000501 | 1884 | T  |  | 0.0048 | 0.000045 |  | 0.2 |  | 81.4 |  | 0.009335726 |  |
| 223 | 000501 | 1360 | T  |  | 0.0048 | 0.000044 |  | 0.2 |  | 81.6 |  | 0.009284097 |  |
| 224 | 000501 | 1468 | T  |  | 0.0026 | 0.000044 |  | 0.2 |  | 81.8 |  | 0.017095711 |  |
| 225 | 000501 | 1417 | T  |  | 0.0026 | 0.000044 |  | 0.2 |  | 82.0 |  | 0.017080640 |  |
| 226 | 000501 | 1990 | T  |  | 0.0048 | 0.000044 |  | 0.2 |  | 82.2 |  | 0.009252949 |  |
| 227 | 000501 | 1918 | T  |  | 0.0048 | 0.000044 |  | 0.2 |  | 82.3 |  | 0.009157438 |  |
| 228 | 000501 | 1452 | T  |  | 0.0048 | 0.000044 |  | 0.2 |  | 82.5 |  | 0.009140423 |  |
| 229 | 000501 | 1420 | T  |  | 0.0048 | 0.000044 |  | 0.2 |  | 82.7 |  | 0.009137073 |  |
| 230 | 000501 | 1932 | T  |  | 0.0048 | 0.000044 |  | 0.2 |  | 82.9 |  | 0.009123271 |  |
| 231 | 000501 | 1402 | T  |  | 0.0048 | 0.000044 |  | 0.2 |  | 83.1 |  | 0.009115390 |  |
| 232 | 000501 | 1435 | T  |  | 0.0048 | 0.000044 |  | 0.2 |  | 83.2 |  | 0.009100595 |  |
| 233 | 000501 | 1488 | T  |  | 0.0048 | 0.000044 |  | 0.2 |  | 83.4 |  | 0.009090940 |  |
| 234 | 000501 | 1437 | T  |  | 0.0048 | 0.000043 |  | 0.2 |  | 83.6 |  | 0.009076966 |  |
| 235 | 000501 | 1797 | T  |  | 0.0048 | 0.000043 |  | 0.2 |  | 83.8 |  | 0.009067791 |  |
| 236 | 000501 | 1358 | T  |  | 0.0048 | 0.000043 |  | 0.2 |  | 83.9 |  | 0.009066736 |  |
| 237 | 000501 | 1469 | T  |  | 0.0048 | 0.000043 |  | 0.2 |  | 84.1 |  | 0.009054037 |  |
| 238 | 000501 | 1456 | T  |  | 0.0048 | 0.000043 |  | 0.2 |  | 84.3 |  | 0.009035572 |  |
| 239 | 000501 | 1979 | T  |  | 0.0048 | 0.000043 |  | 0.2 |  | 84.5 |  | 0.009005784 |  |
| 240 | 000501 | 1505 | T  |  | 0.0048 | 0.000043 |  | 0.2 |  | 84.6 |  | 0.009005490 |  |
| 241 | 000501 | 1418 | T  |  | 0.0048 | 0.000043 |  | 0.2 |  | 84.8 |  | 0.008971660 |  |
| 242 | 000501 | 1867 | T  |  | 0.0048 | 0.000042 |  | 0.2 |  | 85.0 |  | 0.008866401 |  |
| 243 | 000501 | 1822 | T  |  | 0.0074 | 0.000042 |  | 0.2 |  | 85.2 |  | 0.005744021 |  |
| 244 | 000501 | 1908 | T  |  | 0.0074 | 0.000042 |  | 0.2 |  | 85.3 |  | 0.005720634 |  |
| 245 | 000501 | 1823 | T  |  | 0.0074 | 0.000042 |  | 0.2 |  | 85.5 |  | 0.005703443 |  |
| 246 | 000501 | 1891 | T  |  | 0.0074 | 0.000042 |  | 0.2 |  | 85.7 |  | 0.005626992 |  |
| 247 | 000501 | 1472 | T  |  | 0.0048 | 0.000041 |  | 0.2 |  | 85.9 |  | 0.008659284 |  |
| 248 | 000501 | 1836 | T  |  | 0.0048 | 0.000041 |  | 0.2 |  | 86.0 |  | 0.008657389 |  |
| 249 | 000501 | 1811 | T  |  | 0.0048 | 0.000041 |  | 0.2 |  | 86.2 |  | 0.008619949 |  |
| 250 | 000501 | 1503 | T  |  | 0.0048 | 0.000041 |  | 0.2 |  | 86.4 |  | 0.008608866 |  |
| 251 | 000501 | 1876 | T  |  | 0.0074 | 0.000041 |  | 0.2 |  | 86.5 |  | 0.005535471 |  |
| 252 | 000501 | 1875 | T  |  | 0.0074 | 0.000041 |  | 0.2 |  | 86.7 |  | 0.005522704 |  |
| 253 | 000501 | 1842 | T  |  | 0.0074 | 0.000040 |  | 0.2 |  | 86.9 |  | 0.005417592 |  |
| 254 | 000501 | 1723 | T  |  | 0.0026 | 0.000040 |  | 0.2 |  | 87.0 |  | 0.015308930 |  |
| 255 | 000501 | 1925 | T  |  | 0.0074 | 0.000040 |  | 0.2 |  | 87.2 |  | 0.005347423 |  |
| 256 | 000501 | 6173 | Π1 |  | 0.0026 | 0.000039 |  | 0.2 |  | 87.3 |  | 0.015155783 |  |
| 257 | 000501 | 1773 | T  |  | 0.0026 | 0.000039 |  | 0.2 |  | 87.5 |  | 0.015108617 |  |
| 258 | 000501 | 1676 | T  |  | 0.0026 | 0.000039 |  | 0.2 |  | 87.7 |  | 0.015075115 |  |
| 259 | 000501 | 1710 | T  |  | 0.0026 | 0.000039 |  | 0.2 |  | 87.8 |  | 0.015016710 |  |
| 260 | 000501 | 1776 | T  |  | 0.0026 | 0.000039 |  | 0.2 |  | 88.0 |  | 0.014964502 |  |
| 261 | 000501 | 1711 | T  |  | 0.0026 | 0.000039 |  | 0.2 |  | 88.1 |  | 0.014964262 |  |
| 262 | 000501 | 1678 | T  |  | 0.0026 | 0.000039 |  | 0.2 |  | 88.3 |  | 0.014955493 |  |
| 263 | 000501 | 1728 | T  |  | 0.0026 | 0.000039 |  | 0.2 |  | 88.5 |  | 0.014922044 |  |
| 264 | 000501 | 1639 | T  |  | 0.0026 | 0.000038 |  | 0.2 |  | 88.6 |  | 0.014797644 |  |
| 265 | 000501 | 1701 | T  |  | 0.0026 | 0.000038 |  | 0.2 |  | 88.8 |  | 0.014784148 |  |
| 266 | 000501 | 1636 | T  |  | 0.0026 | 0.000038 |  | 0.2 |  | 88.9 |  | 0.014702815 |  |
| 267 | 000501 | 1599 | T  |  | 0.0026 | 0.000037 |  | 0.2 |  | 89.1 |  | 0.014411945 |  |
| 268 | 000501 | 1749 | T  |  | 0.0048 | 0.000037 |  | 0.2 |  | 89.2 |  | 0.007806793 |  |
| 269 | 000501 | 1584 | T  |  | 0.0026 | 0.000037 |  | 0.2 |  | 89.4 |  | 0.014348598 |  |
| 270 | 000501 | 1578 | T  |  | 0.0026 | 0.000037 |  | 0.2 |  | 89.5 |  | 0.014170694 |  |
| 271 | 000501 | 1714 | T  |  | 0.0048 | 0.000036 |  | 0.1 |  | 89.7 |  | 0.007527628 |  |
| 272 | 000501 | 1679 | T  |  | 0.0048 | 0.000036 |  | 0.1 |  | 89.8 |  | 0.007475134 |  |
| 273 | 000501 | 1731 | T  |  | 0.0048 | 0.000036 |  | 0.1 |  | 90.0 |  | 0.007459670 |  |

|       |        |      |   |  |                             |          |      |      |             |  |
|-------|--------|------|---|--|-----------------------------|----------|------|------|-------------|--|
| 274   | 000501 | 1699 | T |  | 0.0048                      | 0.000035 | 0.1  | 90.1 | 0.007326034 |  |
| 275   | 000501 | 1663 | T |  | 0.0048                      | 0.000035 | 0.1  | 90.3 | 0.007292031 |  |
| 276   | 000501 | 1630 | T |  | 0.0048                      | 0.000035 | 0.1  | 90.4 | 0.007258522 |  |
| 277   | 000501 | 1614 | T |  | 0.0048                      | 0.000035 | 0.1  | 90.6 | 0.007219608 |  |
| 278   | 000501 | 1648 | T |  | 0.0048                      | 0.000034 | 0.1  | 90.7 | 0.007143691 |  |
| 279   | 000501 | 1596 | T |  | 0.0048                      | 0.000034 | 0.1  | 90.8 | 0.007112379 |  |
| 280   | 000501 | 1173 | T |  | 0.0026                      | 0.000034 | 0.1  | 91.0 | 0.012985591 |  |
| 281   | 000501 | 1575 | T |  | 0.0048                      | 0.000034 | 0.1  | 91.1 | 0.007038078 |  |
| 282   | 000501 | 1572 | T |  | 0.0048                      | 0.000034 | 0.1  | 91.2 | 0.006995798 |  |
| 283   | 000501 | 1209 | T |  | 0.0026                      | 0.000033 | 0.1  | 91.4 | 0.012511212 |  |
| 284   | 000501 | 1225 | T |  | 0.0026                      | 0.000032 | 0.1  | 91.5 | 0.012133142 |  |
| 285   | 000501 | 1291 | T |  | 0.0026                      | 0.000031 | 0.1  | 91.6 | 0.012006244 |  |
| 286   | 000501 | 1293 | T |  | 0.0026                      | 0.000030 | 0.1  | 91.8 | 0.011585534 |  |
| 287   | 000501 | 1307 | T |  | 0.0026                      | 0.000029 | 0.1  | 91.9 | 0.011320493 |  |
| 288   | 000501 | 1308 | T |  | 0.0026                      | 0.000029 | 0.1  | 92.0 | 0.011224246 |  |
| 289   | 000501 | 1976 | T |  | 0.0048                      | 0.000028 | 0.1  | 92.1 | 0.005905177 |  |
| 290   | 000501 | 1907 | T |  | 0.0048                      | 0.000028 | 0.1  | 92.2 | 0.005811016 |  |
| 291   | 000501 | 1893 | T |  | 0.0048                      | 0.000028 | 0.1  | 92.3 | 0.005750194 |  |
| 292   | 000501 | 1824 | T |  | 0.0048                      | 0.000027 | 0.1  | 92.5 | 0.005731838 |  |
| 293   | 000501 | 1890 | T |  | 0.0048                      | 0.000027 | 0.1  | 92.6 | 0.005634412 |  |
| 294   | 000501 | 1858 | T |  | 0.0048                      | 0.000027 | 0.1  | 92.7 | 0.005632782 |  |
| 295   | 000501 | 1341 | T |  | 0.0026                      | 0.000027 | 0.1  | 92.8 | 0.010324571 |  |
| 296   | 000501 | 1944 | T |  | 0.0048                      | 0.000027 | 0.1  | 92.9 | 0.005594757 |  |
| 297   | 000501 | 1873 | T |  | 0.0048                      | 0.000027 | 0.1  | 93.0 | 0.005544601 |  |
| 298   | 000501 | 1324 | T |  | 0.0026                      | 0.000026 | 0.1  | 93.1 | 0.010192266 |  |
| 299   | 000501 | 1942 | T |  | 0.0048                      | 0.000026 | 0.1  | 93.2 | 0.005505424 |  |
| 300   | 000501 | 1345 | T |  | 0.0026                      | 0.000026 | 0.1  | 93.3 | 0.010049745 |  |
| 301   | 000501 | 1902 | T |  | 0.0026                      | 0.000026 | 0.1  | 93.4 | 0.009975959 |  |
| 302   | 000501 | 1923 | T |  | 0.0048                      | 0.000026 | 0.1  | 93.5 | 0.005406438 |  |
| 303   | 000501 | 1957 | T |  | 0.0048                      | 0.000026 | 0.1  | 93.6 | 0.005377920 |  |
| 304   | 000501 | 1856 | T |  | 0.0048                      | 0.000026 | 0.1  | 93.7 | 0.005372074 |  |
| 305   | 000501 | 1940 | T |  | 0.0048                      | 0.000026 | 0.1  | 93.9 | 0.005359386 |  |
| 306   | 000501 | 1808 | T |  | 0.0048                      | 0.000025 | 0.1  | 94.0 | 0.005314269 |  |
| 307   | 000501 | 1926 | T |  | 0.0048                      | 0.000025 | 0.1  | 94.1 | 0.005242283 |  |
| 308   | 000501 | 1151 | T |  | 0.0026                      | 0.000025 | 0.1  | 94.2 | 0.009627673 |  |
| 309   | 000501 | 1401 | T |  | 0.0026                      | 0.000025 | 0.1  | 94.3 | 0.009609920 |  |
| 310   | 000501 | 1931 | T |  | 0.0026                      | 0.000025 | 0.1  | 94.4 | 0.009597365 |  |
| 311   | 000501 | 1968 | T |  | 0.0026                      | 0.000025 | 0.1  | 94.5 | 0.009562785 |  |
| 312   | 000501 | 1805 | T |  | 0.0048                      | 0.000025 | 0.1  | 94.6 | 0.005168419 |  |
| 313   | 000501 | 1554 | T |  | 0.0026                      | 0.000025 | 0.1  | 94.7 | 0.009472075 |  |
| 314   | 000501 | 1783 | T |  | 0.0048                      | 0.000024 | 0.1  | 94.8 | 0.005101273 |  |
| 315   | 000501 | 1405 | T |  | 0.0026                      | 0.000024 | 0.1  | 94.9 | 0.009364628 |  |
| 316   | 000501 | 1882 | T |  | 0.0026                      | 0.000024 | 0.1  | 95.0 | 0.009320941 |  |
| 317   | 000501 | 1403 | T |  | 0.0026                      | 0.000024 | 0.1  | 95.1 | 0.009199036 |  |
|       |        |      |   |  | В сумме =                   | 0.023247 | 95.1 |      |             |  |
|       |        |      |   |  | Суммарный вклад остальных = | 0.001206 | 4.9  |      |             |  |
| ~~~~~ |        |      |   |  |                             |          |      |      |             |  |

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:04

Группа суммации :\_\_05=0303 Аммиак (32)

1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 299

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 6.0(U<sub>мр</sub>) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= -5746.0 м, Y= -3532.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.06857 доли ПДК |

Достигается при опасном направлении 329 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 383. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип  | Выброс     | Вклад         | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |             |
|------|-------------|------|------------|---------------|----------|--------|--------------|-------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | ---  | М- (Мг) -- | -С [доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ----   |             |
| 1    | 000501      | 1478 | T          | 0.0074        | 0.000953 | 1.4    | 1.4          | 0.128905803 |

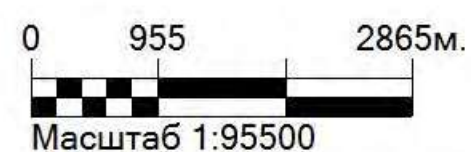
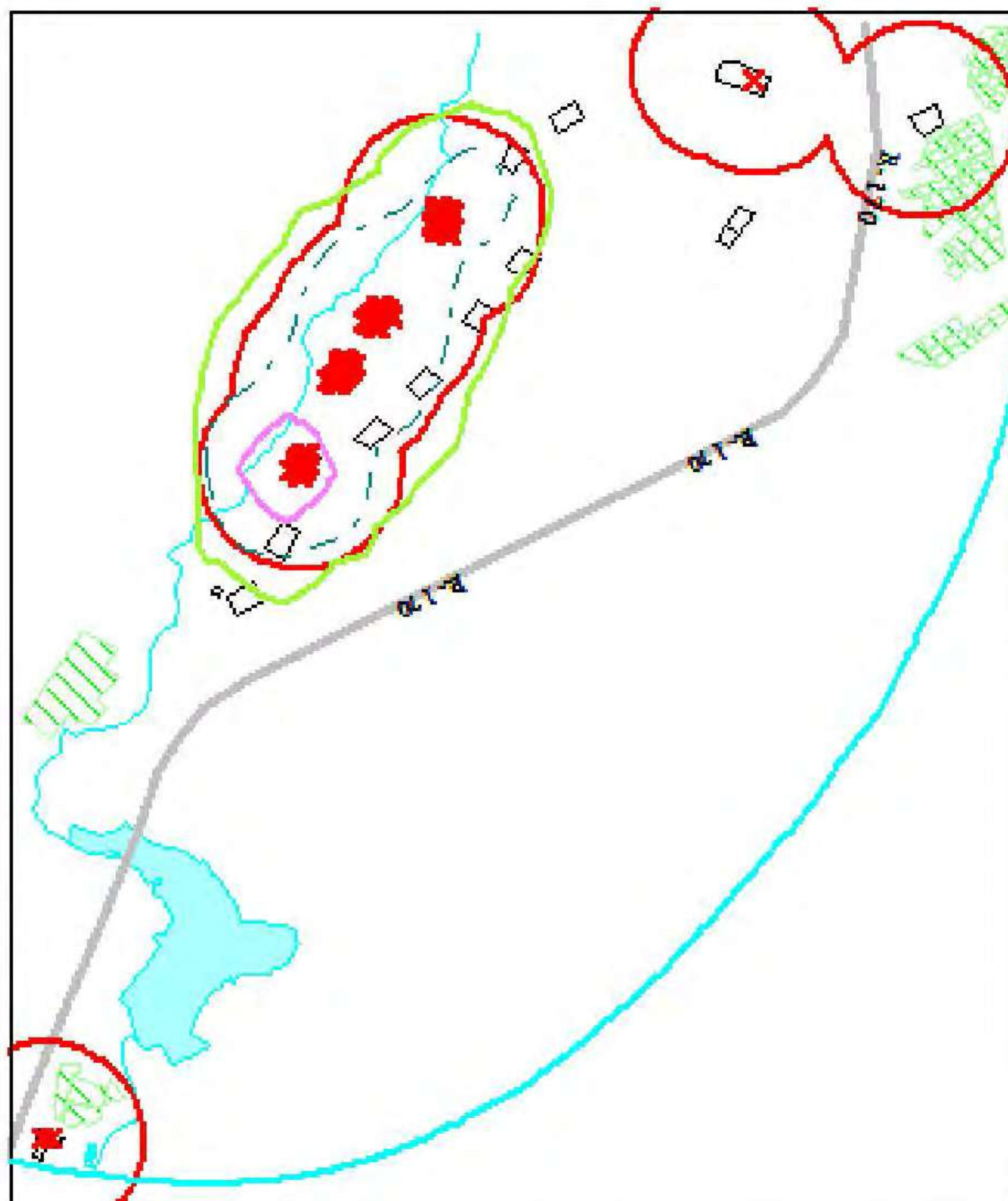
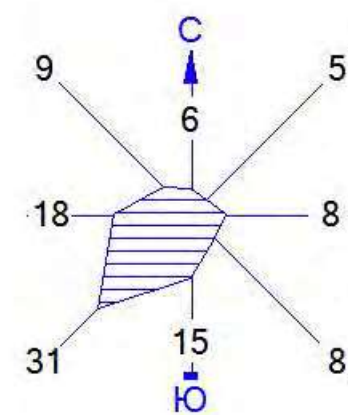
|  |    |        |      |   |  |        |  |          |  |     |  |      |  |             |  |
|--|----|--------|------|---|--|--------|--|----------|--|-----|--|------|--|-------------|--|
|  | 2  | 000501 | 1432 | T |  | 0.0074 |  | 0.000943 |  | 1.4 |  | 2.8  |  | 0.127555773 |  |
|  | 3  | 000501 | 1546 | T |  | 0.0074 |  | 0.000931 |  | 1.4 |  | 4.1  |  | 0.125937045 |  |
|  | 4  | 000501 | 1502 | T |  | 0.0074 |  | 0.000925 |  | 1.3 |  | 5.5  |  | 0.125097767 |  |
|  | 5  | 000501 | 1425 | T |  | 0.0074 |  | 0.000917 |  | 1.3 |  | 6.8  |  | 0.124133028 |  |
|  | 6  | 000501 | 1433 | T |  | 0.0074 |  | 0.000915 |  | 1.3 |  | 8.1  |  | 0.123772725 |  |
|  | 7  | 000501 | 1467 | T |  | 0.0074 |  | 0.000910 |  | 1.3 |  | 9.5  |  | 0.123166442 |  |
|  | 8  | 000501 | 1464 | T |  | 0.0074 |  | 0.000904 |  | 1.3 |  | 10.8 |  | 0.122379646 |  |
|  | 9  | 000501 | 1514 | T |  | 0.0074 |  | 0.000904 |  | 1.3 |  | 12.1 |  | 0.122324437 |  |
|  | 10 | 000501 | 1457 | T |  | 0.0074 |  | 0.000900 |  | 1.3 |  | 13.4 |  | 0.121831171 |  |
|  | 11 | 000501 | 1484 | T |  | 0.0074 |  | 0.000900 |  | 1.3 |  | 14.7 |  | 0.121810779 |  |
|  | 12 | 000501 | 1494 | T |  | 0.0074 |  | 0.000899 |  | 1.3 |  | 16.0 |  | 0.121667624 |  |
|  | 13 | 000501 | 1443 | T |  | 0.0074 |  | 0.000898 |  | 1.3 |  | 17.4 |  | 0.121559709 |  |
|  | 14 | 000501 | 1398 | T |  | 0.0074 |  | 0.000895 |  | 1.3 |  | 18.7 |  | 0.121102460 |  |
|  | 15 | 000501 | 1501 | T |  | 0.0074 |  | 0.000886 |  | 1.3 |  | 20.0 |  | 0.119945668 |  |
|  | 16 | 000501 | 1512 | T |  | 0.0074 |  | 0.000886 |  | 1.3 |  | 21.2 |  | 0.119860791 |  |
|  | 17 | 000501 | 1527 | T |  | 0.0074 |  | 0.000866 |  | 1.3 |  | 22.5 |  | 0.117178328 |  |
|  | 18 | 000501 | 1408 | T |  | 0.0074 |  | 0.000857 |  | 1.3 |  | 23.8 |  | 0.116017081 |  |
|  | 19 | 000501 | 1449 | T |  | 0.0074 |  | 0.000839 |  | 1.2 |  | 25.0 |  | 0.113561533 |  |
|  | 20 | 000501 | 1493 | T |  | 0.0074 |  | 0.000836 |  | 1.2 |  | 26.2 |  | 0.113100767 |  |
|  | 21 | 000501 | 1564 | T |  | 0.0074 |  | 0.000834 |  | 1.2 |  | 27.4 |  | 0.112887651 |  |
|  | 22 | 000501 | 1442 | T |  | 0.0074 |  | 0.000833 |  | 1.2 |  | 28.6 |  | 0.112758376 |  |
|  | 23 | 000501 | 1547 | T |  | 0.0074 |  | 0.000825 |  | 1.2 |  | 29.8 |  | 0.111641400 |  |
|  | 24 | 000501 | 1475 | T |  | 0.0074 |  | 0.000820 |  | 1.2 |  | 31.0 |  | 0.110990264 |  |
|  | 25 | 000501 | 1466 | T |  | 0.0074 |  | 0.000820 |  | 1.2 |  | 32.2 |  | 0.110954255 |  |
|  | 26 | 000501 | 1497 | T |  | 0.0074 |  | 0.000814 |  | 1.2 |  | 33.4 |  | 0.110076532 |  |
|  | 27 | 000501 | 1563 | T |  | 0.0074 |  | 0.000809 |  | 1.2 |  | 34.6 |  | 0.109441966 |  |
|  | 28 | 000501 | 1492 | T |  | 0.0074 |  | 0.000805 |  | 1.2 |  | 35.8 |  | 0.108894639 |  |
|  | 29 | 000501 | 1463 | T |  | 0.0074 |  | 0.000800 |  | 1.2 |  | 36.9 |  | 0.108216830 |  |
|  | 30 | 000501 | 1406 | T |  | 0.0074 |  | 0.000799 |  | 1.2 |  | 38.1 |  | 0.108147576 |  |
|  | 31 | 000501 | 1548 | T |  | 0.0074 |  | 0.000791 |  | 1.2 |  | 39.3 |  | 0.107028440 |  |
|  | 32 | 000501 | 1396 | T |  | 0.0074 |  | 0.000748 |  | 1.1 |  | 40.3 |  | 0.101218656 |  |
|  | 33 | 000501 | 1407 | T |  | 0.0074 |  | 0.000744 |  | 1.1 |  | 41.4 |  | 0.100729927 |  |
|  | 34 | 000501 | 1390 | T |  | 0.0074 |  | 0.000730 |  | 1.1 |  | 42.5 |  | 0.098768421 |  |
|  | 35 | 000501 | 1440 | T |  | 0.0048 |  | 0.000611 |  | 0.9 |  | 43.4 |  | 0.127582923 |  |
|  | 36 | 000501 | 1423 | T |  | 0.0048 |  | 0.000604 |  | 0.9 |  | 44.3 |  | 0.126093566 |  |
|  | 37 | 000501 | 1372 | T |  | 0.0074 |  | 0.000593 |  | 0.9 |  | 45.1 |  | 0.080171168 |  |
|  | 38 | 000501 | 1485 | T |  | 0.0048 |  | 0.000592 |  | 0.9 |  | 46.0 |  | 0.123568900 |  |
|  | 39 | 000501 | 1474 | T |  | 0.0048 |  | 0.000592 |  | 0.9 |  | 46.9 |  | 0.123524621 |  |
|  | 40 | 000501 | 1444 | T |  | 0.0048 |  | 0.000585 |  | 0.9 |  | 47.7 |  | 0.122064121 |  |
|  | 41 | 000501 | 1399 | T |  | 0.0048 |  | 0.000583 |  | 0.8 |  | 48.6 |  | 0.121624380 |  |
|  | 42 | 000501 | 1513 | T |  | 0.0048 |  | 0.000581 |  | 0.8 |  | 49.4 |  | 0.121218391 |  |
|  | 43 | 000501 | 1476 | T |  | 0.0048 |  | 0.000578 |  | 0.8 |  | 50.2 |  | 0.120566994 |  |
|  | 44 | 000501 | 1365 | T |  | 0.0074 |  | 0.000574 |  | 0.8 |  | 51.1 |  | 0.077618413 |  |
|  | 45 | 000501 | 1491 | T |  | 0.0048 |  | 0.000550 |  | 0.8 |  | 51.9 |  | 0.114746742 |  |
|  | 46 | 000501 | 1479 | T |  | 0.0048 |  | 0.000534 |  | 0.8 |  | 52.7 |  | 0.111435406 |  |
|  | 47 | 000501 | 1409 | T |  | 0.0048 |  | 0.000531 |  | 0.8 |  | 53.4 |  | 0.110745870 |  |
|  | 48 | 000501 | 1525 | T |  | 0.0048 |  | 0.000525 |  | 0.8 |  | 54.2 |  | 0.109576128 |  |
|  | 49 | 000501 | 1498 | T |  | 0.0048 |  | 0.000520 |  | 0.8 |  | 55.0 |  | 0.108522326 |  |
|  | 50 | 000501 | 1519 | T |  | 0.0048 |  | 0.000516 |  | 0.8 |  | 55.7 |  | 0.107647359 |  |
|  | 51 | 000501 | 1542 | T |  | 0.0048 |  | 0.000514 |  | 0.7 |  | 56.5 |  | 0.107351355 |  |
|  | 52 | 000501 | 1565 | T |  | 0.0048 |  | 0.000514 |  | 0.7 |  | 57.2 |  | 0.107309788 |  |
|  | 53 | 000501 | 1453 | T |  | 0.0074 |  | 0.000472 |  | 0.7 |  | 57.9 |  | 0.063799337 |  |
|  | 54 | 000501 | 1439 | T |  | 0.0074 |  | 0.000471 |  | 0.7 |  | 58.6 |  | 0.063766025 |  |
|  | 55 | 000501 | 1506 | T |  | 0.0074 |  | 0.000461 |  | 0.7 |  | 59.3 |  | 0.062314764 |  |
|  | 56 | 000501 | 1471 | T |  | 0.0074 |  | 0.000459 |  | 0.7 |  | 59.9 |  | 0.062066656 |  |
|  | 57 | 000501 | 1454 | T |  | 0.0074 |  | 0.000437 |  | 0.6 |  | 60.6 |  | 0.059170809 |  |
|  | 58 | 000501 | 1557 | T |  | 0.0074 |  | 0.000414 |  | 0.6 |  | 61.2 |  | 0.056033418 |  |
|  | 59 | 000501 | 1556 | T |  | 0.0074 |  | 0.000412 |  | 0.6 |  | 61.8 |  | 0.055707499 |  |
|  | 60 | 000501 | 1541 | T |  | 0.0074 |  | 0.000402 |  | 0.6 |  | 62.4 |  | 0.054355729 |  |
|  | 61 | 000501 | 1555 | T |  | 0.0074 |  | 0.000395 |  | 0.6 |  | 62.9 |  | 0.053497802 |  |
|  | 62 | 000501 | 1373 | T |  | 0.0048 |  | 0.000392 |  | 0.6 |  | 63.5 |  | 0.081844740 |  |
|  | 63 | 000501 | 1364 | T |  | 0.0048 |  | 0.000373 |  | 0.5 |  | 64.0 |  | 0.077899612 |  |
|  | 64 | 000501 | 1385 | T |  | 0.0074 |  | 0.000332 |  | 0.5 |  | 64.5 |  | 0.044962924 |  |
|  | 65 | 000501 | 1441 | T |  | 0.0026 |  | 0.000325 |  | 0.5 |  | 65.0 |  | 0.125034094 |  |
|  | 66 | 000501 | 1424 | T |  | 0.0026 |  | 0.000323 |  | 0.5 |  | 65.5 |  | 0.124294862 |  |
|  | 67 | 000501 | 1386 | T |  | 0.0074 |  | 0.000322 |  | 0.5 |  | 65.9 |  | 0.043559622 |  |
|  | 68 | 000501 | 1609 | T |  | 0.0074 |  | 0.000319 |  | 0.5 |  | 66.4 |  | 0.043125447 |  |
|  | 69 | 000501 | 1434 | T |  | 0.0026 |  | 0.000317 |  | 0.5 |  | 66.9 |  | 0.122089773 |  |
|  | 70 | 000501 | 1640 | T |  | 0.0074 |  | 0.000314 |  | 0.5 |  | 67.3 |  | 0.042531595 |  |
|  | 71 | 000501 | 1602 | T |  | 0.0074 |  | 0.000309 |  | 0.5 |  | 67.8 |  | 0.041839723 |  |
|  | 72 | 000501 | 1488 | T |  | 0.0048 |  | 0.000308 |  | 0.4 |  | 68.2 |  | 0.064212985 |  |
|  | 73 | 000501 | 1603 | T |  | 0.0074 |  | 0.000307 |  | 0.4 |  | 68.7 |  | 0.041560750 |  |
|  | 74 | 000501 | 1451 | T |  | 0.0026 |  | 0.000306 |  | 0.4 |  | 69.1 |  | 0.117860228 |  |
|  | 75 | 000501 | 1452 | T |  | 0.0048 |  | 0.000306 |  | 0.4 |  | 69.6 |  | 0.063897617 |  |

|     |        |      |    |  |        |          |     |      |             |  |
|-----|--------|------|----|--|--------|----------|-----|------|-------------|--|
| 76  | 000501 | 1496 | T  |  | 0.0026 | 0.000306 | 0.4 | 70.0 | 0.117588229 |  |
| 77  | 000501 | 1456 | T  |  | 0.0048 | 0.000304 | 0.4 | 70.5 | 0.063518107 |  |
| 78  | 000501 | 1420 | T  |  | 0.0048 | 0.000301 | 0.4 | 70.9 | 0.062907748 |  |
| 79  | 000501 | 1483 | T  |  | 0.0026 | 0.000300 | 0.4 | 71.3 | 0.115286015 |  |
| 80  | 000501 | 1518 | T  |  | 0.0026 | 0.000300 | 0.4 | 71.8 | 0.115218557 |  |
| 81  | 000501 | 1437 | T  |  | 0.0048 | 0.000294 | 0.4 | 72.2 | 0.061399449 |  |
| 82  | 000501 | 1526 | T  |  | 0.0026 | 0.000294 | 0.4 | 72.6 | 0.112985834 |  |
| 83  | 000501 | 1469 | T  |  | 0.0048 | 0.000293 | 0.4 | 73.1 | 0.061111346 |  |
| 84  | 000501 | 1435 | T  |  | 0.0048 | 0.000293 | 0.4 | 73.5 | 0.061096784 |  |
| 85  | 000501 | 1361 | T  |  | 0.0074 | 0.000290 | 0.4 | 73.9 | 0.039278720 |  |
| 86  | 000501 | 1402 | T  |  | 0.0048 | 0.000290 | 0.4 | 74.3 | 0.060481049 |  |
| 87  | 000501 | 1418 | T  |  | 0.0048 | 0.000289 | 0.4 | 74.8 | 0.060398035 |  |
| 88  | 000501 | 1417 | T  |  | 0.0026 | 0.000289 | 0.4 | 75.2 | 0.111176699 |  |
| 89  | 000501 | 1448 | T  |  | 0.0026 | 0.000286 | 0.4 | 75.6 | 0.109953746 |  |
| 90  | 000501 | 1505 | T  |  | 0.0048 | 0.000286 | 0.4 | 76.0 | 0.059621368 |  |
| 91  | 000501 | 1608 | T  |  | 0.0074 | 0.000283 | 0.4 | 76.4 | 0.038327441 |  |
| 92  | 000501 | 1468 | T  |  | 0.0026 | 0.000280 | 0.4 | 76.8 | 0.107709415 |  |
| 93  | 000501 | 1404 | T  |  | 0.0048 | 0.000279 | 0.4 | 77.2 | 0.058201376 |  |
| 94  | 000501 | 1558 | T  |  | 0.0048 | 0.000276 | 0.4 | 77.6 | 0.057688314 |  |
| 95  | 000501 | 1472 | T  |  | 0.0048 | 0.000264 | 0.4 | 78.0 | 0.055050362 |  |
| 96  | 000501 | 1503 | T  |  | 0.0048 | 0.000262 | 0.4 | 78.4 | 0.054648783 |  |
| 97  | 000501 | 1358 | T  |  | 0.0048 | 0.000242 | 0.4 | 78.8 | 0.050470240 |  |
| 98  | 000501 | 1384 | T  |  | 0.0048 | 0.000231 | 0.3 | 79.1 | 0.048117511 |  |
| 99  | 000501 | 1660 | T  |  | 0.0074 | 0.000224 | 0.3 | 79.4 | 0.030323483 |  |
| 100 | 000501 | 1746 | T  |  | 0.0048 | 0.000222 | 0.3 | 79.7 | 0.046362776 |  |
| 101 | 000501 | 1616 | T  |  | 0.0048 | 0.000220 | 0.3 | 80.1 | 0.045966785 |  |
| 102 | 000501 | 1581 | T  |  | 0.0074 | 0.000217 | 0.3 | 80.4 | 0.029425256 |  |
| 103 | 000501 | 1659 | T  |  | 0.0074 | 0.000216 | 0.3 | 80.7 | 0.029245781 |  |
| 104 | 000501 | 1363 | T  |  | 0.0026 | 0.000215 | 0.3 | 81.0 | 0.082589835 |  |
| 105 | 000501 | 1658 | T  |  | 0.0074 | 0.000210 | 0.3 | 81.3 | 0.028365066 |  |
| 106 | 000501 | 6158 | Π1 |  | 0.0026 | 0.000207 | 0.3 | 81.6 | 0.079540655 |  |
| 107 | 000501 | 1604 | T  |  | 0.0048 | 0.000203 | 0.3 | 81.9 | 0.042314280 |  |
| 108 | 000501 | 1371 | T  |  | 0.0026 | 0.000202 | 0.3 | 82.2 | 0.077708527 |  |
| 109 | 000501 | 1726 | T  |  | 0.0074 | 0.000200 | 0.3 | 82.5 | 0.027089892 |  |
| 110 | 000501 | 1646 | T  |  | 0.0074 | 0.000200 | 0.3 | 82.8 | 0.027046103 |  |
| 111 | 000501 | 1612 | T  |  | 0.0074 | 0.000196 | 0.3 | 83.1 | 0.026566831 |  |
| 112 | 000501 | 1677 | T  |  | 0.0048 | 0.000196 | 0.3 | 83.4 | 0.040871989 |  |
| 113 | 000501 | 1725 | T  |  | 0.0074 | 0.000194 | 0.3 | 83.6 | 0.026219869 |  |
| 114 | 000501 | 1360 | T  |  | 0.0048 | 0.000194 | 0.3 | 83.9 | 0.040411931 |  |
| 115 | 000501 | 1622 | T  |  | 0.0074 | 0.000191 | 0.3 | 84.2 | 0.025849381 |  |
| 116 | 000501 | 1686 | T  |  | 0.0074 | 0.000191 | 0.3 | 84.5 | 0.025783189 |  |
| 117 | 000501 | 1585 | T  |  | 0.0074 | 0.000190 | 0.3 | 84.8 | 0.025764041 |  |
| 118 | 000501 | 1637 | T  |  | 0.0048 | 0.000189 | 0.3 | 85.0 | 0.039369054 |  |
| 119 | 000501 | 1600 | T  |  | 0.0048 | 0.000183 | 0.3 | 85.3 | 0.038248289 |  |
| 120 | 000501 | 1667 | T  |  | 0.0048 | 0.000181 | 0.3 | 85.6 | 0.037734043 |  |
| 121 | 000501 | 1621 | T  |  | 0.0074 | 0.000180 | 0.3 | 85.8 | 0.024362963 |  |
| 122 | 000501 | 1422 | T  |  | 0.0026 | 0.000168 | 0.2 | 86.1 | 0.064670473 |  |
| 123 | 000501 | 1595 | T  |  | 0.0074 | 0.000168 | 0.2 | 86.3 | 0.022719055 |  |
| 124 | 000501 | 1716 | T  |  | 0.0074 | 0.000167 | 0.2 | 86.6 | 0.022610260 |  |
| 125 | 000501 | 1633 | T  |  | 0.0048 | 0.000166 | 0.2 | 86.8 | 0.034685943 |  |
| 126 | 000501 | 1473 | T  |  | 0.0026 | 0.000163 | 0.2 | 87.0 | 0.062606961 |  |
| 127 | 000501 | 1487 | T  |  | 0.0026 | 0.000162 | 0.2 | 87.3 | 0.062363781 |  |
| 128 | 000501 | 1712 | T  |  | 0.0048 | 0.000160 | 0.2 | 87.5 | 0.033338919 |  |
| 129 | 000501 | 1666 | T  |  | 0.0074 | 0.000159 | 0.2 | 87.7 | 0.021450620 |  |
| 130 | 000501 | 1438 | T  |  | 0.0026 | 0.000156 | 0.2 | 88.0 | 0.059937093 |  |
| 131 | 000501 | 1735 | T  |  | 0.0048 | 0.000154 | 0.2 | 88.2 | 0.032177776 |  |
| 132 | 000501 | 1436 | T  |  | 0.0026 | 0.000153 | 0.2 | 88.4 | 0.058815539 |  |
| 133 | 000501 | 1524 | T  |  | 0.0026 | 0.000152 | 0.2 | 88.6 | 0.058597345 |  |
| 134 | 000501 | 1523 | T  |  | 0.0026 | 0.000152 | 0.2 | 88.9 | 0.058410447 |  |
| 135 | 000501 | 1520 | T  |  | 0.0026 | 0.000152 | 0.2 | 89.1 | 0.058390684 |  |
| 136 | 000501 | 1774 | T  |  | 0.0074 | 0.000152 | 0.2 | 89.3 | 0.020538149 |  |
| 137 | 000501 | 1661 | T  |  | 0.0048 | 0.000151 | 0.2 | 89.5 | 0.031621106 |  |
| 138 | 000501 | 1504 | T  |  | 0.0026 | 0.000151 | 0.2 | 89.7 | 0.058095045 |  |
| 139 | 000501 | 1486 | T  |  | 0.0026 | 0.000151 | 0.2 | 90.0 | 0.057887334 |  |
| 140 | 000501 | 1537 | T  |  | 0.0026 | 0.000146 | 0.2 | 90.2 | 0.056301098 |  |
| 141 | 000501 | 1419 | T  |  | 0.0026 | 0.000144 | 0.2 | 90.4 | 0.055401448 |  |
| 142 | 000501 | 1470 | T  |  | 0.0026 | 0.000143 | 0.2 | 90.6 | 0.054967217 |  |
| 143 | 000501 | 1455 | T  |  | 0.0026 | 0.000142 | 0.2 | 90.8 | 0.054766525 |  |
| 144 | 000501 | 1579 | T  |  | 0.0048 | 0.000140 | 0.2 | 91.0 | 0.029163755 |  |
| 145 | 000501 | 1490 | T  |  | 0.0026 | 0.000139 | 0.2 | 91.2 | 0.053542458 |  |
| 146 | 000501 | 1554 | T  |  | 0.0026 | 0.000137 | 0.2 | 91.4 | 0.052563738 |  |
| 147 | 000501 | 1540 | T  |  | 0.0026 | 0.000135 | 0.2 | 91.6 | 0.051761784 |  |
| 148 | 000501 | 1614 | T  |  | 0.0048 | 0.000134 | 0.2 | 91.8 | 0.027950261 |  |
| 149 | 000501 | 1629 | T  |  | 0.0074 | 0.000131 | 0.2 | 92.0 | 0.017726609 |  |

|     |        |      |    |  |                             |  |          |  |      |  |      |  |             |  |
|-----|--------|------|----|--|-----------------------------|--|----------|--|------|--|------|--|-------------|--|
| 150 | 000501 | 1623 | T  |  | 0.0048                      |  | 0.000130 |  | 0.2  |  | 92.2 |  | 0.027046485 |  |
| 151 | 000501 | 1734 | T  |  | 0.0074                      |  | 0.000129 |  | 0.2  |  | 92.4 |  | 0.017486587 |  |
| 152 | 000501 | 1723 | T  |  | 0.0026                      |  | 0.000129 |  | 0.2  |  | 92.6 |  | 0.049686085 |  |
| 153 | 000501 | 1683 | T  |  | 0.0074                      |  | 0.000128 |  | 0.2  |  | 92.7 |  | 0.017302541 |  |
| 154 | 000501 | 1405 | T  |  | 0.0026                      |  | 0.000124 |  | 0.2  |  | 92.9 |  | 0.047846299 |  |
| 155 | 000501 | 1775 | T  |  | 0.0048                      |  | 0.000122 |  | 0.2  |  | 93.1 |  | 0.025380198 |  |
| 156 | 000501 | 1401 | T  |  | 0.0026                      |  | 0.000120 |  | 0.2  |  | 93.3 |  | 0.046055898 |  |
| 157 | 000501 | 1403 | T  |  | 0.0026                      |  | 0.000120 |  | 0.2  |  | 93.5 |  | 0.046040531 |  |
| 158 | 000501 | 1749 | T  |  | 0.0048                      |  | 0.000119 |  | 0.2  |  | 93.6 |  | 0.024786659 |  |
| 159 | 000501 | 1687 | T  |  | 0.0048                      |  | 0.000117 |  | 0.2  |  | 93.8 |  | 0.024391953 |  |
| 160 | 000501 | 1688 | T  |  | 0.0048                      |  | 0.000115 |  | 0.2  |  | 94.0 |  | 0.024109961 |  |
| 161 | 000501 | 6173 | П1 |  | 0.0026                      |  | 0.000115 |  | 0.2  |  | 94.1 |  | 0.044384941 |  |
| 162 | 000501 | 1689 | T  |  | 0.0048                      |  | 0.000114 |  | 0.2  |  | 94.3 |  | 0.023888063 |  |
| 163 | 000501 | 1717 | T  |  | 0.0074                      |  | 0.000114 |  | 0.2  |  | 94.5 |  | 0.015382598 |  |
| 164 | 000501 | 1676 | T  |  | 0.0026                      |  | 0.000111 |  | 0.2  |  | 94.6 |  | 0.042557411 |  |
| 165 | 000501 | 1690 | T  |  | 0.0048                      |  | 0.000107 |  | 0.2  |  | 94.8 |  | 0.022409843 |  |
| 166 | 000501 | 1571 | T  |  | 0.0074                      |  | 0.000107 |  | 0.2  |  | 94.9 |  | 0.014497444 |  |
| 167 | 000501 | 1639 | T  |  | 0.0026                      |  | 0.000107 |  | 0.2  |  | 95.1 |  | 0.041190337 |  |
|     |        |      |    |  | В сумме =                   |  | 0.065214 |  | 95.1 |  |      |  |             |  |
|     |        |      |    |  | Суммарный вклад остальных = |  | 0.003360 |  | 4.9  |  |      |  |             |  |

~~~~~

Город : 007 г. Макинск
 Объект : 0005 МПФ экспл расчет Вар.№ 6
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 _05 0303+1325



Изолинии в долях ПДК

- 0.0064 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.287 ПДК

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.5454463 ПДК достигается в точке $x = -7008$ $y = -3759$
 При опасном направлении 65° и опасной скорости ветра 0.67 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 11000 м, высота 13000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 12×14

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город : 007 г. Макинск.

Объект : 0005 МПФ экспл расчет.

Вер.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:04

Группа суммации : 06=1071 Гидроксibenзол (155)

1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди
Выброс														
<Об~П~<Ис>	~~~	~м~	~м~	~м/с~	~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~	~~
~~~Г/с~~														
000501 1148 Т		3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6852	-3803				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1149 Т		3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6865	-3797				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1150 Т		3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6847	-3823				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1152 Т		3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6857	-3813				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1154 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6852	-3816				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1156 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6863	-3811				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1160 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6860	-3813				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1172 Т		3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6962	-3733				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1174 Т		3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6952	-3750				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1176 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6952	-3732				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1177 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6953	-3733				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1191 Т		3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3718				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1192 Т		3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3717				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1194 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6917	-3718				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1195 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6918	-3723				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1205 Т		3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6903	-3654				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1207 Т		3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6899	-3673				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1210 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6896	-3673				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1212 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6887	-3678				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1218 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6871	-3681				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1220 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6863	-3684				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1222 Т		3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6877	-3620				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1223 Т		3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6880	-3633				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1224 Т		3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6868	-3640				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1226 Т		3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6859	-3648				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1233 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6851	-3651				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1236 Т		1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6801	-3597				1.0	1.000	0
0.0000119														
000501 1242 Т		3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6853	-3622				1.0	1.000	0
0.0000119														

000501 1249 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6850	-3624	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1250 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6845	-3626	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1262 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6840	-3601	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1263 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6835	-3591	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1268 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6839	-3600	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1269 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6826	-3597	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1287 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6832	-3601	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1292 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6805	-3564	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1294 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6807	-3571	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1302 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6793	-3563	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1314 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6849	-3725	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1316 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6852	-3746	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1321 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6833	-3741	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1322 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6837	-3749	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1323 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6838	-3753	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1337 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6827	-3711	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1338 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6809	-3712	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1339 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6810	-3715	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1342 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6810	-3719	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1346 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6809	-3730	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1348 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6797	-3673	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1349 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6788	-3681	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1350 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6792	-3691	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1357 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6761	-3682	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1358 T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6474	-2680	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1360 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6544	-2759	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1361 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6551	-2766	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1364 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6551	-2770	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1365 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6556	-2763	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1372 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6537	-2777	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1373 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6535	-2766	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1384 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6481	-2747	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1385 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6497	-2777	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1386 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6520	-2749	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1390 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6446	-2810	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1396 T	0.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6458	-2745	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1398 T	0.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6367	-2693	1.0 1.000 0
0.0000119								

000501 1399 T	0.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6366	-2705	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1402 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6352	-2639	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1404 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6394	-2771	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1406 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6437	-2675	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1407 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6467	-2719	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1408 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6361	-2586	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1409 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6418	-2618	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1418 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2595	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1420 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6320	-2649	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1423 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6285	-2627	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1425 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6299	-2618	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1432 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6294	-2646	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1433 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6318	-2630	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1435 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6339	-2634	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1437 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6328	-2627	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1439 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2658	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1440 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6308	-2660	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1442 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6365	-2548	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1443 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6344	-2637	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1444 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6355	-2669	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1449 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6407	-2669	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1452 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6309	-2656	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1453 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6306	-2651	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1454 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6384	-2684	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1456 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6281	-2628	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1457 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2630	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1463 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6425	-2571	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1464 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6321	-2618	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1466 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6383	-2543	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1467 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6302	-2611	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1469 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6327	-2620	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1471 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2611	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1472 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6400	-2564	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1474 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6325	-2635	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1475 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6404	-2578	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1476 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6334	-2611	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1478 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6318	-2691	1.0 1.000 0
0.0000119								

000501 1479 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6419	-2667	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1484 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6330	-2621	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1485 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2653	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1488 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2646	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1491 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6398	-2653	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1492 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6433	-2646	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1493 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6381	-2572	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1494 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6346	-2642	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1497 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6386	-2534	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1498 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6430	-2599	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1501 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2607	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1502 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6264	-2611	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1503 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6404	-2558	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1505 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6346	-2609	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1506 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2630	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1512 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2606	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1513 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6353	-2649	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1514 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6330	-2627	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1519 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6426	-2560	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1525 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6428	-2634	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1527 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6335	-2574	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1541 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6433	-2710	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1542 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6420	-2791	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1546 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6347	-2730	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1547 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6418	-2687	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1548 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6433	-2744	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1555 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6441	-2710	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1556 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2755	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1557 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2731	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1558 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6401	-2739	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1563 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6425	-2729	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1564 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6406	-2754	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1565 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6424	-2777	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1571 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5973	-1939	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1572 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5985	-1940	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1575 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-1988	1.0 1.000 0
0.0000119								
000501 1579 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6027	-1985	1.0 1.000 0
0.0000119								

000501 1581 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6014	-2006	1.0	1.000	0
000501 1585 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5986	-1976	1.0	1.000	0
000501 1595 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6085	-2044	1.0	1.000	0
000501 1596 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2012	1.0	1.000	0
000501 1600 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6075	-2067	1.0	1.000	0
000501 1602 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6106	-2082	1.0	1.000	0
000501 1603 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6108	-2077	1.0	1.000	0
000501 1604 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6116	-2079	1.0	1.000	0
000501 1608 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6074	-2069	1.0	1.000	0
000501 1609 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6101	-2101	1.0	1.000	0
000501 1612 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6121	-2101	1.0	1.000	0
000501 1614 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6141	-2109	1.0	1.000	0
000501 1616 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6125	-2112	1.0	1.000	0
000501 1621 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5979	-1957	1.0	1.000	0
000501 1622 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5990	-1972	1.0	1.000	0
000501 1623 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6010	-1968	1.0	1.000	0
000501 1629 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6007	-2015	1.0	1.000	0
000501 1630 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6018	-2026	1.0	1.000	0
000501 1633 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6052	-2043	1.0	1.000	0
000501 1637 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6073	-2083	1.0	1.000	0
000501 1640 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6089	-2105	1.0	1.000	0
000501 1646 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6110	-2131	1.0	1.000	0
000501 1647 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5958	-1952	1.0	1.000	0
000501 1648 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5962	-1961	1.0	1.000	0
000501 1658 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5994	-2014	1.0	1.000	0
000501 1659 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5995	-2028	1.0	1.000	0
000501 1660 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6001	-2038	1.0	1.000	0
000501 1661 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6018	-2037	1.0	1.000	0
000501 1663 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-2046	1.0	1.000	0
000501 1666 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2075	1.0	1.000	0
000501 1667 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6053	-2083	1.0	1.000	0
000501 1677 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6052	-2122	1.0	1.000	0
000501 1679 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6028	-2087	1.0	1.000	0
000501 1683 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5984	-2052	1.0	1.000	0
000501 168										

000501 1689 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5956	-1982	1.0	1.000	0
000501 1690 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5938	-1978	1.0	1.000	0
000501 1698 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5946	-2003	1.0	1.000	0
000501 1699 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5902	-1986	1.0	1.000	0
000501 1702 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5914	-2000	1.0	1.000	0
000501 1712 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6002	-2083	1.0	1.000	0
000501 1714 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6043	-2109	1.0	1.000	0
000501 1716 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6037	-2131	1.0	1.000	0
000501 1717 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5955	-2037	1.0	1.000	0
000501 1725 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5952	-2036	1.0	1.000	0
000501 1726 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5949	-2057	1.0	1.000	0
000501 1729 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5876	-2024	1.0	1.000	0
000501 1731 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5927	-2041	1.0	1.000	0
000501 1734 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5978	-2075	1.0	1.000	0
000501 1735 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5986	-2087	1.0	1.000	0
000501 1746 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6054	-2178	1.0	1.000	0
000501 1749 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6040	-2189	1.0	1.000	0
000501 1774 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5875	-2050	1.0	1.000	0
000501 1775 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5922	-2069	1.0	1.000	0
000501 1777 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5891	-2003	1.0	1.000	0
000501 1783 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5360	-898	1.0	1.000	0
000501 1797 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5386	-1019	1.0	1.000	0
000501 1805 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5342	-904	1.0	1.000	0
000501 1808 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5319	-935	1.0	1.000	0
000501 1811 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5317	-913	1.0	1.000	0
000501 1816 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5391	-1076	1.0	1.000	0
000501 1822 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5394	-1150	1.0	1.000	0
000501 1823 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-1121	1.0	1.000	0
000501 1824 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5343	-1113	1.0	1.000	0
000501 1826 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5350	-1065	1.0	1.000	0
000501 1836 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5297	-910	1.0	1.000	0
000501 1842 T 0.0000119	3.6	0.43	0.420	0.0610	18.0	-5278	-942	1.0	1.000	0
000501 1848 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5414	-1079	1.0	1.000	0
000501 1849 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5369	-1088	1.0	1.000	0
000501 1856 T 0										

000501 1866 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5230	-925	1.0 1.000 0
000501 1867 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5201	-916	1.0 1.000 0
000501 1873 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5214	-955	1.0 1.000 0
000501 1875 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5193	-933	1.0 1.000 0
000501 1876 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5211	-949	1.0 1.000 0
000501 1883 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5285	-1034	1.0 1.000 0
000501 1884 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5266	-1024	1.0 1.000 0
000501 1890 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5261	-1023	1.0 1.000 0
000501 1891 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5296	-1040	1.0 1.000 0
000501 1893 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5257	-1078	1.0 1.000 0
000501 1903 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5246	-1140	1.0 1.000 0
000501 1904 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5235	-1104	1.0 1.000 0
000501 1907 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5283	-1120	1.0 1.000 0
000501 1908 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5279	-1073	1.0 1.000 0
000501 1912 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5291	-1104	1.0 1.000 0
000501 1913 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5315	-1054	1.0 1.000 0
000501 1915 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5263	-976	1.0 1.000 0
000501 1916 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5298	-986	1.0 1.000 0
000501 1917 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5321	-1008	1.0 1.000 0
000501 1918 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5336	-1012	1.0 1.000 0
000501 1923 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5340	-985	1.0 1.000 0
000501 1925 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5329	-955	1.0 1.000 0
000501 1926 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5322	-912	1.0 1.000 0
000501 1928 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5336	-1043	1.0 1.000 0
000501 1932 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5237	-976	1.0 1.000 0
000501 1940 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5297	-934	1.0 1.000 0
000501 1942 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5305	-996	1.0 1.000 0
000501 1944 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5355	-1066	1.0 1.000 0
000501 1957 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5377	-1005	1.0 1.000 0
000501 1969 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5259	-1052	1.0 1.000 0
000501 1970 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5216	-1038	1.0 1.000 0
000501 1971 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5387	-976	1.0 1.000 0
000501 1976 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5264	-1170	1.0 1.000 0
000501 1979 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5323	-981	1.0 1.000 0
000501 1986 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5342	-1088	1.0 1.000 0
000501 1987 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5316	-1078	1.0 1.000 0
000501 1990 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5383	-1047	1.0 1.000 0

000501 1992 Т 12.0 0.30 1.17 0.0827 18.0 -1909 516 1.0 1.000 0  
0.0004000  
----- Примесь 1401-----  
000501 1992 Т 12.0 0.30 1.17 0.0827 18.0 -1909 516 1.0 1.000 0  
0.0015000

4. Расчетные параметры  $C_m, U_m, X_m$   
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Город :007 г. Макинск.  
Объект :0005 МПФ экспл расчет.  
Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:04  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)  
Группа суммации :__06=1071 Гидроксibenзол (155)  
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

- Для групп суммации выброс $M_q = M_1/ПДК_1 + \dots + M_n/ПДК_n$ , а суммарная концентрация $C_m = C_{m1}/ПДК_1 + \dots + C_{mn}/ПДК_n$							
Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	$M_q$	Тип	$C_m$	$U_m$	$X_m$	
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	- [доли ПДК] -	-- [м/с] --	---- [м] ----	
1	000501 1148	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
2	000501 1149	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
3	000501 1150	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
4	000501 1152	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
5	000501 1154	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
6	000501 1156	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
7	000501 1160	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
8	000501 1172	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
9	000501 1174	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
10	000501 1176	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
11	000501 1177	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
12	000501 1191	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
13	000501 1192	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
14	000501 1194	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
15	000501 1195	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
16	000501 1205	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
17	000501 1207	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
18	000501 1210	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
19	000501 1212	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
20	000501 1218	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
21	000501 1220	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
22	000501 1222	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
23	000501 1223	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
24	000501 1224	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
25	000501 1226	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
26	000501 1233	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
27	000501 1236	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
28	000501 1242	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
29	000501 1249	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
30	000501 1250	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
31	000501 1262	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
32	000501 1263	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
33	000501 1268	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
34	000501 1269	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
35	000501 1287	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
36	000501 1292	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
37	000501 1294	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
38	000501 1302	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
39	000501 1314	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
40	000501 1316	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
41	000501 1321	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
42	000501 1322	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
43	000501 1323	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
44	000501 1337	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
45	000501 1338	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
46	000501 1339	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
47	000501 1342	0.001190	Т	0.010784	0.50	20.5	
48	000501 1346	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
49	000501 1348	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
50	000501 1349	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	
51	000501 1350	0.001190	Т	0.042503	0.50	11.4	

52		000501		1357		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
53		000501		1358		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
54		000501		1360		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
55		000501		1361		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
56		000501		1364		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
57		000501		1365		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
58		000501		1372		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
59		000501		1373		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
60		000501		1384		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
61		000501		1385		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
62		000501		1386		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
63		000501		1390		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
64		000501		1396		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
65		000501		1398		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
66		000501		1399		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
67		000501		1402		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
68		000501		1404		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
69		000501		1406		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
70		000501		1407		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
71		000501		1408		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
72		000501		1409		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
73		000501		1418		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
74		000501		1420		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
75		000501		1423		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
76		000501		1425		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
77		000501		1432		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
78		000501		1433		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
79		000501		1435		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
80		000501		1437		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
81		000501		1439		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
82		000501		1440		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
83		000501		1442		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
84		000501		1443		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
85		000501		1444		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
86		000501		1449		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
87		000501		1452		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
88		000501		1453		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
89		000501		1454		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
90		000501		1456		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
91		000501		1457		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
92		000501		1463		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
93		000501		1464		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
94		000501		1466		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
95		000501		1467		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
96		000501		1469		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
97		000501		1471		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
98		000501		1472		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
99		000501		1474		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
100		000501		1475		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
101		000501		1476		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
102		000501		1478		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
103		000501		1479		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
104		000501		1484		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
105		000501		1485		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
106		000501		1488		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
107		000501		1491		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
108		000501		1492		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
109		000501		1493		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
110		000501		1494		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
111		000501		1497		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
112		000501		1498		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
113		000501		1501		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
114		000501		1502		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
115		000501		1503		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
116		000501		1505		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
117		000501		1506		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
118		000501		1512		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
119		000501		1513		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
120		000501		1514		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
121		000501		1519		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
122		000501		1525		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
123		000501		1527		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4
124		000501		1541		0.001190		T		0.010784		0.50		20.5
125		000501		1542		0.001190		T		0.042503		0.50		11.4

126	000501	1546	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
127	000501	1547	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
128	000501	1548	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
129	000501	1555	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
130	000501	1556	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
131	000501	1557	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
132	000501	1558	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
133	000501	1563	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
134	000501	1564	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
135	000501	1565	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
136	000501	1571	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
137	000501	1572	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
138	000501	1575	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
139	000501	1579	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
140	000501	1581	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
141	000501	1585	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
142	000501	1595	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
143	000501	1596	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
144	000501	1600	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
145	000501	1602	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
146	000501	1603	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
147	000501	1604	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
148	000501	1608	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
149	000501	1609	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
150	000501	1612	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
151	000501	1614	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
152	000501	1616	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
153	000501	1621	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
154	000501	1622	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
155	000501	1623	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
156	000501	1629	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
157	000501	1630	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
158	000501	1633	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
159	000501	1637	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
160	000501	1640	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
161	000501	1646	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
162	000501	1647	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
163	000501	1648	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
164	000501	1658	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
165	000501	1659	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
166	000501	1660	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
167	000501	1661	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
168	000501	1663	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
169	000501	1666	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
170	000501	1667	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
171	000501	1677	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
172	000501	1679	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
173	000501	1683	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
174	000501	1686	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
175	000501	1687	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
176	000501	1688	0.001190				



Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 6.0(Умр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

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

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:04

Группа суммации :__06=1071 Гидроксibenзол (155)

1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= -4508, Y= -5259

размеры: длина(по X)= 11000, ширина(по Y)= 13000, шаг сетки= 1000

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 6.0(Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= -7008.0 м, Y= -3759.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.08485 доли ПДК |

Достигается при опасном направлении 64 град.

и скорости ветра 0.68 м/с

Всего источников: 251. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/М ----
1	000501 1177	Т	0.0012	0.011345	13.4	13.4	9.5340061
2	000501 1176	Т	0.0012	0.010990	13.0	26.3	9.2350826
3	000501 1172	Т	0.0012	0.006610	7.8	34.1	5.5543790
4	000501 1195	Т	0.0012	0.005111	6.0	40.1	4.2953606
5	000501 1194	Т	0.0012	0.004983	5.9	46.0	4.1875610
6	000501 1174	Т	0.0012	0.003539	4.2	50.2	2.9736071
7	000501 1191	Т	0.0012	0.003328	3.9	54.1	2.7968876
8	000501 1192	Т	0.0012	0.003316	3.9	58.0	2.7869396
9	000501 1212	Т	0.0012	0.002199	2.6	60.6	1.8475585
10	000501 1218	Т	0.0012	0.002068	2.4	63.0	1.7374768
11	000501 1210	Т	0.0012	0.002037	2.4	65.4	1.7116077
12	000501 1220	Т	0.0012	0.001980	2.3	67.8	1.6640843
13	000501 1207	Т	0.0012	0.001491	1.8	69.5	1.2527313
14	000501 1314	Т	0.0012	0.001390	1.6	71.2	1.1684861
15	000501 1233	Т	0.0012	0.001321	1.6	72.7	1.1101310
16	000501 1337	Т	0.0012	0.001235	1.5	74.2	1.0379933
17	000501 1348	Т	0.0012	0.001091	1.3	75.5	0.916901171
18	000501 1349	Т	0.0012	0.000998	1.2	76.6	0.838503003
19	000501 1350	Т	0.0012	0.000989	1.2	77.8	0.831180871
20	000501 1338	Т	0.0012	0.000988	1.2	79.0	0.829997897
21	000501 1226	Т	0.0012	0.000969	1.1	80.1	0.814704597
22	000501 1339	Т	0.0012	0.000963	1.1	81.3	0.809251130
23	000501 1250	Т	0.0012	0.000918	1.1	82.3	0.771191299
24	000501 1316	Т	0.0012	0.000875	1.0	83.4	0.735162437
25	000501 1249	Т	0.0012	0.000872	1.0	84.4	0.732972145
26	000501 1205	Т	0.0012	0.000867	1.0	85.4	0.728894591
27	000501 1224	Т	0.0012	0.000827	1.0	86.4	0.694958270
28	000501 1357	Т	0.0012	0.000797	0.9	87.3	0.669670224
29	000501 1321	Т	0.0012	0.000779	0.9	88.2	0.655016959
30	000501 1346	Т	0.0012	0.000747	0.9	89.1	0.628068328
31	000501 1236	Т	0.0012	0.000680	0.8	89.9	0.571161687
32	000501 1342	Т	0.0012	0.000678	0.8	90.7	0.570096970
33	000501 1223	Т	0.0012	0.000649	0.8	91.5	0.545741141
34	000501 1287	Т	0.0012	0.000646	0.8	92.3	0.543001235
35	000501 1322	Т	0.0012	0.000644	0.8	93.0	0.541178584
36	000501 1269	Т	0.0012	0.000626	0.7	93.8	0.525906503
37	000501 1242	Т	0.0012	0.000616	0.7	94.5	0.517994165
38	000501 1262	Т	0.0012	0.000615	0.7	95.2	0.516440272
			В сумме =	0.080779	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.004071	4.8		

#### 8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.  
 Объект :0005 МПФ экспл расчет.  
 Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05  
 Группа суммации :__06=1071 Гидроксibenзол (155)  
 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001  
 Всего просчитано точек: 311  
 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 6.0(Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00393 доли ПДК |

Достигается при опасном направлении 40 град.  
 и скорости ветра 6.00 м/с

Всего источников: 251. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада  
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ----
1	000501 1177	Т	0.0012	0.000027	0.7	0.7	0.022482540
2	000501 1176	Т	0.0012	0.000027	0.7	1.4	0.022467474
3	000501 1210	Т	0.0012	0.000026	0.7	2.0	0.021753954
4	000501 1263	Т	0.0012	0.000026	0.7	2.7	0.021559512
5	000501 1262	Т	0.0012	0.000026	0.6	3.3	0.021480322
6	000501 1268	Т	0.0012	0.000026	0.6	4.0	0.021466685
7	000501 1249	Т	0.0012	0.000025	0.6	4.6	0.021217521
8	000501 1194	Т	0.0012	0.000025	0.6	5.3	0.021209609
9	000501 1212	Т	0.0012	0.000025	0.6	5.9	0.021156849
10	000501 1287	Т	0.0012	0.000025	0.6	6.5	0.021131665
11	000501 1195	Т	0.0012	0.000025	0.6	7.2	0.021076590
12	000501 1269	Т	0.0012	0.000025	0.6	7.8	0.020991627
13	000501 1250	Т	0.0012	0.000025	0.6	8.4	0.020929340
14	000501 1302	Т	0.0012	0.000025	0.6	9.1	0.020596338
15	000501 1233	Т	0.0012	0.000024	0.6	9.7	0.020380978
16	000501 1390	Т	0.0012	0.000024	0.6	10.3	0.020370554
17	000501 1218	Т	0.0012	0.000024	0.6	10.9	0.020285249
18	000501 1542	Т	0.0012	0.000024	0.6	11.5	0.020177364
19	000501 1565	Т	0.0012	0.000024	0.6	12.1	0.020126345
20	000501 1564	Т	0.0012	0.000024	0.6	12.7	0.019950364
21	000501 1372	Т	0.0012	0.000024	0.6	13.3	0.019937620
22	000501 1548	Т	0.0012	0.000024	0.6	13.9	0.019927854
23	000501 1396	Т	0.0012	0.000024	0.6	14.5	0.019913929
24	000501 1236	Т	0.0012	0.000024	0.6	15.1	0.019898484
25	000501 1563	Т	0.0012	0.000024	0.6	15.7	0.019812513
26	000501 1373	Т	0.0012	0.000024	0.6	16.3	0.019805387
27	000501 1220	Т	0.0012	0.000024	0.6	16.9	0.019793391
28	000501 1364	Т	0.0012	0.000023	0.6	17.5	0.019737015
29	000501 1407	Т	0.0012	0.000023	0.6	18.1	0.019621113
30	000501 1546	Т	0.0012	0.000023	0.6	18.7	0.019594418
31	000501 1365	Т	0.0012	0.000023	0.6	19.3	0.019591000
32	000501 1399	Т	0.0012	0.000023	0.6	19.9	0.019580565
33	000501 1398	Т	0.0012	0.000023	0.6	20.5	0.019517470
34	000501 1547	Т	0.0012	0.000023	0.6	21.1	0.019460779
35	000501 1444	Т	0.0012	0.000023	0.6	21.7	0.019354165
36	000501 1478	Т	0.0012	0.000023	0.6	22.3	0.019327758
37	000501 1449	Т	0.0012	0.000023	0.6	22.8	0.019319717
38	000501 1406	Т	0.0012	0.000023	0.6	23.4	0.019271044
39	000501 1479	Т	0.0012	0.000023	0.6	24.0	0.019261548
40	000501 1485	Т	0.0012	0.000023	0.6	24.6	0.019231411
41	000501 1513	Т	0.0012	0.000023	0.6	25.2	0.019220727
42	000501 1491	Т	0.0012	0.000023	0.6	25.8	0.019192871
43	000501 1440	Т	0.0012	0.000023	0.6	26.3	0.019180270
44	000501 1494	Т	0.0012	0.000023	0.6	26.9	0.019170292
45	000501 1443	Т	0.0012	0.000023	0.6	27.5	0.019135140
46	000501 1474	Т	0.0012	0.000023	0.6	28.1	0.019107338
47	000501 1457	Т	0.0012	0.000023	0.6	28.6	0.019085230
48	000501 1432	Т	0.0012	0.000023	0.6	29.2	0.019070940
49	000501 1433	Т	0.0012	0.000023	0.6	29.8	0.019067617
50	000501 1514	Т	0.0012	0.000023	0.6	30.4	0.019062202
51	000501 1484	Т	0.0012	0.000023	0.6	31.0	0.019021837

52	000501	1464	T		0.0012		0.000023		0.6		31.5		0.018997896	
53	000501	1425	T		0.0012		0.000023		0.6		32.1		0.018965894	
54	000501	1423	T		0.0012		0.000023		0.6		32.7		0.018964730	
55	000501	1492	T		0.0012		0.000023		0.6		33.3		0.018959444	
56	000501	1476	T		0.0012		0.000023		0.6		33.8		0.018948890	
57	000501	1467	T		0.0012		0.000023		0.6		34.4		0.018933905	
58	000501	1501	T		0.0012		0.000023		0.6		35.0		0.018915331	
59	000501	1512	T		0.0012		0.000022		0.6		35.5		0.018907426	
60	000501	1525	T		0.0012		0.000022		0.6		36.1		0.018846499	
61	000501	1502	T		0.0012		0.000022		0.6		36.7		0.018823309	
62	000501	1409	T		0.0012		0.000022		0.6		37.2		0.018717481	
63	000501	1408	T		0.0012		0.000022		0.6		37.8		0.018663572	
64	000501	1527	T		0.0012		0.000022		0.6		38.4		0.018638670	
65	000501	1493	T		0.0012		0.000022		0.6		38.9		0.018407160	
66	000501	1498	T		0.0012		0.000022		0.6		39.5		0.018385436	
67	000501	1475	T		0.0012		0.000022		0.6		40.0		0.018320335	
68	000501	1442	T		0.0012		0.000022		0.6		40.6		0.018228505	
69	000501	1463	T		0.0012		0.000021		0.5		41.1		0.018047191	
70	000501	1466	T		0.0012		0.000021		0.5		41.7		0.018038658	
71	000501	1497	T		0.0012		0.000021		0.5		42.2		0.017897584	
72	000501	1519	T		0.0012		0.000021		0.5		42.8		0.017881809	
73	000501	1314	T		0.0012		0.000021		0.5		43.3		0.017564554	
74	000501	1348	T		0.0012		0.000020		0.5		43.8		0.017082445	
75	000501	1337	T		0.0012		0.000020		0.5		44.3		0.017049814	
76	000501	1316	T		0.0012		0.000020		0.5		44.8		0.016877644	
77	000501	1349	T		0.0012		0.000019		0.5		45.3		0.016371999	
78	000501	1350	T		0.0012		0.000019		0.5		45.8		0.016179021	
79	000501	1338	T		0.0012		0.000019		0.5		46.3		0.016162636	
80	000501	1746	T		0.0012		0.000019		0.5		46.8		0.016162008	
81	000501	1321	T		0.0012		0.000019		0.5		47.3		0.016158378	
82	000501	1339	T		0.0012		0.000019		0.5		47.8		0.016093213	
83	000501	1322	T		0.0012		0.000019		0.5		48.3		0.016029999	
84	000501	1323	T		0.0012		0.000019		0.5		48.7		0.015917089	
85	000501	1775	T		0.0012		0.000019		0.5		49.2		0.015752925	
86	000501	1774	T		0.0012		0.000019		0.5		49.7		0.015700867	
87	000501	1735	T		0.0012		0.000019		0.5		50.2		0.015687535	
88	000501	1677	T		0.0012		0.000019		0.5		50.7		0.015660930	
89	000501	1726	T		0.0012		0.000019		0.5		51.1		0.015593717	
90	000501	1712	T		0.0012		0.000019		0.5		51.6		0.015578834	
91	000501	1729	T		0.0012		0.000019		0.5		52.1		0.015554037	
92	000501	1346	T		0.0012		0.000018		0.5		52.5		0.015461816	
93	000501	1725	T		0.0012		0.000018		0.5		53.0		0.015415364	
94	000501	1777	T		0.0012		0.000018		0.5		53.5		0.015386165	
95	000501	1702	T		0.0012		0.000018		0.5		53.9		0.015286518	
96	000501	1667	T		0.0012		0.000018		0.5		54.4		0.015260237	
97	000501	1640	T		0.0012		0.000018		0.5		54.8		0.015215303	
98	000501	1660	T		0.0012		0.000018		0.5		55.3		0.015166868	
99	000501	1686	T		0.0012		0.000018		0.5		55.8		0.015159047	
100	000501	1687	T		0.0012		0.000018		0.5		56.2		0.015158710	
101	000501	1357	T		0.0012		0.000018		0.5		56.7		0.015121423	
102	000501	1659	T		0.0012		0.000018		0.5		57.1		0.015108896	
103	000501	1688	T		0.0012		0.000018		0.5		57.6		0.015105918	
104	000501	1637	T		0.0012		0.000018		0.5		58.1		0.015103433	
105	000501	1609	T		0.0012		0.000018		0.5		58.5		0.015065653	
106	000501	1661	T		0.0012		0.000018		0.5		59.0		0.015040361	
107	000501	1690	T		0.0012		0.000018		0.5		59.4		0.014989207	
108	000501	1658	T		0.0012		0.000018		0.5		59.9		0.014978401	
109	000501	1616	T		0.0012		0.000018		0.5		60.3		0.014971312	
110	000501	1608	T		0.0012		0.000018		0.5		60.8		0.014938176	
111	000501	1689	T		0.0012		0.000018		0.5		61.2		0.014919339	
112	000501	1600	T		0.0012		0.000018		0.5		61.7		0.014906707	
113	000501	1633	T		0.0012		0.000018		0.4		62.1		0.014836522	
114	000501	1602	T		0.0012		0.000018		0.4		62.6		0.014794379	
115	000501	1581	T		0.0012		0.000018		0.4		63.0		0.014748009	
116	000501	1156	T		0.0012		0.000018		0.4		63.5		0.014731472	
117	000501	1603	T		0.0012		0.000018		0.4		63.9		0.014714329	
118	000501	1604	T		0.0012		0.000017		0.4		64.4		0.014657990	
119	000501	1585	T		0.0012		0.000017		0.4		64.8		0.014652687	
120	000501	1622	T		0.0012		0.000017		0.4		65.2		0.014580213	
121	000501	1621	T		0.0012		0.000017		0.4		65.7		0.014510536	
122	000501	1160	T		0.0012		0.000017		0.4		66.1		0.014502319	
123	000501	1579	T		0.0012		0.000017		0.4		66.6		0.014440842	
124	000501	1623	T		0.0012		0.000017		0.4		67.0		0.014370625	
125	000501	1154	T		0.0012		0.000017		0.4		67.4		0.013994740	

126	000501	1172	T		0.0012	0.000015		0.4		67.8		0.012298876	
127	000501	1992	T		0.0443	0.000015		0.4		68.2		0.000327441	
128	000501	1205	T		0.0012	0.000014		0.4		68.5		0.012091996	
129	000501	1222	T		0.0012	0.000014		0.4		68.9		0.011982527	
130	000501	1223	T		0.0012	0.000014		0.4		69.2		0.011856938	
131	000501	1174	T		0.0012	0.000014		0.4		69.6		0.011699088	
132	000501	1207	T		0.0012	0.000014		0.4		69.9		0.011679056	
133	000501	1224	T		0.0012	0.000014		0.3		70.3		0.011451713	
134	000501	1192	T		0.0012	0.000014		0.3		70.6		0.011390236	
135	000501	1242	T		0.0012	0.000014		0.3		71.0		0.011377413	
136	000501	1191	T		0.0012	0.000014		0.3		71.3		0.011371339	
137	000501	1292	T		0.0012	0.000013		0.3		71.7		0.011149041	
138	000501	1226	T		0.0012	0.000013		0.3		72.0		0.011093766	
139	000501	1294	T		0.0012	0.000013		0.3		72.3		0.011090220	
140	000501	1903	T		0.0012	0.000012		0.3		72.7		0.010436576	
141	000501	1385	T		0.0012	0.000012		0.3		73.0		0.010307088	
142	000501	1904	T		0.0012	0.000012		0.3		73.3		0.010224227	
143	000501	1556	T		0.0012	0.000012		0.3		73.6		0.010208520	
144	000501	1404	T		0.0012	0.000012		0.3		73.9		0.010204893	
145	000501	1384	T		0.0012	0.000012		0.3		74.2		0.010162098	
146	000501	1558	T		0.0012	0.000012		0.3		74.5		0.010136696	
147	000501	1557	T		0.0012	0.000012		0.3		74.8		0.010122960	
148	000501	1912	T		0.0012	0.000012		0.3		75.1		0.010115170	
149	000501	1361	T		0.0012	0.000012		0.3		75.4		0.010084219	
150	000501	1386	T		0.0012	0.000012		0.3		75.7		0.010076382	
151	000501	1360	T		0.0012	0.000012		0.3		76.0		0.010059867	
152	000501	1541	T		0.0012	0.000012		0.3		76.3		0.010026720	
153	000501	1555	T		0.0012	0.000012		0.3		76.6		0.010018172	
154	000501	1454	T		0.0012	0.000012		0.3		76.9		0.009927243	
155	000501	1987	T		0.0012	0.000012		0.3		77.2		0.009853458	
156	000501	1986	T		0.0012	0.000012		0.3		77.5		0.009840102	
157	000501	1970	T		0.0012	0.000012		0.3		77.8		0.009834049	
158	000501	1969	T		0.0012	0.000012		0.3		78.1		0.009831400	
159	000501	1439	T		0.0012	0.000012		0.3		78.4		0.009764127	
160	000501	1358	T		0.0012	0.000012		0.3		78.7		0.009756487	
161	000501	1420	T		0.0012	0.000012		0.3		79.0		0.009753973	
162	000501	1452	T		0.0012	0.000012		0.3		79.3		0.009751239	
163	000501	1402	T		0.0012	0.000012		0.3		79.6		0.009745052	
164	000501	1849	T		0.0012	0.000012		0.3		79.9		0.009735331	
165	000501	1453	T		0.0012	0.000012		0.3		80.2		0.009733758	
166	000501	1435	T		0.0012	0.000012		0.3		80.5		0.009723520	
167	000501	1437	T		0.0012	0.000012		0.3		80.8		0.009693493	
168	000501	1488	T		0.0012	0.000012		0.3		81.1		0.009691819	
169	000501	1506	T		0.0012	0.000012		0.3		81.4		0.009690333	
170	000501	1913	T		0.0012	0.000012		0.3		81.7		0.009675953	
171	000501	1469	T		0.0012	0.000012		0.3		82.0		0.009668082	
172	000501	1456	T		0.0012	0.000011		0.3		82.2		0.009630551	
173	000501	1826	T		0.0012	0.000011		0.3		82.5		0.009628922	
174	000501	1883	T		0.0012	0.000011		0.3		82.8		0.009628385	
175	000501	1505	T		0.0012	0.000011		0.3		83.1		0.009620681	
176	000501	1884	T		0.0012	0.000011		0.3		83.4		0.009615307	
177	000501	1471	T		0.0012	0.000011		0.3		83.7		0.009609411	
178	000501	1418	T		0.0012	0.000011		0.3		84.0		0.009572435	
179	000501	1816	T		0.0012	0.000011		0.3		84.3		0.009540436	
180	000501	1928	T		0.0012	0.000011		0.3		84.6		0.009512043	
181	000501	1848	T		0.0012	0.000011		0.3		84.9		0.009454640	
182	000501	1932	T		0.0012	0.000011		0.3		85.1		0.009364584	
183	000501	1990	T		0.0012	0.000011		0.3		85.4		0.009337472	
184	000501	1917	T		0.0012	0.000011		0.3		85.7		0.009300506	
185	000501	1915	T		0.0012	0.000011		0.3		86.0		0.009280192	
186	000501	1918	T		0.0012	0.000011		0.3		86.3		0.009268540	
187	000501	1472	T		0.0012	0.000011		0.3		86.5		0.009241048	
188	000501	1916	T		0.0012	0.000011		0.3		86.8		0.009224678	
189	000501	1503	T		0.0012	0.000011		0.3		87.1		0.009183494	
190	000501	1797	T		0.0012	0.000011		0.3		87.4		0.009090276	
191	000501	1979	T		0.0012	0.000011		0.3		87.6		0.009082060	
192	000501	1867	T		0.0012	0.000011		0.3		87.9		0.009061845	
193	000501	1866	T		0.0012	0.000011		0.3		88.2		0.009029856	
194	000501	1863	T		0.0012	0.000011		0.3		88.5		0.009000515	
195	000501	1971	T		0.0012	0.000010		0.3		88.7		0.008727206	
196	000501	1836	T		0.0012	0.000010		0.3		89.0		0.008650407	
197	000501	1811	T		0.0012	0.000010		0.3		89.3		0.008579206	
198	000501	1342	T		0.0012	0.000010		0.3		89.5		0.008490287	
199	000501	1149	T		0.0012	0.000010		0.2		89.8		0.008260155	

200	000501	1749	Т		0.0012		0.000010		0.2		90.0		0.008183828	
201	000501	1716	Т		0.0012		0.000009		0.2		90.2		0.007938051	
202	000501	1734	Т		0.0012		0.000009		0.2		90.5		0.007821242	
203	000501	1714	Т		0.0012		0.000009		0.2		90.7		0.007815935	
204	000501	1148	Т		0.0012		0.000009		0.2		91.0		0.007786327	
205	000501	1731	Т		0.0012		0.000009		0.2		91.2		0.007774536	
206	000501	1679	Т		0.0012		0.000009		0.2		91.4		0.007751290	
207	000501	1717	Т		0.0012		0.000009		0.2		91.7		0.007707874	
208	000501	1683	Т		0.0012		0.000009		0.2		91.9		0.007706068	
209	000501	1646	Т		0.0012		0.000009		0.2		92.1		0.007696514	
210	000501	1152	Т		0.0012		0.000009		0.2		92.4		0.007695803	
211	000501	1666	Т		0.0012		0.000009		0.2		92.6		0.007630675	
212	000501	1699	Т		0.0012		0.000009		0.2		92.8		0.007604317	
213	000501	1698	Т		0.0012		0.000009		0.2		93.0		0.007580675	
214	000501	1663	Т		0.0012		0.000009		0.2		93.3		0.007511362	
215	000501	1630	Т		0.0012		0.000009		0.2		93.5		0.007471043	
216	000501	1612	Т		0.0012		0.000009		0.2		93.7		0.007465561	
217	000501	1629	Т		0.0012		0.000009		0.2		94.0		0.007452975	
218	000501	1614	Т		0.0012		0.000009		0.2		94.2		0.007416050	
219	000501	1648	Т		0.0012		0.000009		0.2		94.4		0.007333542	
220	000501	1647	Т		0.0012		0.000009		0.2		94.6		0.007301948	
221	000501	1595	Т		0.0012		0.000009		0.2		94.8		0.007288435	
222	000501	1596	Т		0.0012		0.000009		0.2		95.1		0.007279097	
					В сумме =		0.003739		95.1					
					Суммарный вклад остальных =		0.000194		4.9					
~~~~~														

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:04

Группа суммации :__06=1071 Гидроксibenзол (155)

1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 299

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 6.0(Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= -5746.0 м, Y= -3532.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01120 доли ПДК |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 329 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 251. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

## ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

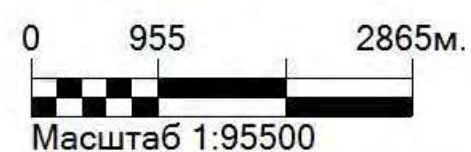
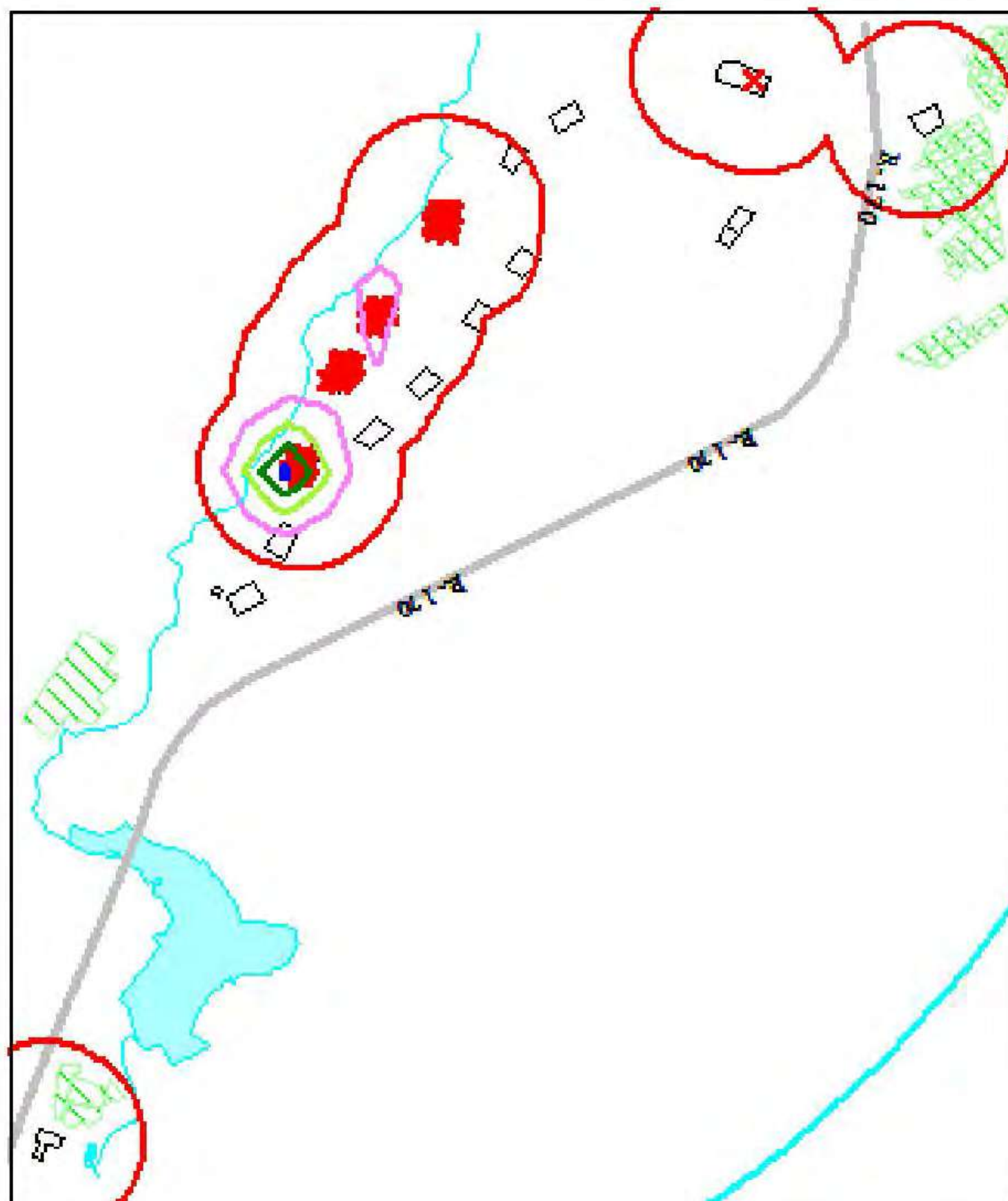
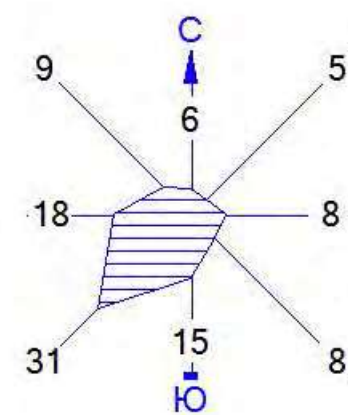
| Ном. | Код         | Тип  | Выброс   |              | Вклад  | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |             |
|------|-------------|------|----------|--------------|--------|-----------|--------|---------------|-------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | ---- | М(Мг) -- | -С[доли ПДК] | -----  | -----     | -----  | b=C/M ---     |             |
| 1    | 000501      | 1478 | Т        |              | 0.0012 | 0.000153  | 1.4    | 1.4           | 0.128905803 |
| 2    | 000501      | 1440 | Т        |              | 0.0012 | 0.000152  | 1.4    | 2.7           | 0.127582923 |
| 3    | 000501      | 1432 | Т        |              | 0.0012 | 0.000152  | 1.4    | 4.1           | 0.127555788 |
| 4    | 000501      | 1423 | Т        |              | 0.0012 | 0.000150  | 1.3    | 5.4           | 0.126093566 |
| 5    | 000501      | 1546 | Т        |              | 0.0012 | 0.000150  | 1.3    | 6.8           | 0.125937045 |
| 6    | 000501      | 1502 | Т        |              | 0.0012 | 0.000149  | 1.3    | 8.1           | 0.125097781 |
| 7    | 000501      | 1425 | Т        |              | 0.0012 | 0.000148  | 1.3    | 9.4           | 0.124133021 |
| 8    | 000501      | 1433 | Т        |              | 0.0012 | 0.000147  | 1.3    | 10.7          | 0.123772733 |
| 9    | 000501      | 1485 | Т        |              | 0.0012 | 0.000147  | 1.3    | 12.0          | 0.123568907 |
| 10   | 000501      | 1474 | Т        |              | 0.0012 | 0.000147  | 1.3    | 13.4          | 0.123524629 |
| 11   | 000501      | 1467 | Т        |              | 0.0012 | 0.000147  | 1.3    | 14.7          | 0.123166449 |
| 12   | 000501      | 1464 | Т        |              | 0.0012 | 0.000146  | 1.3    | 16.0          | 0.122379653 |
| 13   | 000501      | 1514 | Т        |              | 0.0012 | 0.000146  | 1.3    | 17.3          | 0.122324452 |
| 14   | 000501      | 1444 | Т        |              | 0.0012 | 0.000145  | 1.3    | 18.6          | 0.122064136 |
| 15   | 000501      | 1457 | Т        |              | 0.0012 | 0.000145  | 1.3    | 19.9          | 0.121831179 |
| 16   | 000501      | 1484 | Т        |              | 0.0012 | 0.000145  | 1.3    | 21.1          | 0.121810779 |
| 17   | 000501      | 1494 | Т        |              | 0.0012 | 0.000145  | 1.3    | 22.4          | 0.121667624 |
| 18   | 000501      | 1399 | Т        |              | 0.0012 | 0.000145  | 1.3    | 23.7          | 0.121624395 |
| 19   | 000501      | 1443 | Т        |              | 0.0012 | 0.000145  | 1.3    | 25.0          | 0.121559717 |
| 20   | 000501      | 1513 | Т        |              | 0.0012 | 0.000144  | 1.3    | 26.3          | 0.121218398 |
| 21   | 000501      | 1398 | Т        |              | 0.0012 | 0.000144  | 1.3    | 27.6          | 0.121102460 |
| 22   | 000501      | 1476 | Т        |              | 0.0012 | 0.000143  | 1.3    | 28.9          | 0.120567009 |

|    |        |      |   |        |          |     |      |             |  |
|----|--------|------|---|--------|----------|-----|------|-------------|--|
| 23 | 000501 | 1501 | T | 0.0012 | 0.000143 | 1.3 | 30.2 | 0.119945668 |  |
| 24 | 000501 | 1512 | T | 0.0012 | 0.000143 | 1.3 | 31.4 | 0.119860791 |  |
| 25 | 000501 | 1527 | T | 0.0012 | 0.000139 | 1.2 | 32.7 | 0.117178321 |  |
| 26 | 000501 | 1408 | T | 0.0012 | 0.000138 | 1.2 | 33.9 | 0.116017081 |  |
| 27 | 000501 | 1491 | T | 0.0012 | 0.000137 | 1.2 | 35.1 | 0.114746742 |  |
| 28 | 000501 | 1449 | T | 0.0012 | 0.000135 | 1.2 | 36.3 | 0.113561533 |  |
| 29 | 000501 | 1493 | T | 0.0012 | 0.000135 | 1.2 | 37.5 | 0.113100767 |  |
| 30 | 000501 | 1564 | T | 0.0012 | 0.000134 | 1.2 | 38.7 | 0.112887658 |  |
| 31 | 000501 | 1442 | T | 0.0012 | 0.000134 | 1.2 | 39.9 | 0.112758376 |  |
| 32 | 000501 | 1547 | T | 0.0012 | 0.000133 | 1.2 | 41.1 | 0.111641400 |  |
| 33 | 000501 | 1479 | T | 0.0012 | 0.000133 | 1.2 | 42.3 | 0.111435413 |  |
| 34 | 000501 | 1475 | T | 0.0012 | 0.000132 | 1.2 | 43.5 | 0.110990256 |  |
| 35 | 000501 | 1466 | T | 0.0012 | 0.000132 | 1.2 | 44.7 | 0.110954262 |  |
| 36 | 000501 | 1409 | T | 0.0012 | 0.000132 | 1.2 | 45.8 | 0.110745884 |  |
| 37 | 000501 | 1497 | T | 0.0012 | 0.000131 | 1.2 | 47.0 | 0.110076532 |  |
| 38 | 000501 | 1525 | T | 0.0012 | 0.000130 | 1.2 | 48.2 | 0.109576143 |  |
| 39 | 000501 | 1563 | T | 0.0012 | 0.000130 | 1.2 | 49.3 | 0.109441973 |  |
| 40 | 000501 | 1492 | T | 0.0012 | 0.000130 | 1.2 | 50.5 | 0.108894639 |  |
| 41 | 000501 | 1498 | T | 0.0012 | 0.000129 | 1.2 | 51.7 | 0.108522341 |  |
| 42 | 000501 | 1463 | T | 0.0012 | 0.000129 | 1.2 | 52.8 | 0.108216822 |  |
| 43 | 000501 | 1406 | T | 0.0012 | 0.000129 | 1.1 | 54.0 | 0.108147576 |  |
| 44 | 000501 | 1519 | T | 0.0012 | 0.000128 | 1.1 | 55.1 | 0.107647367 |  |
| 45 | 000501 | 1542 | T | 0.0012 | 0.000128 | 1.1 | 56.2 | 0.107351363 |  |
| 46 | 000501 | 1565 | T | 0.0012 | 0.000128 | 1.1 | 57.4 | 0.107309796 |  |
| 47 | 000501 | 1548 | T | 0.0012 | 0.000127 | 1.1 | 58.5 | 0.107028447 |  |
| 48 | 000501 | 1396 | T | 0.0012 | 0.000120 | 1.1 | 59.6 | 0.101218656 |  |
| 49 | 000501 | 1407 | T | 0.0012 | 0.000120 | 1.1 | 60.7 | 0.100729927 |  |
| 50 | 000501 | 1390 | T | 0.0012 | 0.000118 | 1.0 | 61.7 | 0.098768421 |  |
| 51 | 000501 | 1373 | T | 0.0012 | 0.000097 | 0.9 | 62.6 | 0.081844740 |  |
| 52 | 000501 | 1372 | T | 0.0012 | 0.000095 | 0.9 | 63.4 | 0.080171175 |  |
| 53 | 000501 | 1364 | T | 0.0012 | 0.000093 | 0.8 | 64.3 | 0.077899620 |  |
| 54 | 000501 | 1365 | T | 0.0012 | 0.000092 | 0.8 | 65.1 | 0.077618420 |  |
| 55 | 000501 | 1488 | T | 0.0012 | 0.000076 | 0.7 | 65.8 | 0.064212978 |  |
| 56 | 000501 | 1452 | T | 0.0012 | 0.000076 | 0.7 | 66.5 | 0.063897617 |  |
| 57 | 000501 | 1453 | T | 0.0012 | 0.000076 | 0.7 | 67.1 | 0.063799329 |  |
| 58 | 000501 | 1439 | T | 0.0012 | 0.000076 | 0.7 | 67.8 | 0.063766018 |  |
| 59 | 000501 | 1456 | T | 0.0012 | 0.000076 | 0.7 | 68.5 | 0.063518107 |  |
| 60 | 000501 | 1420 | T | 0.0012 | 0.000075 | 0.7 | 69.2 | 0.062907740 |  |
| 61 | 000501 | 1506 | T | 0.0012 | 0.000074 | 0.7 | 69.8 | 0.062314764 |  |
| 62 | 000501 | 1471 | T | 0.0012 | 0.000074 | 0.7 | 70.5 | 0.062066652 |  |
| 63 | 000501 | 1437 | T | 0.0012 | 0.000073 | 0.7 | 71.1 | 0.061399449 |  |
| 64 | 000501 | 1469 | T | 0.0012 | 0.000073 | 0.6 | 71.8 | 0.061111342 |  |
| 65 | 000501 | 1435 | T | 0.0012 | 0.000073 | 0.6 | 72.4 | 0.061096780 |  |
| 66 | 000501 | 1402 | T | 0.0012 | 0.000072 | 0.6 | 73.1 | 0.060481049 |  |
| 67 | 000501 | 1418 | T | 0.0012 | 0.000072 | 0.6 | 73.7 | 0.060398038 |  |
| 68 | 000501 | 1505 | T | 0.0012 | 0.000071 | 0.6 | 74.3 | 0.059621364 |  |
| 69 | 000501 | 1454 | T | 0.0012 | 0.000070 | 0.6 | 75.0 | 0.059170809 |  |
| 70 | 000501 | 1404 | T | 0.0012 | 0.000069 | 0.6 | 75.6 | 0.058201376 |  |
| 71 | 000501 | 1558 | T | 0.0012 | 0.000069 | 0.6 | 76.2 | 0.057688311 |  |
| 72 | 000501 | 1557 | T | 0.0012 | 0.000067 | 0.6 | 76.8 | 0.056033418 |  |
| 73 | 000501 | 1556 | T | 0.0012 | 0.000066 | 0.6 | 77.4 | 0.055707496 |  |
| 74 | 000501 | 1472 | T | 0.0012 | 0.000066 | 0.6 | 78.0 | 0.055050354 |  |
| 75 | 000501 | 1503 | T | 0.0012 | 0.000065 | 0.6 | 78.6 | 0.054648776 |  |
| 76 | 000501 | 1541 | T | 0.0012 | 0.000065 | 0.6 | 79.1 | 0.054355726 |  |
| 77 | 000501 | 1555 | T | 0.0012 | 0.000064 | 0.6 | 79.7 | 0.053497799 |  |
| 78 | 000501 | 1358 | T | 0.0012 | 0.000060 | 0.5 | 80.2 | 0.050470237 |  |
| 79 | 000501 | 1384 | T | 0.0012 | 0.000057 | 0.5 | 80.8 | 0.048117507 |  |
| 80 | 000501 | 1746 | T | 0.0012 | 0.000055 | 0.5 | 81.2 | 0.046362780 |  |
| 81 | 000501 | 1616 | T | 0.0012 | 0.000055 | 0.5 | 81.7 | 0.045966785 |  |
| 82 | 000501 | 1385 | T | 0.0012 | 0.000054 | 0.5 | 82.2 | 0.044962920 |  |
| 83 | 000501 | 1386 | T | 0.0012 | 0.000052 | 0.5 | 82.7 | 0.043559622 |  |
| 84 | 000501 | 1609 | T | 0.0012 | 0.000051 | 0.5 | 83.1 | 0.043125447 |  |
| 85 | 000501 | 1640 | T | 0.0012 | 0.000051 | 0.5 | 83.6 | 0.042531595 |  |
| 86 | 000501 | 1604 | T | 0.0012 | 0.000050 | 0.4 | 84.0 | 0.042314284 |  |
| 87 | 000501 | 1602 | T | 0.0012 | 0.000050 | 0.4 | 84.5 | 0.041839726 |  |
| 88 | 000501 | 1603 | T | 0.0012 | 0.000049 | 0.4 | 84.9 | 0.041560750 |  |
| 89 | 000501 | 1677 | T | 0.0012 | 0.000049 | 0.4 | 85.4 | 0.040871993 |  |
| 90 | 000501 | 1360 | T | 0.0012 | 0.000048 | 0.4 | 85.8 | 0.040411931 |  |
| 91 | 000501 | 1637 | T | 0.0012 | 0.000047 | 0.4 | 86.2 | 0.039369058 |  |
| 92 | 000501 | 1361 | T | 0.0012 | 0.000047 | 0.4 | 86.6 | 0.039278716 |  |
| 93 | 000501 | 1608 | T | 0.0012 | 0.000046 | 0.4 | 87.0 | 0.038327441 |  |
| 94 | 000501 | 1600 | T | 0.0012 | 0.000046 | 0.4 | 87.4 | 0.038248293 |  |
| 95 | 000501 | 1667 | T | 0.0012 | 0.000045 | 0.4 | 87.8 | 0.037734047 |  |
| 96 | 000501 | 1633 | T | 0.0012 | 0.000041 | 0.4 | 88.2 | 0.034685947 |  |

|     |        |      |   |                             |          |      |      |             |
|-----|--------|------|---|-----------------------------|----------|------|------|-------------|
| 97  | 000501 | 1712 | T | 0.0012                      | 0.000040 | 0.4  | 88.6 | 0.033338923 |
| 98  | 000501 | 1735 | T | 0.0012                      | 0.000038 | 0.3  | 88.9 | 0.032177780 |
| 99  | 000501 | 1661 | T | 0.0012                      | 0.000038 | 0.3  | 89.2 | 0.031621106 |
| 100 | 000501 | 1660 | T | 0.0012                      | 0.000036 | 0.3  | 89.6 | 0.030323483 |
| 101 | 000501 | 1581 | T | 0.0012                      | 0.000035 | 0.3  | 89.9 | 0.029425258 |
| 102 | 000501 | 1659 | T | 0.0012                      | 0.000035 | 0.3  | 90.2 | 0.029245783 |
| 103 | 000501 | 1579 | T | 0.0012                      | 0.000035 | 0.3  | 90.5 | 0.029163759 |
| 104 | 000501 | 1658 | T | 0.0012                      | 0.000034 | 0.3  | 90.8 | 0.028365068 |
| 105 | 000501 | 1614 | T | 0.0012                      | 0.000033 | 0.3  | 91.1 | 0.027950259 |
| 106 | 000501 | 1726 | T | 0.0012                      | 0.000032 | 0.3  | 91.4 | 0.027089892 |
| 107 | 000501 | 1623 | T | 0.0012                      | 0.000032 | 0.3  | 91.7 | 0.027046487 |
| 108 | 000501 | 1646 | T | 0.0012                      | 0.000032 | 0.3  | 92.0 | 0.027046101 |
| 109 | 000501 | 1612 | T | 0.0012                      | 0.000032 | 0.3  | 92.2 | 0.026566830 |
| 110 | 000501 | 1725 | T | 0.0012                      | 0.000031 | 0.3  | 92.5 | 0.026219871 |
| 111 | 000501 | 1622 | T | 0.0012                      | 0.000031 | 0.3  | 92.8 | 0.025849383 |
| 112 | 000501 | 1686 | T | 0.0012                      | 0.000031 | 0.3  | 93.1 | 0.025783189 |
| 113 | 000501 | 1585 | T | 0.0012                      | 0.000031 | 0.3  | 93.3 | 0.025764041 |
| 114 | 000501 | 1775 | T | 0.0012                      | 0.000030 | 0.3  | 93.6 | 0.025380200 |
| 115 | 000501 | 1749 | T | 0.0012                      | 0.000029 | 0.3  | 93.9 | 0.024786659 |
| 116 | 000501 | 1687 | T | 0.0012                      | 0.000029 | 0.3  | 94.1 | 0.024391957 |
| 117 | 000501 | 1621 | T | 0.0012                      | 0.000029 | 0.3  | 94.4 | 0.024362963 |
| 118 | 000501 | 1688 | T | 0.0012                      | 0.000029 | 0.3  | 94.6 | 0.024109963 |
| 119 | 000501 | 1689 | T | 0.0012                      | 0.000028 | 0.3  | 94.9 | 0.023888065 |
| 120 | 000501 | 1595 | T | 0.0012                      | 0.000027 | 0.2  | 95.1 | 0.022719054 |
|     |        |      |   | В сумме =                   | 0.010652 | 95.1 |      |             |
|     |        |      |   | Суммарный вклад остальных = | 0.000544 | 4.9  |      |             |

~~~~~

Город : 007 г. Макинск
 Объект : 0005 МПФ экспл расчет Вар.№ 6
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 _06 1071+1401



Изолинии в долях ПДК

- 0.00068 ПДК
- 0.033 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.065 ПДК
- 0.085 ПДК

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.0848503 ПДК достигается в точке $x = -7008$ $y = -3759$
 При опасном направлении 64° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 11000 м, высота 13000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 12×14

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город : 007 г. Макинск.

Объект : 0005 МПФ экспл расчет.

Вер.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Группа суммации : __30=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди
Выброс														
<Об-П><Ис> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~м/с~ ~~м3/с~ градС ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ гр. ~~~ ~~~~ ~~														
~~~~г/с~~														
----- Примесь 0330-----														
000501 1145	T	12.0	0.40	1.15	0.1440	180.0	-9626	-10978				1.0	1.000	0
0.0045000														
000501 1148	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6852	-3803				1.0	1.000	0
0.0003000														
000501 1149	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6865	-3797				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1150	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6847	-3823				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1151	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6851	-3816				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1166	T	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6730	-3700				1.0	1.000	0
0.0002000														
000501 1173	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6953	-3739				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1174	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6952	-3750				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1188	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6929	-3696				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1191	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3718				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1192	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3717				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1205	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6903	-3654				1.0	1.000	0
0.0007000														
000501 1206	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6901	-3667				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1208	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6898	-3672				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1209	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6901	-3677				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1222	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6877	-3620				1.0	1.000	0
0.0003000														
000501 1223	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6880	-3633				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1224	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6868	-3640				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1225	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6866	-3645				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1239	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6862	-3603				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1243	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6851	-3632				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1290	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6831	-3604				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1291	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6822	-3560				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1293	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6799	-3567				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1307	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6784	-3568				1.0	1.000	0
0.0007000														
000501 1308	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6779	-3569				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1309	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6786	-3541				1.0	1.000	0
0.0004000														
000501 1324	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6833	-3752				1.0	1.000	0
0.0007000														

000501 1328 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6835	-3739	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1341 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6811	-3707	1.0	1.000	0
0.0003000										
000501 1345 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6808	-3722	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1359 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6574	-2763	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1361 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6551	-2766	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1362 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6563	-2750	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1381 T	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6492	-2801	1.0	1.000	0
0.0002000										
000501 1384 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6481	-2747	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1385 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6497	-2777	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1386 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6520	-2749	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1401 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6485	-2785	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1402 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6352	-2639	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1403 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6507	-2722	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1405 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6486	-2738	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1418 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2595	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1419 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6377	-2543	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1435 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6339	-2634	1.0	1.000	0
0.0007000										
000501 1436 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6341	-2586	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1438 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6325	-2595	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1439 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2658	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1452 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6309	-2656	1.0	1.000	0
0.0007000										
000501 1453 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6306	-2651	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1454 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6384	-2684	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1455 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6414	-2583	1.0	1.000	0
0.0004000										
000501 1469 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6327	-2620			

000501 1554 T 0.0003000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6444	-2744	1.0	1.000	0
000501 1555 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6441	-2710	1.0	1.000	0
000501 1556 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2755	1.0	1.000	0
000501 1557 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2731	1.0	1.000	0
000501 1571 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5973	-1939	1.0	1.000	0
000501 1574 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6021	-1974	1.0	1.000	0
000501 1589 T 0.0002000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6060	-2034	1.0	1.000	0
000501 1594 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6101	-2059	1.0	1.000	0
000501 1595 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6085	-2044	1.0	1.000	0
000501 1598 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6072	-2035	1.0	1.000	0
000501 1612 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6121	-2101	1.0	1.000	0
000501 1613 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6127	-2112	1.0	1.000	0
000501 1615 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6148	-2122	1.0	1.000	0
000501 1628 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5994	-2004	1.0	1.000	0
000501 1629 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6007	-2015	1.0	1.000	0
000501 1630 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6018	-2026	1.0	1.000	0
000501 1632 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6041	-2036	1.0	1.000	0
000501 1645 T 0.0003000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6124	-2140	1.0	1.000	0
000501 1646 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6110	-2131	1.0	1.000	0
000501 1647 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5958	-1952	1.0	1.000	0
000501 1663 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-2046	1.0	1.000	0
000501 1664 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6038	-2055	1.0	1.000	0
000501 1665 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6035	-2073	1.0	1.000	0
000501 1666 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2075	1.0	1.000	0
000501 1678 T 0.0004000	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6041	-2091	1.0	1.000	0
000501 1679 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6028	-2087	1.0	1.000	0
000501 1683 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5984	-2052	1.0	1.000	0
000501 1697 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5935	-1998	1.0	1.000	0
000501 1698 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5946	-2003	1.0	1.000	0
000501 1713 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6021	-2089	1.0	1.000	0
000501 1716 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6037	-2131	1.0	1.000	0
000501 1717 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5955	-2037	1.0	1.000	0
000501 1730 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5892	-2034	1.0	1.000	0
000501 1731 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5927	-2041	1.0	1.000	0
000501 1										

000501 1748 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6057	-2193	1.0	1.000	0
000501 1764 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5981	-2188	1.0	1.000	0
000501 1768 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5884	-2093	1.0	1.000	0
000501 1781 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5375	-884	1.0	1.000	0
000501 1782 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-903	1.0	1.000	0
000501 1799 T 0.0002000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-5421	-1051	1.0	1.000	0
000501 1804 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5337	-891	1.0	1.000	0
000501 1805 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5342	-904	1.0	1.000	0
000501 1806 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5332	-890	1.0	1.000	0
000501 1807 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5325	-904	1.0	1.000	0
000501 1821 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5370	-1155	1.0	1.000	0
000501 1822 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5394	-1150	1.0	1.000	0
000501 1823 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-1121	1.0	1.000	0
000501 1825 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5351	-1090	1.0	1.000	0
000501 1842 T 0.0004000	3.6	0.43	0.420	0.0610	18.0	-5278	-942	1.0	1.000	0
000501 1855 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5365	-1037	1.0	1.000	0
000501 1856 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5409	-1030	1.0	1.000	0
000501 1857 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5328	-1096	1.0	1.000	0
000501 1859 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5301	-1008	1.0	1.000	0
000501 1872 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5236	-957	1.0	1.000	0
000501 1874 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5203	-943	1.0	1.000	0
000501 1875 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5193	-933	1.0	1.000	0
000501 1889 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5232	-1008	1.0	1.000	0
000501 1891 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5296	-1040	1.0	1.000	0
000501 1892 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5284	-1062	1.0	1.000	0
000501 1906 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5277	-1101	1.0	1.000	0
000501 1908 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5279	-1073	1.0	1.000	0
000501 1923 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5340	-985	1.0	1.000	0
000501 1924 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5349	-956	1.0	1.000	0
000501 1925 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5329	-955	1.0	1.000	0
000501 1927 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5336	-959	1.0	1.000	0
000501 1940 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5297	-934	1.0	1.000	0
000501 1941 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5304	-963	1.0	1.000	0
000501 1942 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5305	-996	1.0	1.000	0
000501 1943 T 0.0004000</										

000501 1959 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5401	-1010				1.0	1.000	0
000501 1975 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5320	-1158				1.0	1.000	0
000501 1978 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5295	-957				1.0	1.000	0
000501 1994 T 0.0013000	11.5	0.35	1.73	0.1660	180.0	-42	114				1.0	1.000	0
000501 6144 П1 0.0018860	2.0				18.0	-6936	-3704	5	5	1	1.0	1.000	0
000501 6159 П1 0.0018860	2.0				18.0	-6531	-2782	5	5	0	1.0	1.000	0
000501 6174 П1 0.0018860	2.0				18.0	-6066	-2156	5	5	0	1.0	1.000	0
000501 6189 П1 0.0018860	2.0				18.0	-5303	-923	5	5	0	1.0	1.000	0
000501 6201 П1 0.6000000	2.0				18.0	-2230	635	10	1	79	1.0	1.000	0
----- Примесь 0333-----													
000501 1148 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6852	-3803				1.0	1.000	0
000501 1149 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6865	-3797				1.0	1.000	0
000501 1150 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6847	-3823				1.0	1.000	0
000501 1152 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6857	-3813				1.0	1.000	0
000501 1154 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6852	-3816				1.0	1.000	0
000501 1156 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6863	-3811				1.0	1.000	0
000501 1160 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6860	-3813				1.0	1.000	0
000501 1172 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6962	-3733				1.0	1.000	0
000501 1174 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6952	-3750				1.0	1.000	0
000501 1176 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6952	-3732				1.0	1.000	0
000501 1177 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6953	-3733				1.0	1.000	0
000501 1191 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3718				1.0	1.000	0
000501 1192 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3717				1.0	1.000	0
000501 1194 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6917	-3718				1.0	1.000	0
000501 1195 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6918	-3723				1.0	1.000	0
000501 1205 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6903	-3654				1.0	1.000	0
000501 1207 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6899	-3673				1.0	1.000	0
000501 1210 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6896	-3673				1.0	1.000	0
000501 1212 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6887	-3678				1.0	1.000	0
000501 1218 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6871	-3681				1.0	1.000	0
000501 1220 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6863	-3684				1.0	1.000	0
000501 1222 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6877	-3620				1.0		

000501 1242 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6853	-3622	1.0 1.000 0
000501 1249 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6850	-3624	1.0 1.000 0
000501 1250 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6845	-3626	1.0 1.000 0
000501 1262 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6840	-3601	1.0 1.000 0
000501 1263 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6835	-3591	1.0 1.000 0
000501 1268 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6839	-3600	1.0 1.000 0
000501 1269 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6826	-3597	1.0 1.000 0
000501 1287 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6832	-3601	1.0 1.000 0
000501 1292 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6805	-3564	1.0 1.000 0
000501 1294 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6807	-3571	1.0 1.000 0
000501 1302 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6793	-3563	1.0 1.000 0
000501 1314 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6849	-3725	1.0 1.000 0
000501 1316 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6852	-3746	1.0 1.000 0
000501 1321 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6833	-3741	1.0 1.000 0
000501 1322 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6837	-3749	1.0 1.000 0
000501 1323 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6838	-3753	1.0 1.000 0
000501 1337 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6827	-3711	1.0 1.000 0
000501 1338 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6809	-3712	1.0 1.000 0
000501 1339 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6810	-3715	1.0 1.000 0
000501 1342 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6810	-3719	1.0 1.000 0
000501 1346 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6809	-3730	1.0 1.000 0
000501 1348 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6797	-3673	1.0 1.000 0
000501 1349 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6788	-3681	1.0 1.000 0
000501 1350 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6792	-3691	1.0 1.000 0
000501 1357 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6761	-3682	1.0 1.000 0
000501 1358 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6474	-2680	1.0 1.000 0
000501 1360 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6544	-2759	1.0 1.000 0
000501 1361 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6551	-2766	1.0 1.000 0
000501 1364 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6551	-2770	1.0 1.000 0
000501 1365 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6556	-2763	1.0 1.000 0
000501 1372 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6537	-2777	1.0 1.000 0
000501 1373 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6535	-2766	1.0 1.000 0
000501 1384 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6481	-2747	1.0 1.000 0
000501 1385 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6497	-2777	1.0 1.000 0
000501 1386 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6520	-2749	1.0 1.000 0
000501 1390 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6446	-2810	1.0 1.000 0
000501 1396 T 0.0000529	0.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6458	-2745	1.0 1.000 0

000501 1398 T 0.0000529	0.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6367	-2693	1.0	1.000	0
000501 1399 T 0.0000529	0.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6366	-2705	1.0	1.000	0
000501 1402 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6352	-2639	1.0	1.000	0
000501 1404 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6394	-2771	1.0	1.000	0
000501 1406 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6437	-2675	1.0	1.000	0
000501 1407 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6467	-2719	1.0	1.000	0
000501 1408 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6361	-2586	1.0	1.000	0
000501 1409 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6418	-2618	1.0	1.000	0
000501 1418 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2595	1.0	1.000	0
000501 1420 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6320	-2649	1.0	1.000	0
000501 1423 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6285	-2627	1.0	1.000	0
000501 1425 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6299	-2618	1.0	1.000	0
000501 1432 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6294	-2646	1.0	1.000	0
000501 1433 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6318	-2630	1.0	1.000	0
000501 1435 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6339	-2634	1.0	1.000	0
000501 1437 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6328	-2627	1.0	1.000	0
000501 1439 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2658	1.0	1.000	0
000501 1440 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6308	-2660	1.0	1.000	0
000501 1442 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6365	-2548	1.0	1.000	0
000501 1443 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6344	-2637	1.0	1.000	0
000501 1444 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6355	-2669	1.0	1.000	0
000501 1449 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6407	-2669	1.0	1.000	0
000501 1452 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6309	-2656	1.0	1.000	0
000501 1453 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6306	-2651	1.0	1.000	0
000501 1454 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6384	-2684	1.0	1.000	0
000501 1456 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6281	-2628	1.0	1.000	0
000501 1457 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2630	1.0	1.000	0
000501 1463 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6425	-2571	1.0	1.000	0
000501 1464 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6321	-2618	1.0	1.000	0
000501 1466 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6383	-2543	1.0	1.000	0
000501 1467 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6302	-2611	1.0	1.000	0
000501 1469 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6327	-2620	1.0	1.000	0
000501 1471 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2611	1.0	1.000	0
000501 1472 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6400	-2564	1.0	1.000	0
000501 147										

000501 1478 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6318	-2691	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1479 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6419	-2667	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1484 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6330	-2621	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1485 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2653	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1488 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2646	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1491 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6398	-2653	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1492 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6433	-2646	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1493 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6381	-2572	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1494 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6346	-2642	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1497 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6386	-2534	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1498 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6430	-2599	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1501 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2607	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1502 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6264	-2611	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1503 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6404	-2558	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1505 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6346	-2609	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1506 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2630	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1512 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2606	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1513 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6353	-2649	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1514 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6330	-2627	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1519 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6426	-2560	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1525 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6428	-2634	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1527 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6335	-2574	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1541 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6433	-2710	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1542 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6420	-2791	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1546 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6347	-2730	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1547 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6418	-2687	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1548 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6433	-2744	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1555 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6441	-2710	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1556 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2755	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1557 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2731	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1558 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6401	-2739	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1563 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6425	-2729	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1564 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6406	-2754	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1565 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6424	-2777	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1571 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5973	-1939	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1572 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5985	-1940	1.0 1.000 0
0.0000529								
000501 1575 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-1988	1.0 1.000 0
0.0000529								

000501 1579 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6027	-1985	1.0	1.000	0
000501 1581 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6014	-2006	1.0	1.000	0
000501 1585 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5986	-1976	1.0	1.000	0
000501 1595 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6085	-2044	1.0	1.000	0
000501 1596 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2012	1.0	1.000	0
000501 1600 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6075	-2067	1.0	1.000	0
000501 1602 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6106	-2082	1.0	1.000	0
000501 1603 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6108	-2077	1.0	1.000	0
000501 1604 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6116	-2079	1.0	1.000	0
000501 1608 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6074	-2069	1.0	1.000	0
000501 1609 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6101	-2101	1.0	1.000	0
000501 1612 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6121	-2101	1.0	1.000	0
000501 1614 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6141	-2109	1.0	1.000	0
000501 1616 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6125	-2112	1.0	1.000	0
000501 1621 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5979	-1957	1.0	1.000	0
000501 1622 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5990	-1972	1.0	1.000	0
000501 1623 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6010	-1968	1.0	1.000	0
000501 1629 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6007	-2015	1.0	1.000	0
000501 1630 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6018	-2026	1.0	1.000	0
000501 1633 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6052	-2043	1.0	1.000	0
000501 1637 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6073	-2083	1.0	1.000	0
000501 1640 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6089	-2105	1.0	1.000	0
000501 1646 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6110	-2131	1.0	1.000	0
000501 1647 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5958	-1952	1.0	1.000	0
000501 1648 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5962	-1961	1.0	1.000	0
000501 1658 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5994	-2014	1.0	1.000	0
000501 1659 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5995	-2028	1.0	1.000	0
000501 1660 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6001	-2038	1.0	1.000	0
000501 1661 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6018	-2037	1.0	1.000	0
000501 1663 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-2046	1.0	1.000	0
000501 1666 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2075	1.0	1.000	0
000501 1667 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6053	-2083	1.0	1.000	0
000501 1677 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6052	-2122	1.0	1.000	0
000501 1679 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6028	-2087	1.0	1.000	0
000501 168										

000501 1688 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5949	-1998	1.0 1.000 0
000501 1689 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5956	-1982	1.0 1.000 0
000501 1690 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5938	-1978	1.0 1.000 0
000501 1698 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5946	-2003	1.0 1.000 0
000501 1699 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5902	-1986	1.0 1.000 0
000501 1702 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5914	-2000	1.0 1.000 0
000501 1712 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6002	-2083	1.0 1.000 0
000501 1714 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6043	-2109	1.0 1.000 0
000501 1716 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6037	-2131	1.0 1.000 0
000501 1717 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5955	-2037	1.0 1.000 0
000501 1725 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5952	-2036	1.0 1.000 0
000501 1726 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5949	-2057	1.0 1.000 0
000501 1729 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5876	-2024	1.0 1.000 0
000501 1731 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5927	-2041	1.0 1.000 0
000501 1734 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5978	-2075	1.0 1.000 0
000501 1735 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5986	-2087	1.0 1.000 0
000501 1746 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6054	-2178	1.0 1.000 0
000501 1749 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6040	-2189	1.0 1.000 0
000501 1774 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5875	-2050	1.0 1.000 0
000501 1775 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5922	-2069	1.0 1.000 0
000501 1777 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5891	-2003	1.0 1.000 0
000501 1783 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5360	-898	1.0 1.000 0
000501 1797 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5386	-1019	1.0 1.000 0
000501 1805 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5342	-904	1.0 1.000 0
000501 1808 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5319	-935	1.0 1.000 0
000501 1811 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5317	-913	1.0 1.000 0
000501 1816 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5391	-1076	1.0 1.000 0
000501 1822 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5394	-1150	1.0 1.000 0
000501 1823 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-1121	1.0 1.000 0
000501 1824 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5343	-1113	1.0 1.000 0
000501 1826 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5350	-1065	1.0 1.000 0
000501 1836 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5297	-910	1.0 1.000 0
000501 1842 T 0.0000529	3.6	0.43	0.420	0.0610	18.0	-5278	-942	1.0 1.000 0
000501 1848 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5414	-1079	1.0 1.000 0
000501 1849 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5369	-1088	1.0 1.000 0
000501 1856 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5409	-1030	1.0 1.000 0
000501 1858 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5391	-1106	1.0 1.000 0

000501 1863 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5258	-935	1.0	1.000	0
000501 1866 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5230	-925	1.0	1.000	0
000501 1867 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5201	-916	1.0	1.000	0
000501 1873 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5214	-955	1.0	1.000	0
000501 1875 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5193	-933	1.0	1.000	0
000501 1876 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5211	-949	1.0	1.000	0
000501 1883 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5285	-1034	1.0	1.000	0
000501 1884 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5266	-1024	1.0	1.000	0
000501 1890 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5261	-1023	1.0	1.000	0
000501 1891 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5296	-1040	1.0	1.000	0
000501 1893 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5257	-1078	1.0	1.000	0
000501 1903 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5246	-1140	1.0	1.000	0
000501 1904 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5235	-1104	1.0	1.000	0
000501 1907 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5283	-1120	1.0	1.000	0
000501 1908 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5279	-1073	1.0	1.000	0
000501 1912 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5291	-1104	1.0	1.000	0
000501 1913 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5315	-1054	1.0	1.000	0
000501 1915 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5263	-976	1.0	1.000	0
000501 1916 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5298	-986	1.0	1.000	0
000501 1917 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5321	-1008	1.0	1.000	0
000501 1918 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5336	-1012	1.0	1.000	0
000501 1923 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5340	-985	1.0	1.000	0
000501 1925 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5329	-955	1.0	1.000	0
000501 1926 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5322	-912	1.0	1.000	0
000501 1928 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5336	-1043	1.0	1.000	0
000501 1932 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5237	-976	1.0	1.000	0
000501 1940 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5297	-934	1.0	1.000	0
000501 1942 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5305	-996	1.0	1.000	0
000501 1944 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5355	-1066	1.0	1.000	0
000501 1957 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5377	-1005	1.0	1.000	0
000501 1969 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5259	-1052	1.0	1.000	0
000501 1970 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5216	-1038	1.0	1.000	0
000501 1971 T 0.0000529	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5387	-976	1.0	1.000	0
000501 1976 T 0.0000529	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5264	-1170	1.0	1.000	0
000501 1979 T 0.0000529										

000501 1990 Т	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5383	-1047	1.0	1.000	0
0.0000529										
000501 1992 Т	12.0	0.30	1.17	0.0827	18.0	-1909	516	1.0	1.000	0
0.0008000										

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

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Группа суммации :__30=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)  
(516)

0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

- Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$ , а суммарная концентрация $Cm = Cм1/ПДК1 + \dots + Cмn/ПДКn$									
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а $Cm$ - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным $M$									
~~~~~									
Источники				Их расчетные параметры					
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm			
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]----			
1	000501 1145	0.009000	Т	0.010070	0.80	51.1			
2	000501 1148	0.007213	Т	0.065361	0.50	20.5			
3	000501 1149	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
4	000501 1150	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
5	000501 1151	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
6	000501 1166	0.000400	Т	0.055010	0.50	5.5			
7	000501 1173	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
8	000501 1174	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
9	000501 1188	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
10	000501 1191	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
11	000501 1192	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
12	000501 1205	0.008012	Т	0.072611	0.50	20.5			
13	000501 1206	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
14	000501 1208	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
15	000501 1209	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
16	000501 1222	0.007213	Т	0.065361	0.50	20.5			
17	000501 1223	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
18	000501 1224	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
19	000501 1225	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
20	000501 1239	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
21	000501 1243	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
22	000501 1290	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
23	000501 1291	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
24	000501 1293	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
25	000501 1307	0.001400	Т	0.012687	0.50	20.5			
26	000501 1308	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
27	000501 1309	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
28	000501 1324	0.001400	Т	0.012687	0.50	20.5			
29	000501 1328	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
30	000501 1341	0.000600	Т	0.005437	0.50	20.5			
31	000501 1345	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
32	000501 1359	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
33	000501 1361	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
34	000501 1362	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
35	000501 1381	0.000400	Т	0.055010	0.50	5.5			
36	000501 1384	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
37	000501 1385	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
38	000501 1386	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
39	000501 1401	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
40	000501 1402	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
41	000501 1403	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
42	000501 1405	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
43	000501 1418	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			
44	000501 1419	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
45	000501 1435	0.008012	Т	0.072611	0.50	20.5			
46	000501 1436	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
47	000501 1438	0.000800	Т	0.007250	0.50	20.5			
48	000501 1439	0.007413	Т	0.067174	0.50	20.5			

	49	000501	1452	0.008012	T		0.072611		0.50		20.5	
	50	000501	1453	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	51	000501	1454	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	52	000501	1455	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	53	000501	1469	0.008012	T		0.072611		0.50		20.5	
	54	000501	1470	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	55	000501	1471	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	56	000501	1473	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	57	000501	1486	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	
	58	000501	1488	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	59	000501	1504	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	60	000501	1506	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	61	000501	1520	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	
	62	000501	1523	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	63	000501	1524	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	64	000501	1537	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	
	65	000501	1541	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	66	000501	1554	0.000600	T		0.005437		0.50		20.5	
	67	000501	1555	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	68	000501	1556	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	69	000501	1557	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	70	000501	1571	0.008012	T		0.072611		0.50		20.5	
	71	000501	1574	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	72	000501	1589	0.000400	T		0.055010		0.50		5.5	
	73	000501	1594	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	74	000501	1595	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	75	000501	1598	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	76	000501	1612	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	77	000501	1613	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	78	000501	1615	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	79	000501	1628	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	
	80	000501	1629	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	81	000501	1630	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	82	000501	1632	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	83	000501	1645	0.000600	T		0.005437		0.50		20.5	
	84	000501	1646	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	85	000501	1647	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	86	000501	1663	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	87	000501	1664	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	88	000501	1665	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	89	000501	1666	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	90	000501	1678	0.000800	T		0.028573		0.50		11.4	
	91	000501	1679	0.008012	T		0.072611		0.50		20.5	
	92	000501	1683	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	93	000501	1697	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	94	000501	1698	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	95	000501	1713	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	
	96	000501	1716	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	97	000501	1717	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	98	000501	1730	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	
	99	000501	1731	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	100	000501	1733	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	101	000501	1734	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	102	000501	1747	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	
	103	000501	1748	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	104	000501	1764	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	
	105	000501	1768	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	106	000501	1781	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	
	107	000501	1782	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	108	000501	1799	0.000400	T		0.055010		0.50		5.5	
	109	000501	1804	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	
	110	000501	1805	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	111	000501	1806	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	112	000501	1807	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	113	000501	1821	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	
	114	000501	1822	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	115	000501	1823	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	116	000501	1825	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	117	000501	1842	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	118	000501	1855	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	
	119	000501	1856	0.007413	T		0.067174		0.50		20.5	
	120	000501	1857	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	121	000501	1859	0.000800	T		0.007250		0.50		20.5	
	122	000501	1872	0.001400	T		0.012687		0.50		20.5	

123	000501	1874	0.000800	T	0.007250	0.50	20.5
124	000501	1875	0.007413	T	0.067174	0.50	20.5
125	000501	1889	0.001400	T	0.012687	0.50	20.5
126	000501	1891	0.007413	T	0.067174	0.50	20.5
127	000501	1892	0.000800	T	0.007250	0.50	20.5
128	000501	1906	0.001400	T	0.012687	0.50	20.5
129	000501	1908	0.007413	T	0.067174	0.50	20.5
130	000501	1923	0.008012	T	0.072611	0.50	20.5
131	000501	1924	0.000800	T	0.007250	0.50	20.5
132	000501	1925	0.007413	T	0.067174	0.50	20.5
133	000501	1927	0.000800	T	0.007250	0.50	20.5
134	000501	1940	0.008012	T	0.072611	0.50	20.5
135	000501	1941	0.000800	T	0.007250	0.50	20.5
136	000501	1942	0.007413	T	0.067174	0.50	20.5
137	000501	1943	0.000800	T	0.007250	0.50	20.5
138	000501	1957	0.007413	T	0.067174	0.50	20.5
139	000501	1958	0.000800	T	0.007250	0.50	20.5
140	000501	1959	0.000800	T	0.007250	0.50	20.5
141	000501	1975	0.000800	T	0.007250	0.50	20.5
142	000501	1978	0.000800	T	0.007250	0.50	20.5
143	000501	1994	0.002600	T	0.002785	0.85	53.3
144	000501	6144	0.003772	Π1	0.134723	0.50	11.4
145	000501	6159	0.003772	Π1	0.134723	0.50	11.4
146	000501	6174	0.003772	Π1	0.134723	0.50	11.4
147	000501	6189	0.003772	Π1	0.134723	0.50	11.4
148	000501	6201	1.200000	Π1	42.859829	0.50	11.4
149	000501	1152	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
150	000501	1154	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
151	000501	1156	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
152	000501	1160	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
153	000501	1172	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
154	000501	1176	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
155	000501	1177	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
156	000501	1194	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
157	000501	1195	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
158	000501	1207	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
159	000501	1210	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
160	000501	1212	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
161	000501	1218	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
162	000501	1220	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
163	000501	1226	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
164	000501	1233	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
165	000501	1236	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
166	000501	1242	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
167	000501	1249	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
168	000501	1250	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
169	000501	1262	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
170	000501	1263	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
171	000501	1268	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
172	000501	1269	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
173	000501	1287	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
174	000501	1292	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
175	000501	1294	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
176	000501	1302	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
177	000501	1314	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
178	000501	1316	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
179	000501	1321	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
180	000501	1322	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
181	000501	1323	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
182	000501	1337	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
183	000501	1338	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
184	000501	1339	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
185	000501	1342	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
186	000501	1346	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
187	000501	1348	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
188	000501	1349	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
189	000501	1350	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
190	000501	1357	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
191	000501	1358	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
192	000501	1360	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
193	000501	1364	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
194	000501	1365	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
195	000501	1372	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
196	000501	1373	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4

197	000501	1390	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
198	000501	1396	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
199	000501	1398	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
200	000501	1399	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
201	000501	1404	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
202	000501	1406	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
203	000501	1407	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
204	000501	1408	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
205	000501	1409	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
206	000501	1420	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
207	000501	1423	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
208	000501	1425	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
209	000501	1432	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
210	000501	1433	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
211	000501	1437	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
212	000501	1440	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
213	000501	1442	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
214	000501	1443	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
215	000501	1444	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
216	000501	1449	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
217	000501	1456	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
218	000501	1457	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
219	000501	1463	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
220	000501	1464	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
221	000501	1466	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
222	000501	1467	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
223	000501	1472	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
224	000501	1474	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
225	000501	1475	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
226	000501	1476	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
227	000501	1478	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
228	000501	1479	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
229	000501	1484	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
230	000501	1485	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
231	000501	1491	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
232	000501	1492	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
233	000501	1493	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
234	000501	1494	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
235	000501	1497	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
236	000501	1498	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
237	000501	1501	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
238	000501	1502	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
239	000501	1503	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
240	000501	1505	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
241	000501	1512	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
242	000501	1513	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
243	000501	1514	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
244	000501	1519	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
245	000501	1525	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
246	000501	1527	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
247	000501	1542	0.006613				

	271	000501	1623	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	272	000501	1633	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	273	000501	1637	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	274	000501	1640	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	275	000501	1648	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	276	000501	1658	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	277	000501	1659	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	278	000501	1660	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	279	000501	1661	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	280	000501	1667	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	281	000501	1677	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	282	000501	1686	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	283	000501	1687	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	284	000501	1688	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	285	000501	1689	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	286	000501	1690	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	287	000501	1699	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	288	000501	1702	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	289	000501	1712	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	290	000501	1714	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	291	000501	1725	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	292	000501	1726	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	293	000501	1729	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	294	000501	1735	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	295	000501	1746	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	296	000501	1749	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	297	000501	1774	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	298	000501	1775	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	299	000501	1777	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	300	000501	1783	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	301	000501	1797	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	302	000501	1808	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	303	000501	1811	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	304	000501	1816	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	305	000501	1824	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	306	000501	1826	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	307	000501	1836	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	308	000501	1848	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	309	000501	1849	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	310	000501	1858	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	311	000501	1863	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	312	000501	1866	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	313	000501	1867	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	314	000501	1873	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	315	000501	1876	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	316	000501	1883	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	317	000501	1884	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	318	000501	1890	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	319	000501	1893	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	320	000501	1903	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	321	000501	1904	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	322	000501	1907	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	323	000501	1912	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	324	000501	1913	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	325	000501	1915	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	326	000501	1916	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	327	000501	1917	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	328	000501	1918	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	329	000501	1926	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	330	000501	1928	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	331	000501	1932	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	332	000501	1944	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	333	000501	1969	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	334	000501	1970	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	335	000501	1971	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	336	000501	1976	0.006613	T		0.059924		0.50		20.5	
	337	000501	1979	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	338	000501	1986	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	339	000501	1987	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	340	000501	1990	0.006613	T		0.236176		0.50		11.4	
	341	000501	1992	0.100000	T		0.054599		0.50		68.4	

	Суммарный Mq =	3.105013	(сумма Mq/ПДК по всем примесям)	
	Сумма См по всем источникам =	86.951355	долей ПДК	

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Группа суммации :__30=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11000x13000 с шагом 1000

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 6.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Группа суммации :__30=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= -4508, Y= -5259

размеры: длина(по X)= 11000, ширина(по Y)= 13000, шаг сетки= 1000

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 6.0(Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= -2008.0 м, Y= 241.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.55922 доли ПДК |

Достигается при опасном направлении 331 град.

и скорости ветра 6.00 м/с

Всего источников: 341. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	М-(Mq) --	-C[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ---
1	000501 6201	П1	1.2000	0.559222	100.0	100.0	0.466018647
	Остальные источники не влияют на данную точку.						

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Группа суммации :__30=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 311

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 6.0(Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= -183.0 м, Y= -420.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.05132 доли ПДК |

Достигается при опасном направлении 297 град.
и скорости ветра 2.10 м/с
Всего источников: 341. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния	
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	-----	b=C/M ---
1	000501 6201	П1	1.2000	0.050470	98.3	98.3	0.042058658	
			В сумме =	0.050470	98.3			
			Суммарный вклад остальных =	0.000854	1.7			

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Группа суммации :__30=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 299

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 6.0(Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= -3206.0 м, Y= 845.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.16458 доли ПДК |

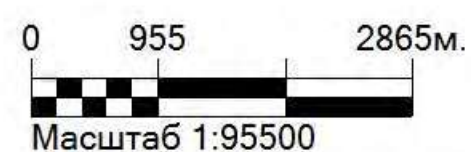
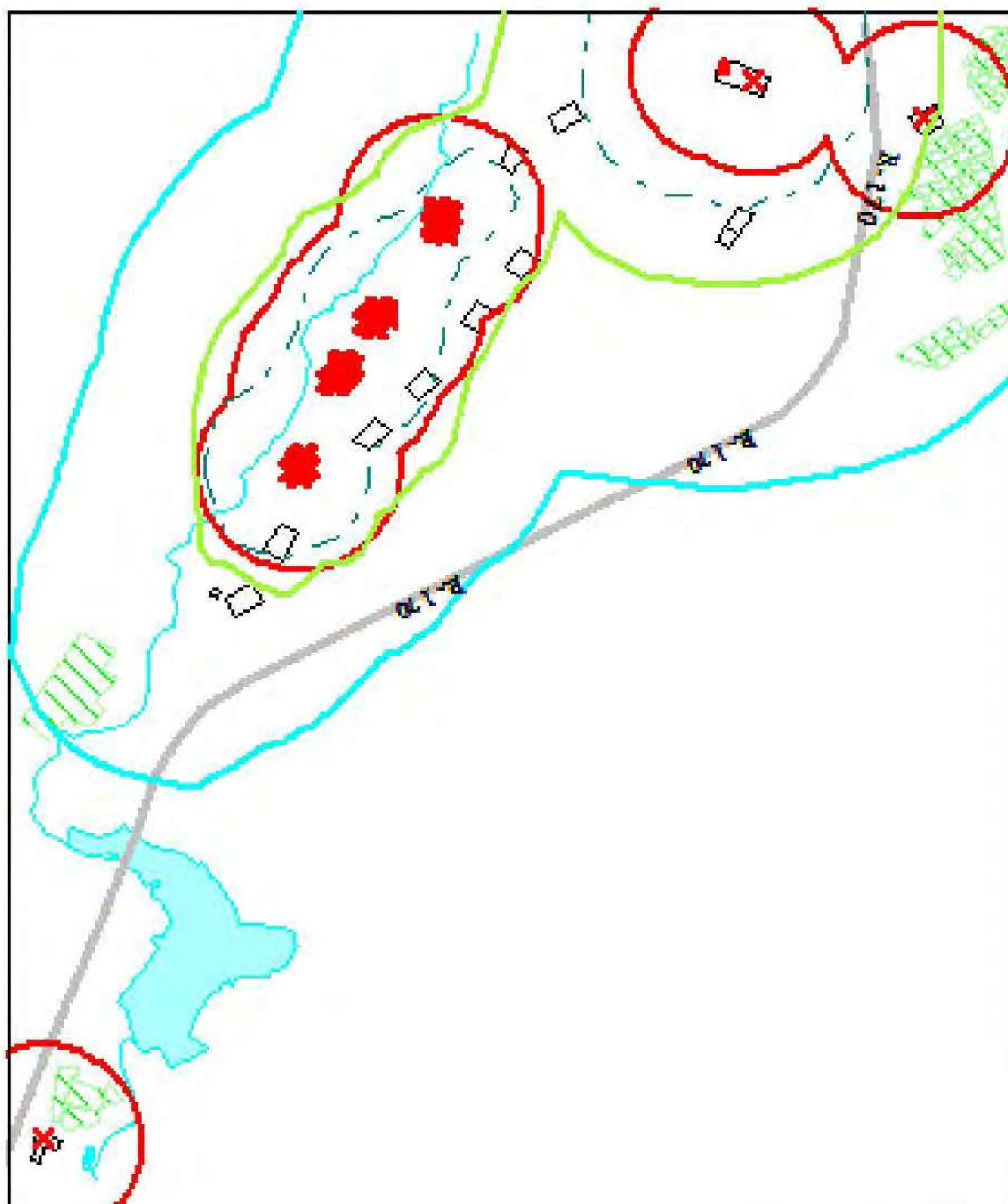
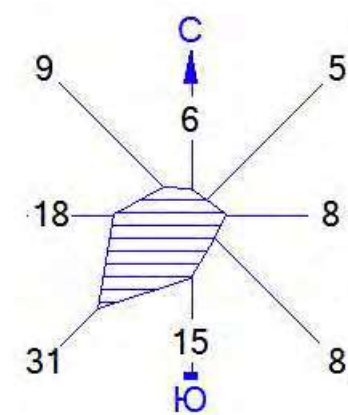
Достигается при опасном направлении 102 град.

и скорости ветра 0.72 м/с

Всего источников: 341. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния	
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	-----	b=C/M ---
1	000501 6201	П1	1.2000	0.163074	99.1	99.1	0.135894641	
			В сумме =	0.163074	99.1			
			Суммарный вклад остальных =	0.001510	0.9			

Город : 007 г. Макинск
 Объект : 0005 МПФ экспл расчет Вар.№ 6
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 30 0330+0333



Изолинии в долях ПДК

- 0.020 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.5592224 ПДК достигается в точке $x = -2008$ $y = 241$
 При опасном направлении 331° и опасной скорости ветра 6 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 11000 м, высота 13000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 12×14

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город : 007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вер.расч. : 6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Группа суммации : 31=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

[illegible]

000501 1328 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6835	-3739	1.0 1.000 0
000501 1341 T 0.0018000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6811	-3707	1.0 1.000 0
000501 1345 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6808	-3722	1.0 1.000 0
000501 1359 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6574	-2763	1.0 1.000 0
000501 1361 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6551	-2766	1.0 1.000 0
000501 1362 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6563	-2750	1.0 1.000 0
000501 1381 T 0.0009000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6492	-2801	1.0 1.000 0
000501 1384 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6481	-2747	1.0 1.000 0
000501 1385 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6497	-2777	1.0 1.000 0
000501 1386 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6520	-2749	1.0 1.000 0
000501 1401 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6485	-2785	1.0 1.000 0
000501 1402 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6352	-2639	1.0 1.000 0
000501 1403 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6507	-2722	1.0 1.000 0
000501 1405 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6486	-2738	1.0 1.000 0
000501 1418 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2595	1.0 1.000 0
000501 1419 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6377	-2543	1.0 1.000 0
000501 1435 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6339	-2634	1.0 1.000 0
000501 1436 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6341	-2586	1.0 1.000 0
000501 1438 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6325	-2595	1.0 1.000 0
000501 1439 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2658	1.0 1.000 0
000501 1452 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6309	-2656	1.0 1.000 0
000501 1453 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6306	-2651	1.0 1.000 0
000501 1454 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6384	-2684	1.0 1.000 0
000501 1455 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6414	-2583	1.0 1.000 0
000501 1469 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6327	-2620	1.0 1.000 0
000501 1470 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6412	-2586	1.0 1.000 0
000501 1471 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2611	1.0 1.000 0
000501 1473 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6321	-2644	1.0 1.000 0
000501 1486 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6395	-2665	1.0 1.000 0
000501 1488 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2646	1.0 1.000 0
000501 1504 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6349	-2578	1.0 1.000 0
000501 1506 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2630	1.0 1.000 0
000501 1520 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6388	-2660	1.0 1.000 0
000501 1523 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6388	-2661	1.0 1.000 0
000501 1524 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6386	-2662	1.0 1.000 0
000501 1537 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6372	-2560	1.0 1.000 0
000501 1541 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6433	-2710	1.0 1.000 0

000501 1554 T 0.0018000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6444	-2744	1.0 1.000 0
000501 1555 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6441	-2710	1.0 1.000 0
000501 1556 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2755	1.0 1.000 0
000501 1557 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2731	1.0 1.000 0
000501 1571 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5973	-1939	1.0 1.000 0
000501 1574 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6021	-1974	1.0 1.000 0
000501 1589 T 0.0009000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6060	-2034	1.0 1.000 0
000501 1594 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6101	-2059	1.0 1.000 0
000501 1595 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6085	-2044	1.0 1.000 0
000501 1598 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6072	-2035	1.0 1.000 0
000501 1612 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6121	-2101	1.0 1.000 0
000501 1613 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6127	-2112	1.0 1.000 0
000501 1615 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6148	-2122	1.0 1.000 0
000501 1628 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5994	-2004	1.0 1.000 0
000501 1629 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6007	-2015	1.0 1.000 0
000501 1630 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6018	-2026	1.0 1.000 0
000501 1632 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6041	-2036	1.0 1.000 0
000501 1645 T 0.0018000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6124	-2140	1.0 1.000 0
000501 1646 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6110	-2131	1.0 1.000 0
000501 1647 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5958	-1952	1.0 1.000 0
000501 1663 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-2046	1.0 1.000 0
000501 1664 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6038	-2055	1.0 1.000 0
000501 1665 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6035	-2073	1.0 1.000 0
000501 1666 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2075	1.0 1.000 0
000501 1678 T 0.0026000	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6041	-2091	1.0 1.000 0
000501 1679 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6028	-2087	1.0 1.000 0
000501 1683 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5984	-2052	1.0 1.000 0
000501 1697 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5935	-1998	1.0 1.000 0
000501 1698 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5946	-2003	1.0 1.000 0
000501 1713 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6021	-2089	1.0 1.000 0
000501 1716 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6037	-2131	1.0 1.000 0
000501 1717 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5955	-2037	1.0 1.000 0
000501 1730 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5892	-2034	1.0 1.000 0
000501 1731 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5927	-2041	1.0 1.000 0
000501 1733 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5951	-2060	1.0 1.000 0
000501 1734 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5978	-2075	1.0 1.000 0
000501 1747 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6072	-2192	1.0 1.000 0

000501 1748 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6057	-2193	1.0 1.000 0
000501 1764 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5981	-2188	1.0 1.000 0
000501 1768 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5884	-2093	1.0 1.000 0
000501 1781 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5375	-884	1.0 1.000 0
000501 1782 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-903	1.0 1.000 0
000501 1799 T 0.0009000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-5421	-1051	1.0 1.000 0
000501 1804 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5337	-891	1.0 1.000 0
000501 1805 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5342	-904	1.0 1.000 0
000501 1806 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5332	-890	1.0 1.000 0
000501 1807 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5325	-904	1.0 1.000 0
000501 1821 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5370	-1155	1.0 1.000 0
000501 1822 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5394	-1150	1.0 1.000 0
000501 1823 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-1121	1.0 1.000 0
000501 1825 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5351	-1090	1.0 1.000 0
000501 1842 T 0.0026000	3.6	0.43	0.420	0.0610	18.0	-5278	-942	1.0 1.000 0
000501 1855 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5365	-1037	1.0 1.000 0
000501 1856 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5409	-1030	1.0 1.000 0
000501 1857 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5328	-1096	1.0 1.000 0
000501 1859 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5301	-1008	1.0 1.000 0
000501 1872 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5236	-957	1.0 1.000 0
000501 1874 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5203	-943	1.0 1.000 0
000501 1875 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5193	-933	1.0 1.000 0
000501 1889 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5232	-1008	1.0 1.000 0
000501 1891 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5296	-1040	1.0 1.000 0
000501 1892 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5284	-1062	1.0 1.000 0
000501 1906 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5277	-1101	1.0 1.000 0
000501 1908 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5279	-1073	1.0 1.000 0
000501 1923 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5340	-985	1.0 1.000 0
000501 1924 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5349	-956	1.0 1.000 0
000501 1925 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5329	-955	1.0 1.000 0
000501 1927 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5336	-959	1.0 1.000 0
000501 1940 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5297	-934	1.0 1.000 0
000501 1941 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5304	-963	1.0 1.000 0
000501 1942 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5305	-996	1.0 1.000 0
000501 1943 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5345	-1041	1.0 1.000 0
000501 1957 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5377	-1005	1.0 1.000 0
000501 1958 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5407	-1032	1.0 1.000 0

000501 1959 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5401	-1010				1.0	1.000	0
000501 1975 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5320	-1158				1.0	1.000	0
000501 1978 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5295	-957				1.0	1.000	0
000501 1994 T 0.0075000	11.5	0.35	1.73	0.1660	180.0	-42	114				1.0	1.000	0
000501 6144 П1 0.0051760	2.0				18.0	-6936	-3704	5	5	1	1.0	1.000	0
000501 6159 П1 0.0051760	2.0				18.0	-6531	-2782	5	5	0	1.0	1.000	0
000501 6174 П1 0.0051760	2.0				18.0	-6066	-2156	5	5	0	1.0	1.000	0
000501 6189 П1 0.0051760	2.0				18.0	-5303	-923	5	5	0	1.0	1.000	0
000501 6201 П1 0.2400000	2.0				18.0	-2230	635	10	1	79	1.0	1.000	0
----- Примесь 0330-----													
000501 1145 T 0.0045000	12.0	0.40	1.15	0.1440	180.0	-9626	-10978				1.0	1.000	0
000501 1148 T 0.0003000	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6852	-3803				1.0	1.000	0
000501 1149 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6865	-3797				1.0	1.000	0
000501 1150 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6847	-3823				1.0	1.000	0
000501 1151 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6851	-3816				1.0	1.000	0
000501 1166 T 0.0002000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6730	-3700				1.0	1.000	0
000501 1173 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6953	-3739				1.0	1.000	0
000501 1174 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6952	-3750				1.0	1.000	0
000501 1188 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6929	-3696				1.0	1.000	0
000501 1191 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3718				1.0	1.000	0
000501 1192 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3717				1.0	1.000	0
000501 1205 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6903	-3654				1.0	1.000	0
000501 1206 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6901	-3667				1.0	1.000	0
000501 1208 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6898	-3672				1.0	1.000	0
000501 1209 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6901	-3677				1.0	1.000	0
000501 1222 T 0.0003000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6877	-3620				1.0	1.000	0
000501 1223 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6880	-3633				1.0	1.000	0
000501 1224 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6868	-3640				1.0	1.000	0
000501 1225 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6866	-3645				1.0	1.000	0
000501 1239 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6862	-3603				1.0	1.000	0
000501 1243 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6851	-3632				1.0	1.000	0
000501 1290 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6831	-3604				1.0	1.000	0
000501 1291 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6822	-3560				1.0	1.000	0
000501 1293 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6799	-3567				1.0	1.000	0
000501 1307 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6784	-3568				1.0	1.000	0
000501 1308 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6779	-3569				1.0	1.000	0
000501 1309 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6786	-3541				1.0	1.000	0

000501 1324 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6833	-3752	1.0	1.000	0
000501 1328 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6835	-3739	1.0	1.000	0
000501 1341 T 0.0003000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6811	-3707	1.0	1.000	0
000501 1345 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6808	-3722	1.0	1.000	0
000501 1359 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6574	-2763	1.0	1.000	0
000501 1361 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6551	-2766	1.0	1.000	0
000501 1362 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6563	-2750	1.0	1.000	0
000501 1381 T 0.0002000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6492	-2801	1.0	1.000	0
000501 1384 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6481	-2747	1.0	1.000	0
000501 1385 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6497	-2777	1.0	1.000	0
000501 1386 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6520	-2749	1.0	1.000	0
000501 1401 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6485	-2785	1.0	1.000	0
000501 1402 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6352	-2639	1.0	1.000	0
000501 1403 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6507	-2722	1.0	1.000	0
000501 1405 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6486	-2738	1.0	1.000	0
000501 1418 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2595	1.0	1.000	0
000501 1419 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6377	-2543	1.0	1.000	0
000501 1435 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6339	-2634	1.0	1.000	0
000501 1436 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6341	-2586	1.0	1.000	0
000501 1438 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6325	-2595	1.0	1.000	0
000501 1439 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2658	1.0	1.000	0
000501 1452 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6309	-2656	1.0	1.000	0
000501 1453 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6306	-2651	1.0	1.000	0
000501 1454 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6384	-2684	1.0	1.000	0
000501 1455 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6414	-2583	1.0	1.000	0
000501 1469 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6327	-2620	1.0	1.000	0
000501 1470 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6412	-2586	1.0	1.000	0
000501 1471 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2611	1.0	1.000	0
000501 1473 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6321	-2644	1.0	1.000	0
000501 1486 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6395	-2665	1.0	1.000	0
000501 1488 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2646	1.0	1.000	0
000501 1504 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6349	-2578	1.0	1.000	0
000501 1506 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2630	1.0	1.000	0
000501 1520 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6388	-2660	1.0	1.000	0
000501 1										

000501 1541 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6433	-2710	1.0 1.000 0
000501 1554 T 0.0003000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6444	-2744	1.0 1.000 0
000501 1555 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6441	-2710	1.0 1.000 0
000501 1556 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2755	1.0 1.000 0
000501 1557 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2731	1.0 1.000 0
000501 1571 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5973	-1939	1.0 1.000 0
000501 1574 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6021	-1974	1.0 1.000 0
000501 1589 T 0.0002000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6060	-2034	1.0 1.000 0
000501 1594 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6101	-2059	1.0 1.000 0
000501 1595 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6085	-2044	1.0 1.000 0
000501 1598 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6072	-2035	1.0 1.000 0
000501 1612 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6121	-2101	1.0 1.000 0
000501 1613 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6127	-2112	1.0 1.000 0
000501 1615 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6148	-2122	1.0 1.000 0
000501 1628 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5994	-2004	1.0 1.000 0
000501 1629 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6007	-2015	1.0 1.000 0
000501 1630 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6018	-2026	1.0 1.000 0
000501 1632 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6041	-2036	1.0 1.000 0
000501 1645 T 0.0003000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6124	-2140	1.0 1.000 0
000501 1646 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6110	-2131	1.0 1.000 0
000501 1647 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5958	-1952	1.0 1.000 0
000501 1663 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-2046	1.0 1.000 0
000501 1664 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6038	-2055	1.0 1.000 0
000501 1665 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6035	-2073	1.0 1.000 0
000501 1666 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2075	1.0 1.000 0
000501 1678 T 0.0004000	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6041	-2091	1.0 1.000 0
000501 1679 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6028	-2087	1.0 1.000 0
000501 1683 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5984	-2052	1.0 1.000 0
000501 1697 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5935	-1998	1.0 1.000 0
000501 1698 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5946	-2003	1.0 1.000 0
000501 1713 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6021	-2089	1.0 1.000 0
000501 1716 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6037	-2131	1.0 1.000 0
000501 1717 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5955	-2037	1.0 1.000 0
000501 1730 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5892	-2034	1.0 1.000 0
000501 1731 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5927	-2041	1.0 1.000 0
000501 1733 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5951	-2060	1.0 1.000 0
000501 1734 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5978	-2075	1.0 1.000 0

000501 1747 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6072	-2192	1.0 1.000 0
000501 1748 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6057	-2193	1.0 1.000 0
000501 1764 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5981	-2188	1.0 1.000 0
000501 1768 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5884	-2093	1.0 1.000 0
000501 1781 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5375	-884	1.0 1.000 0
000501 1782 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-903	1.0 1.000 0
000501 1799 T 0.0002000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-5421	-1051	1.0 1.000 0
000501 1804 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5337	-891	1.0 1.000 0
000501 1805 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5342	-904	1.0 1.000 0
000501 1806 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5332	-890	1.0 1.000 0
000501 1807 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5325	-904	1.0 1.000 0
000501 1821 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5370	-1155	1.0 1.000 0
000501 1822 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5394	-1150	1.0 1.000 0
000501 1823 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-1121	1.0 1.000 0
000501 1825 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5351	-1090	1.0 1.000 0
000501 1842 T 0.0004000	3.6	0.43	0.420	0.0610	18.0	-5278	-942	1.0 1.000 0
000501 1855 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5365	-1037	1.0 1.000 0
000501 1856 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5409	-1030	1.0 1.000 0
000501 1857 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5328	-1096	1.0 1.000 0
000501 1859 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5301	-1008	1.0 1.000 0
000501 1872 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5236	-957	1.0 1.000 0
000501 1874 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5203	-943	1.0 1.000 0
000501 1875 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5193	-933	1.0 1.000 0
000501 1889 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5232	-1008	1.0 1.000 0
000501 1891 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5296	-1040	1.0 1.000 0
000501 1892 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5284	-1062	1.0 1.000 0
000501 1906 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5277	-1101	1.0 1.000 0
000501 1908 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5279	-1073	1.0 1.000 0
000501 1923 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5340	-985	1.0 1.000 0
000501 1924 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5349	-956	1.0 1.000 0
000501 1925 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5329	-955	1.0 1.000 0
000501 1927 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5336	-959	1.0 1.000 0
000501 1940 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5297	-934	1.0 1.000 0
000501 1941 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5304	-963	1.0 1.000 0
000501 1942 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5305	-996	1.0 1.000 0
000501 1943 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5345	-1041	1.0 1.000 0
000501 1957 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5377	-1005	1.0 1.000 0

000501 1958 Т	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5407	-1032				1.0	1.000	0
0.0004000													
000501 1959 Т	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5401	-1010				1.0	1.000	0
0.0004000													
000501 1975 Т	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5320	-1158				1.0	1.000	0
0.0004000													
000501 1978 Т	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5295	-957				1.0	1.000	0
0.0004000													
000501 1994 Т	11.5	0.35	1.73	0.1660	180.0	-42	114				1.0	1.000	0
0.0013000													
000501 6144 П1	2.0				18.0	-6936	-3704	5	5	1	1.0	1.000	0
0.0018860													
000501 6159 П1	2.0				18.0	-6531	-2782	5	5	0	1.0	1.000	0
0.0018860													
000501 6174 П1	2.0				18.0	-6066	-2156	5	5	0	1.0	1.000	0
0.0018860													
000501 6189 П1	2.0				18.0	-5303	-923	5	5	0	1.0	1.000	0
0.0018860													
000501 6201 П1	2.0				18.0	-2230	635	10	1	79	1.0	1.000	0
0.6000000													

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Группа суммации :__31=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

- Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$, а суммарная концентрация $Cm = Cm1/ПДК1 + \dots + Cmn/ПДКn$									
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M									
~~~~~									
Источники				Их расчетные параметры					
Номер	Код	$Mq$	Тип	$Cm$	$Um$	$Xm$			
-п/п-	<об-п>-<ис>-	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]----			
1	000501 1145	0.143500	Т	0.160557	0.80	51.1			
2	000501 1148	0.009600	Т	0.086997	0.50	20.5			
3	000501 1149	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
4	000501 1150	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
5	000501 1151	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
6	000501 1166	0.004900	Т	0.673870	0.50	5.5			
7	000501 1173	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
8	000501 1174	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
9	000501 1188	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
10	000501 1191	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
11	000501 1192	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
12	000501 1205	0.023400	Т	0.212055	0.50	20.5			
13	000501 1206	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
14	000501 1208	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
15	000501 1209	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
16	000501 1222	0.009600	Т	0.086997	0.50	20.5			
17	000501 1223	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
18	000501 1224	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
19	000501 1225	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
20	000501 1239	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
21	000501 1243	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
22	000501 1290	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
23	000501 1291	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
24	000501 1293	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
25	000501 1307	0.023400	Т	0.212055	0.50	20.5			
26	000501 1308	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
27	000501 1309	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
28	000501 1324	0.023400	Т	0.212055	0.50	20.5			
29	000501 1328	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
30	000501 1341	0.009600	Т	0.086997	0.50	20.5			
31	000501 1345	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			
32	000501 1359	0.013800	Т	0.125058	0.50	20.5			

	33	000501	1361	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	34	000501	1362	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	35	000501	1381	0.004900	T		0.673873		0.50		5.5	
	36	000501	1384	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	37	000501	1385	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	38	000501	1386	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	39	000501	1401	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	40	000501	1402	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	41	000501	1403	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	42	000501	1405	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	43	000501	1418	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	44	000501	1419	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	45	000501	1435	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	46	000501	1436	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	47	000501	1438	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	48	000501	1439	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	49	000501	1452	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	50	000501	1453	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	51	000501	1454	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	52	000501	1455	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	53	000501	1469	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	54	000501	1470	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	55	000501	1471	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	56	000501	1473	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	57	000501	1486	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	58	000501	1488	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	59	000501	1504	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	60	000501	1506	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	61	000501	1520	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	62	000501	1523	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	63	000501	1524	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	64	000501	1537	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	65	000501	1541	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	66	000501	1554	0.009600	T		0.086997		0.50		20.5	
	67	000501	1555	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	68	000501	1556	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	69	000501	1557	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	70	000501	1571	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	71	000501	1574	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	72	000501	1589	0.004900	T		0.673873		0.50		5.5	
	73	000501	1594	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	74	000501	1595	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	75	000501	1598	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	76	000501	1612	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	77	000501	1613	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	78	000501	1615	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	79	000501	1628	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	80	000501	1629	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	81	000501	1630	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	82	000501	1632	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	83	000501	1645	0.009600	T		0.086997		0.50		20.5	
	84	000501	1646	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	85	000501	1647	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	86	000501	1663	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	87	000501	1664	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	88	000501	1665	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	89	000501	1666	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	90	000501	1678	0.013800	T		0.492888		0.50		11.4	
	91	000501	1679	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	92	000501	1683	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	93	000501	1697	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	94	000501	1698	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	95	000501	1713	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	96	000501	1716	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	97	000501	1717	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	98	000501	1730	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	99	000501	1731	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	100	000501	1733	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	101	000501	1734	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	102	000501	1747	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	103	000501	1748	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	104	000501	1764	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
	105	000501	1768	0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
	106	000501	1781	0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	

107	000501	1782		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
108	000501	1799		0.004900	T		0.673873		0.50		5.5	
109	000501	1804		0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
110	000501	1805		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
111	000501	1806		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
112	000501	1807		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
113	000501	1821		0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
114	000501	1822		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
115	000501	1823		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
116	000501	1825		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
117	000501	1842		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
118	000501	1855		0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
119	000501	1856		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
120	000501	1857		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
121	000501	1859		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
122	000501	1872		0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
123	000501	1874		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
124	000501	1875		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
125	000501	1889		0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
126	000501	1891		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
127	000501	1892		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
128	000501	1906		0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
129	000501	1908		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
130	000501	1923		0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
131	000501	1924		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
132	000501	1925		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
133	000501	1927		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
134	000501	1940		0.023400	T		0.212055		0.50		20.5	
135	000501	1941		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
136	000501	1942		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
137	000501	1943		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
138	000501	1957		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
139	000501	1958		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
140	000501	1959		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
141	000501	1975		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
142	000501	1978		0.013800	T		0.125058		0.50		20.5	
143	000501	1994		0.040100	T		0.042954		0.85		53.3	
144	000501	6144		0.029652	П1		1.059066		0.50		11.4	
145	000501	6159		0.029652	П1		1.059066		0.50		11.4	
146	000501	6174		0.029652	П1		1.059066		0.50		11.4	
147	000501	6189		0.029652	П1		1.059066		0.50		11.4	
148	000501	6201		2.400000	П1		85.719658		0.50		11.4	
~~~~~												
	Суммарный Мq =			4.831408	(сумма Мq/ПДК по всем примесям)							
	Сумма См по всем источникам =			112.340370	долей ПДК							

	Средневзвешенная опасная скорость ветра =			0.50	м/с							

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Группа суммации :__31=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11000x13000 с шагом 1000

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 6.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Группа суммации : __31=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= -4508, Y= -5259
размеры: длина(по X)= 11000, ширина(по Y)= 13000, шаг сетки= 1000
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 6.0(Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -2008.0 м, Y= 241.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.11844 доли ПДК |
~~~~~

Достигается при опасном направлении 331 град.  
и скорости ветра 6.00 м/с

Всего источников: 148. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ                              |             |     |         |               |          |        |              |       |
|------------------------------------------------|-------------|-----|---------|---------------|----------|--------|--------------|-------|
| Ном.                                           | Код         | Тип | Выброс  | Вклад         | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |       |
| ----                                           | <Об-П>-<Ис> | --- | М- (Мг) | -С [доли ПДК] | -----    | -----  | ----         | b=C/M |
| 1                                              | 000501 6201 | П1  | 2.4000  | 1.118445      | 100.0    | 100.0  | 0.466018647  |       |
| Остальные источники не влияют на данную точку. |             |     |         |               |          |        |              |       |

#### 8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Группа суммации : \_\_31=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)  
(516)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001  
Всего просчитано точек: 311  
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 6.0(Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -183.0 м, Y= -420.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.10094 доли ПДК |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 297 град.
и скорости ветра 2.10 м/с

Всего источников: 148. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
----	<Об-П>-<Ис>	---	М- (Мг)	-С [доли ПДК]	-----	-----	----	b=C/M
1	000501 6201	П1	2.4000	0.100941	100.0	100.0	0.042058658	
Остальные источники не влияют на данную точку.								

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Группа суммации : __31=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 299
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 6.0(Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -3206.0 м, Y= 845.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.32637 доли ПДК |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 102 град.

и скорости ветра 0.72 м/с

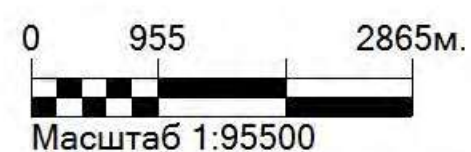
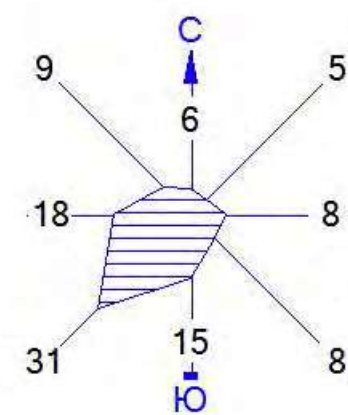
Всего источников: 148. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип  | Выброс                      | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|-------------|------|-----------------------------|--------------|----------|--------|---------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | ---- | М- (Мq) --                  | С [доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---     |
| 1    | 000501 6201 | П1   | 2.4000                      | 0.326147     | 99.9     | 99.9   | 0.135894641   |
|      |             |      | В сумме =                   | 0.326147     | 99.9     |        |               |
|      |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.000221     | 0.1      |        |               |

~~~~~

Город : 007 г. Макинск
 Объект : 0005 МПФ экспл расчет Вар.№ 6
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __31 0301+0330



Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.061 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 1.1184448 ПДК достигается в точке $x = -2008$ $y = 241$
 При опасном направлении 331° и опасной скорости ветра 6 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 11000 м, высота 13000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 12×14

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город : 007 г. Макинск.

Объект : 0005 МПФ экспл расчет.

Вер.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Группа суммации : 33=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

1071 Гидроксibenзол (155)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди
Выброс														
<Об~П>~<Ис> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~м/с~ ~~мЗ/с~ градС ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ гр. ~~~ ~~~ ~~~ ~~~														
~~~г/с~~														
----- Примесь 0301-----														
000501 1145	T	12.0	0.40	1.15	0.1440	180.0	-9626	-10978				1.0	1.000	0
0.0269000														
000501 1148	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6852	-3803				1.0	1.000	0
0.0018000														
000501 1149	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6865	-3797				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1150	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6847	-3823				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1151	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6851	-3816				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1166	T	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6730	-3700				1.0	1.000	0
0.0009000														
000501 1173	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6953	-3739				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1174	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6952	-3750				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1188	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6929	-3696				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1191	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3718				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1192	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3717				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1205	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6903	-3654				1.0	1.000	0
0.0044000														
000501 1206	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6901	-3667				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1208	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6898	-3672				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1209	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6901	-3677				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1222	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6877	-3620				1.0	1.000	0
0.0018000														
000501 1223	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6880	-3633				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1224	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6868	-3640				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1225	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6866	-3645				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1239	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6862	-3603				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1243	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6851	-3632				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1290	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6831	-3604				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1291	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6822	-3560				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1293	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6799	-3567				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1307	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6784	-3568				1.0	1.000	0
0.0044000														
000501 1308	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6779	-3569				1.0	1.000	0
0.0026000														
000501 1309	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6786	-3541				1.0	1.000	0
0.0026000														

000501 1324 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6833	-3752	1.0 1.000 0
000501 1328 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6835	-3739	1.0 1.000 0
000501 1341 T 0.0018000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6811	-3707	1.0 1.000 0
000501 1345 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6808	-3722	1.0 1.000 0
000501 1359 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6574	-2763	1.0 1.000 0
000501 1361 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6551	-2766	1.0 1.000 0
000501 1362 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6563	-2750	1.0 1.000 0
000501 1381 T 0.0009000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6492	-2801	1.0 1.000 0
000501 1384 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6481	-2747	1.0 1.000 0
000501 1385 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6497	-2777	1.0 1.000 0
000501 1386 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6520	-2749	1.0 1.000 0
000501 1401 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6485	-2785	1.0 1.000 0
000501 1402 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6352	-2639	1.0 1.000 0
000501 1403 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6507	-2722	1.0 1.000 0
000501 1405 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6486	-2738	1.0 1.000 0
000501 1418 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2595	1.0 1.000 0
000501 1419 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6377	-2543	1.0 1.000 0
000501 1435 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6339	-2634	1.0 1.000 0
000501 1436 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6341	-2586	1.0 1.000 0
000501 1438 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6325	-2595	1.0 1.000 0
000501 1439 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2658	1.0 1.000 0
000501 1452 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6309	-2656	1.0 1.000 0
000501 1453 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6306	-2651	1.0 1.000 0
000501 1454 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6384	-2684	1.0 1.000 0
000501 1455 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6414	-2583	1.0 1.000 0
000501 1469 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6327	-2620	1.0 1.000 0
000501 1470 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6412	-2586	1.0 1.000 0
000501 1471 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2611	1.0 1.000 0
000501 1473 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6321	-2644	1.0 1.000 0
000501 1486 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6395	-2665	1.0 1.000 0
000501 1488 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2646	1.0 1.000 0
000501 1504 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6349	-2578	1.0 1.000 0
000501 1506 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2630	1.0 1.000 0
000501 1520 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6388	-2660	1.0 1.000 0
000501 1523 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6388	-2661	1.0 1.000 0
000501 1524 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6386	-2662	1.0 1.000 0
000501 1537 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6372	-2560	1.0 1.000 0

000501 1541 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6433	-2710	1.0	1.000	0
000501 1554 T 0.0018000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6444	-2744	1.0	1.000	0
000501 1555 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6441	-2710	1.0	1.000	0
000501 1556 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2755	1.0	1.000	0
000501 1557 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2731	1.0	1.000	0
000501 1571 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5973	-1939	1.0	1.000	0
000501 1574 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6021	-1974	1.0	1.000	0
000501 1589 T 0.0009000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6060	-2034	1.0	1.000	0
000501 1594 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6101	-2059	1.0	1.000	0
000501 1595 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6085	-2044	1.0	1.000	0
000501 1598 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6072	-2035	1.0	1.000	0
000501 1612 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6121	-2101	1.0	1.000	0
000501 1613 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6127	-2112	1.0	1.000	0
000501 1615 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6148	-2122	1.0	1.000	0
000501 1628 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5994	-2004	1.0	1.000	0
000501 1629 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6007	-2015	1.0	1.000	0
000501 1630 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6018	-2026	1.0	1.000	0
000501 1632 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6041	-2036	1.0	1.000	0
000501 1645 T 0.0018000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6124	-2140	1.0	1.000	0
000501 1646 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6110	-2131	1.0	1.000	0
000501 1647 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5958	-1952	1.0	1.000	0
000501 1663 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-2046	1.0	1.000	0
000501 1664 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6038	-2055	1.0	1.000	0
000501 1665 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6035	-2073	1.0	1.000	0
000501 1666 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2075	1.0	1.000	0
000501 1678 T 0.0026000	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6041	-2091	1.0	1.000	0
000501 1679 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6028	-2087	1.0	1.000	0
000501 1683 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5984	-2052	1.0	1.000	0
000501 1697 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5935	-1998	1.0	1.000	0
000501 1698 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5946	-2003	1.0	1.000	0
000501 1713 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6021	-2089	1.0	1.000	0
000501 1716 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6037	-2131	1.0	1.000	0
000501 1717 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5955	-2037	1.0	1.000	0
000501 1730 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5892	-2034	1.0	1.000	0
000501 1										

000501 1747 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6072	-2192	1.0 1.000 0
000501 1748 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6057	-2193	1.0 1.000 0
000501 1764 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5981	-2188	1.0 1.000 0
000501 1768 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5884	-2093	1.0 1.000 0
000501 1781 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5375	-884	1.0 1.000 0
000501 1782 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-903	1.0 1.000 0
000501 1799 T 0.0009000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-5421	-1051	1.0 1.000 0
000501 1804 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5337	-891	1.0 1.000 0
000501 1805 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5342	-904	1.0 1.000 0
000501 1806 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5332	-890	1.0 1.000 0
000501 1807 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5325	-904	1.0 1.000 0
000501 1821 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5370	-1155	1.0 1.000 0
000501 1822 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5394	-1150	1.0 1.000 0
000501 1823 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-1121	1.0 1.000 0
000501 1825 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5351	-1090	1.0 1.000 0
000501 1842 T 0.0026000	3.6	0.43	0.420	0.0610	18.0	-5278	-942	1.0 1.000 0
000501 1855 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5365	-1037	1.0 1.000 0
000501 1856 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5409	-1030	1.0 1.000 0
000501 1857 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5328	-1096	1.0 1.000 0
000501 1859 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5301	-1008	1.0 1.000 0
000501 1872 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5236	-957	1.0 1.000 0
000501 1874 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5203	-943	1.0 1.000 0
000501 1875 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5193	-933	1.0 1.000 0
000501 1889 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5232	-1008	1.0 1.000 0
000501 1891 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5296	-1040	1.0 1.000 0
000501 1892 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5284	-1062	1.0 1.000 0
000501 1906 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5277	-1101	1.0 1.000 0
000501 1908 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5279	-1073	1.0 1.000 0
000501 1923 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5340	-985	1.0 1.000 0
000501 1924 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5349	-956	1.0 1.000 0
000501 1925 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5329	-955	1.0 1.000 0
000501 1927 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5336	-959	1.0 1.000 0
000501 1940 T 0.0044000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5297	-934	1.0 1.000 0
000501 1941 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5304	-963	1.0 1.000 0
000501 1942 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5305	-996	1.0 1.000 0
000501 1943 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5345	-1041	1.0 1.000 0
000501 1957 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5377	-1005	1.0 1.000 0

000501 1958 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5407	-1032						1.0	1.000	0
000501 1959 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5401	-1010						1.0	1.000	0
000501 1975 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5320	-1158						1.0	1.000	0
000501 1978 T 0.0026000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5295	-957						1.0	1.000	0
000501 1994 T 0.0075000	11.5	0.35	1.73	0.1660	180.0	-42	114						1.0	1.000	0
000501 6144 П1 0.0051760	2.0				18.0	-6936	-3704	5	5	1	1.0	1.000	0		
000501 6159 П1 0.0051760	2.0				18.0	-6531	-2782	5	5	0	1.0	1.000	0		
000501 6174 П1 0.0051760	2.0				18.0	-6066	-2156	5	5	0	1.0	1.000	0		
000501 6189 П1 0.0051760	2.0				18.0	-5303	-923	5	5	0	1.0	1.000	0		
000501 6201 П1 0.2400000	2.0				18.0	-2230	635	10	1	79	1.0	1.000	0		
----- Примесь 0330-----															
000501 1145 T 0.0045000	12.0	0.40	1.15	0.1440	180.0	-9626	-10978						1.0	1.000	0
000501 1148 T 0.0003000	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6852	-3803						1.0	1.000	0
000501 1149 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6865	-3797						1.0	1.000	0
000501 1150 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6847	-3823						1.0	1.000	0
000501 1151 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6851	-3816						1.0	1.000	0
000501 1166 T 0.0002000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6730	-3700						1.0	1.000	0
000501 1173 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6953	-3739						1.0	1.000	0
000501 1174 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6952	-3750						1.0	1.000	0
000501 1188 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6929	-3696						1.0	1.000	0
000501 1191 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3718						1.0	1.000	0
000501 1192 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3717						1.0	1.000	0
000501 1205 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6903	-3654						1.0	1.000	0
000501 1206 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6901	-3667						1.0	1.000	0
000501 1208 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6898	-3672						1.0	1.000	0
000501 1209 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6901	-3677						1.0	1.000	0
000501 1222 T 0.0003000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6877	-3620						1.0	1.000	0
000501 1223 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6880	-3633						1.0	1.000	0
000501 1224 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6868	-3640						1.0	1.000	0
000501 1225 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6866	-3645						1.0	1.000	0

000501 1309 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6786	-3541	1.0	1.000	0
000501 1324 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6833	-3752	1.0	1.000	0
000501 1328 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6835	-3739	1.0	1.000	0
000501 1341 T 0.0003000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6811	-3707	1.0	1.000	0
000501 1345 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6808	-3722	1.0	1.000	0
000501 1359 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6574	-2763	1.0	1.000	0
000501 1361 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6551	-2766	1.0	1.000	0
000501 1362 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6563	-2750	1.0	1.000	0
000501 1381 T 0.0002000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6492	-2801	1.0	1.000	0
000501 1384 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6481	-2747	1.0	1.000	0
000501 1385 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6497	-2777	1.0	1.000	0
000501 1386 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6520	-2749	1.0	1.000	0
000501 1401 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6485	-2785	1.0	1.000	0
000501 1402 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6352	-2639	1.0	1.000	0
000501 1403 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6507	-2722	1.0	1.000	0
000501 1405 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6486	-2738	1.0	1.000	0
000501 1418 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2595	1.0	1.000	0
000501 1419 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6377	-2543	1.0	1.000	0
000501 1435 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6339	-2634	1.0	1.000	0
000501 1436 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6341	-2586	1.0	1.000	0
000501 1438 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6325	-2595	1.0	1.000	0
000501 1439 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2658	1.0	1.000	0
000501 1452 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6309	-2656	1.0	1.000	0
000501 1453 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6306	-2651	1.0	1.000	0
000501 1454 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6384	-2684	1.0	1.000	0
000501 1455 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6414	-2583	1.0	1.000	0
000501 1469 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6327	-2620	1.0	1.000	0
000501 1470 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6412	-2586	1.0	1.000	0
000501 1471 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2611	1.0	1.000	0
000501 1473 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6321	-2644	1.0	1.000	0
000501 1486 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6395	-2665	1.0	1.000	0
000501 1488 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2646	1.0	1.000	0
000501 1504 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6349	-2578	1.0	1.000	0
000501 1506 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2630	1.0	1.000	0
000501 1										

000501 1537 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6372	-2560	1.0	1.000	0
000501 1541 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6433	-2710	1.0	1.000	0
000501 1554 T 0.0003000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6444	-2744	1.0	1.000	0
000501 1555 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6441	-2710	1.0	1.000	0
000501 1556 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2755	1.0	1.000	0
000501 1557 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2731	1.0	1.000	0
000501 1571 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5973	-1939	1.0	1.000	0
000501 1574 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6021	-1974	1.0	1.000	0
000501 1589 T 0.0002000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6060	-2034	1.0	1.000	0
000501 1594 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6101	-2059	1.0	1.000	0
000501 1595 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6085	-2044	1.0	1.000	0
000501 1598 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6072	-2035	1.0	1.000	0
000501 1612 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6121	-2101	1.0	1.000	0
000501 1613 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6127	-2112	1.0	1.000	0
000501 1615 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6148	-2122	1.0	1.000	0
000501 1628 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5994	-2004	1.0	1.000	0
000501 1629 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6007	-2015	1.0	1.000	0
000501 1630 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6018	-2026	1.0	1.000	0
000501 1632 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6041	-2036	1.0	1.000	0
000501 1645 T 0.0003000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6124	-2140	1.0	1.000	0
000501 1646 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6110	-2131	1.0	1.000	0
000501 1647 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5958	-1952	1.0	1.000	0
000501 1663 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-2046	1.0	1.000	0
000501 1664 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6038	-2055	1.0	1.000	0
000501 1665 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6035	-2073	1.0	1.000	0
000501 1666 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2075	1.0	1.000	0
000501 1678 T 0.0004000	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6041	-2091	1.0	1.000	0
000501 1679 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6028	-2087	1.0	1.000	0
000501 1683 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5984	-2052	1.0	1.000	0
000501 1697 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5935	-1998	1.0	1.000	0
000501 1698 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5946	-2003	1.0	1.000	0
000501 1713 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6021	-2089	1.0	1.000	0
000501 1716 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6037	-2131	1.0	1.000	0
000501 1717 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5955	-2037	1.0	1.000	0
000501 1										

000501 1734 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5978	-2075	1.0	1.000	0
000501 1747 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6072	-2192	1.0	1.000	0
000501 1748 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6057	-2193	1.0	1.000	0
000501 1764 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5981	-2188	1.0	1.000	0
000501 1768 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5884	-2093	1.0	1.000	0
000501 1781 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5375	-884	1.0	1.000	0
000501 1782 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-903	1.0	1.000	0
000501 1799 T 0.0002000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-5421	-1051	1.0	1.000	0
000501 1804 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5337	-891	1.0	1.000	0
000501 1805 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5342	-904	1.0	1.000	0
000501 1806 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5332	-890	1.0	1.000	0
000501 1807 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5325	-904	1.0	1.000	0
000501 1821 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5370	-1155	1.0	1.000	0
000501 1822 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5394	-1150	1.0	1.000	0
000501 1823 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-1121	1.0	1.000	0
000501 1825 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5351	-1090	1.0	1.000	0
000501 1842 T 0.0004000	3.6	0.43	0.420	0.0610	18.0	-5278	-942	1.0	1.000	0
000501 1855 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5365	-1037	1.0	1.000	0
000501 1856 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5409	-1030	1.0	1.000	0
000501 1857 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5328	-1096	1.0	1.000	0
000501 1859 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5301	-1008	1.0	1.000	0
000501 1872 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5236	-957	1.0	1.000	0
000501 1874 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5203	-943	1.0	1.000	0
000501 1875 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5193	-933	1.0	1.000	0
000501 1889 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5232	-1008	1.0	1.000	0
000501 1891 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5296	-1040	1.0	1.000	0
000501 1892 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5284	-1062	1.0	1.000	0
000501 1906 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5277	-1101	1.0	1.000	0
000501 1908 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5279	-1073	1.0	1.000	0
000501 1923 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5340	-985	1.0	1.000	0
000501 1924 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5349	-956	1.0	1.000	0
000501 1925 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5329	-955	1.0	1.000	0
000501 1927 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5336	-959	1.0	1.000	0
000501 1940 T 0.0007000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5297	-934	1.0	1.000	0
000501 1941 T 0.000400										

000501 1957 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5377	-1005					1.0	1.000	0
000501 1958 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5407	-1032					1.0	1.000	0
000501 1959 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5401	-1010					1.0	1.000	0
000501 1975 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5320	-1158					1.0	1.000	0
000501 1978 T 0.0004000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5295	-957					1.0	1.000	0
000501 1994 T 0.0013000	11.5	0.35	1.73	0.1660	180.0	-42	114					1.0	1.000	0
000501 6144 П1 0.0018860	2.0				18.0	-6936	-3704	5	5	1	1.0	1.000	0	
000501 6159 П1 0.0018860	2.0				18.0	-6531	-2782	5	5	0	1.0	1.000	0	
000501 6174 П1 0.0018860	2.0				18.0	-6066	-2156	5	5	0	1.0	1.000	0	
000501 6189 П1 0.0018860	2.0				18.0	-5303	-923	5	5	0	1.0	1.000	0	
000501 6201 П1 0.6000000	2.0				18.0	-2230	635	10	1	79	1.0	1.000	0	
----- Примесь 0337-----														
000501 1145 T 0.0836000	12.0	0.40	1.15	0.1440	180.0	-9626	-10978					1.0	1.000	0
000501 1148 T 0.0056000	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6852	-3803					1.0	1.000	0
000501 1149 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6865	-3797					1.0	1.000	0
000501 1150 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6847	-3823					1.0	1.000	0
000501 1151 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6851	-3816					1.0	1.000	0
000501 1166 T 0.0028000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6730	-3700					1.0	1.000	0
000501 1173 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6953	-3739					1.0	1.000	0
000501 1174 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6952	-3750					1.0	1.000	0
000501 1188 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6929	-3696					1.0	1.000	0
000501 1191 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3718					1.0	1.000	0
000501 1192 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3717					1.0	1.000	0
000501 1205 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6903	-3654					1.0	1.000	0
000501 1206 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6901	-3667					1.0	1.000	0
000501 1208 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6898	-3672					1.0	1.000	0
000501 1209 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6901	-3677					1.0	1.000	0
000501 1222 T 0.0056000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6877	-3620					1.0	1.000	0
000501 1223 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6880	-3633					1.0	1.000	0
000501 1224 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6868	-3640					1.0	1.000	0
000501 1225 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6866	-3645					1.0	1.0	

000501 1308 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6779	-3569	1.0	1.000	0
000501 1309 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6786	-3541	1.0	1.000	0
000501 1324 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6833	-3752	1.0	1.000	0
000501 1328 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6835	-3739	1.0	1.000	0
000501 1341 T 0.0056000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6811	-3707	1.0	1.000	0
000501 1345 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6808	-3722	1.0	1.000	0
000501 1359 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6574	-2763	1.0	1.000	0
000501 1361 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6551	-2766	1.0	1.000	0
000501 1362 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6563	-2750	1.0	1.000	0
000501 1381 T 0.0028000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6492	-2801	1.0	1.000	0
000501 1384 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6481	-2747	1.0	1.000	0
000501 1385 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6497	-2777	1.0	1.000	0
000501 1386 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6520	-2749	1.0	1.000	0
000501 1401 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6485	-2785	1.0	1.000	0
000501 1402 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6352	-2639	1.0	1.000	0
000501 1403 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6507	-2722	1.0	1.000	0
000501 1405 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6486	-2738	1.0	1.000	0
000501 1418 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2595	1.0	1.000	0
000501 1419 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6377	-2543	1.0	1.000	0
000501 1435 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6339	-2634	1.0	1.000	0
000501 1436 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6341	-2586	1.0	1.000	0
000501 1438 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6325	-2595	1.0	1.000	0
000501 1439 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2658	1.0	1.000	0
000501 1452 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6309	-2656	1.0	1.000	0
000501 1453 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6306	-2651	1.0	1.000	0
000501 1454 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6384	-2684	1.0	1.000	0
000501 1455 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6414	-2583	1.0	1.000	0
000501 1469 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6327	-2620	1.0	1.000	0
000501 1470 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6412	-2586	1.0	1.000	0
000501 1471 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2611	1.0	1.000	0
000501 1473 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6321	-2644	1.0	1.000	0
000501 1486 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6395	-2665	1.0	1.000	0
000501 1488 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2646	1.0	1.000	0
000501 1504 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6349	-2578	1.0	1.000	0
000501 1										

000501 1524 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6386	-2662	1.0	1.000	0
000501 1537 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6372	-2560	1.0	1.000	0
000501 1541 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6433	-2710	1.0	1.000	0
000501 1554 T 0.0056000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6444	-2744	1.0	1.000	0
000501 1555 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6441	-2710	1.0	1.000	0
000501 1556 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2755	1.0	1.000	0
000501 1557 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2731	1.0	1.000	0
000501 1571 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5973	-1939	1.0	1.000	0
000501 1574 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6021	-1974	1.0	1.000	0
000501 1589 T 0.0028000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-6060	-2034	1.0	1.000	0
000501 1594 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6101	-2059	1.0	1.000	0
000501 1595 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6085	-2044	1.0	1.000	0
000501 1598 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6072	-2035	1.0	1.000	0
000501 1612 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6121	-2101	1.0	1.000	0
000501 1613 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6127	-2112	1.0	1.000	0
000501 1615 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6148	-2122	1.0	1.000	0
000501 1628 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5994	-2004	1.0	1.000	0
000501 1629 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6007	-2015	1.0	1.000	0
000501 1630 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6018	-2026	1.0	1.000	0
000501 1632 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6041	-2036	1.0	1.000	0
000501 1645 T 0.0056000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6124	-2140	1.0	1.000	0
000501 1646 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6110	-2131	1.0	1.000	0
000501 1647 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5958	-1952	1.0	1.000	0
000501 1663 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-2046	1.0	1.000	0
000501 1664 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6038	-2055	1.0	1.000	0
000501 1665 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6035	-2073	1.0	1.000	0
000501 1666 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2075	1.0	1.000	0
000501 1678 T 0.0080000	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6041	-2091	1.0	1.000	0
000501 1679 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6028	-2087	1.0	1.000	0
000501 1683 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5984	-2052	1.0	1.000	0
000501 1697 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5935	-1998	1.0	1.000	0
000501 1698 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5946	-2003	1.0	1.000	0
000501 1713 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6021	-2089	1.0	1.000	0
000501 1716 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6037	-2131	1.0	1.000	0
000501 1										

000501 1733 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5951	-2060	1.0	1.000	0
000501 1734 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5978	-2075	1.0	1.000	0
000501 1747 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6072	-2192	1.0	1.000	0
000501 1748 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6057	-2193	1.0	1.000	0
000501 1764 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5981	-2188	1.0	1.000	0
000501 1768 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5884	-2093	1.0	1.000	0
000501 1781 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5375	-884	1.0	1.000	0
000501 1782 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-903	1.0	1.000	0
000501 1799 T 0.0028000	1.0	0.10	0.640	0.0050	180.0	-5421	-1051	1.0	1.000	0
000501 1804 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5337	-891	1.0	1.000	0
000501 1805 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5342	-904	1.0	1.000	0
000501 1806 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5332	-890	1.0	1.000	0
000501 1807 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5325	-904	1.0	1.000	0
000501 1821 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5370	-1155	1.0	1.000	0
000501 1822 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5394	-1150	1.0	1.000	0
000501 1823 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-1121	1.0	1.000	0
000501 1825 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5351	-1090	1.0	1.000	0
000501 1842 T 0.0080000	3.6	0.43	0.420	0.0610	18.0	-5278	-942	1.0	1.000	0
000501 1855 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5365	-1037	1.0	1.000	0
000501 1856 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5409	-1030	1.0	1.000	0
000501 1857 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5328	-1096	1.0	1.000	0
000501 1859 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5301	-1008	1.0	1.000	0
000501 1872 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5236	-957	1.0	1.000	0
000501 1874 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5203	-943	1.0	1.000	0
000501 1875 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5193	-933	1.0	1.000	0
000501 1889 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5232	-1008	1.0	1.000	0
000501 1891 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5296	-1040	1.0	1.000	0
000501 1892 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5284	-1062	1.0	1.000	0
000501 1906 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5277	-1101	1.0	1.000	0
000501 1908 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5279	-1073	1.0	1.000	0
000501 1923 T 0.0136000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5340	-985	1.0	1.000	0
000501 1924 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5349	-956	1.0	1.000	0
000501 1925 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5329	-955	1.0	1.000	0
000501 1927 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5336	-959	1.0	1.000	0
000501 1940 T 0.01360										

000501 1943 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5345	-1041					1.0	1.000	0
000501 1957 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5377	-1005					1.0	1.000	0
000501 1958 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5407	-1032					1.0	1.000	0
000501 1959 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5401	-1010					1.0	1.000	0
000501 1975 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5320	-1158					1.0	1.000	0
000501 1978 T 0.0080000	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5295	-957					1.0	1.000	0
000501 1994 T 0.0233000	11.5	0.35	1.73	0.1660	180.0	-42	114					1.0	1.000	0
000501 6144 П1 0.4788600	2.0				18.0	-6936	-3704	5	5	1	1.0	1.000	0	
000501 6159 П1 0.4788600	2.0				18.0	-6531	-2782	5	5	0	1.0	1.000	0	
000501 6174 П1 0.4788600	2.0				18.0	-6066	-2156	5	5	0	1.0	1.000	0	
000501 6189 П1 0.4788600	2.0				18.0	-5303	-923	5	5	0	1.0	1.000	0	
000501 6201 П1 3.000000	2.0				18.0	-2230	635	10	1	79	1.0	1.000	0	
----- Примесь 1071-----														
000501 1148 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6852	-3803					1.0	1.000	0
000501 1149 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6865	-3797					1.0	1.000	0
000501 1150 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6847	-3823					1.0	1.000	0
000501 1152 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6857	-3813					1.0	1.000	0
000501 1154 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6852	-3816					1.0	1.000	0
000501 1156 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6863	-3811					1.0	1.000	0
000501 1160 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6860	-3813					1.0	1.000	0
000501 1172 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6962	-3733					1.0	1.000	0
000501 1174 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6952	-3750					1.0	1.000	0
000501 1176 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6952	-3732					1.0	1.000	0
000501 1177 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6953	-3733					1.0	1.000	0
000501 1191 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3718					1.0	1.000	0
000501 1192 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3717					1.0	1.000	0
000501 1194 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6917	-3718					1.0	1.000	0
000501 1195 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6918	-3723					1.0	1.000	0
000501 1205 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6903	-3654					1.0	1.000	0
000501 1207 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6899	-3673					1.0	1.000	0
000501 1210 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6896	-3673					1.0	1.000	0
000501 12														

000501 1226 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6859	-3648	1.0 1.000 0
000501 1233 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6851	-3651	1.0 1.000 0
000501 1236 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6801	-3597	1.0 1.000 0
000501 1242 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6853	-3622	1.0 1.000 0
000501 1249 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6850	-3624	1.0 1.000 0
000501 1250 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6845	-3626	1.0 1.000 0
000501 1262 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6840	-3601	1.0 1.000 0
000501 1263 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6835	-3591	1.0 1.000 0
000501 1268 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6839	-3600	1.0 1.000 0
000501 1269 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6826	-3597	1.0 1.000 0
000501 1287 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6832	-3601	1.0 1.000 0
000501 1292 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6805	-3564	1.0 1.000 0
000501 1294 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6807	-3571	1.0 1.000 0
000501 1302 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6793	-3563	1.0 1.000 0
000501 1314 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6849	-3725	1.0 1.000 0
000501 1316 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6852	-3746	1.0 1.000 0
000501 1321 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6833	-3741	1.0 1.000 0
000501 1322 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6837	-3749	1.0 1.000 0
000501 1323 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6838	-3753	1.0 1.000 0
000501 1337 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6827	-3711	1.0 1.000 0
000501 1338 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6809	-3712	1.0 1.000 0
000501 1339 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6810	-3715	1.0 1.000 0
000501 1342 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6810	-3719	1.0 1.000 0
000501 1346 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6809	-3730	1.0 1.000 0
000501 1348 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6797	-3673	1.0 1.000 0
000501 1349 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6788	-3681	1.0 1.000 0
000501 1350 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6792	-3691	1.0 1.000 0
000501 1357 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6761	-3682	1.0 1.000 0
000501 1358 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6474	-2680	1.0 1.000 0
000501 1360 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6544	-2759	1.0 1.000 0
000501 1361 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6551	-2766	1.0 1.000 0
000501 1364 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6551	-2770	1.0 1.000 0
000501 1365 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6556	-2763	1.0 1.000 0
000501 1372 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6537	-2777	1.0 1.000 0
000501 1373 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6535	-2766	1.0 1.000 0
000501 1384 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6481	-2747	1.0 1.000 0
000501 1385 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6497	-2777	1.0 1.000 0

000501 1386 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6520	-2749	1.0	1.000	0
000501 1390 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6446	-2810	1.0	1.000	0
000501 1396 T 0.0000119	0.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6458	-2745	1.0	1.000	0
000501 1398 T 0.0000119	0.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6367	-2693	1.0	1.000	0
000501 1399 T 0.0000119	0.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6366	-2705	1.0	1.000	0
000501 1402 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6352	-2639	1.0	1.000	0
000501 1404 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6394	-2771	1.0	1.000	0
000501 1406 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6437	-2675	1.0	1.000	0
000501 1407 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6467	-2719	1.0	1.000	0
000501 1408 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6361	-2586	1.0	1.000	0
000501 1409 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6418	-2618	1.0	1.000	0
000501 1418 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2595	1.0	1.000	0
000501 1420 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6320	-2649	1.0	1.000	0
000501 1423 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6285	-2627	1.0	1.000	0
000501 1425 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6299	-2618	1.0	1.000	0
000501 1432 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6294	-2646	1.0	1.000	0
000501 1433 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6318	-2630	1.0	1.000	0
000501 1435 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6339	-2634	1.0	1.000	0
000501 1437 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6328	-2627	1.0	1.000	0
000501 1439 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2658	1.0	1.000	0
000501 1440 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6308	-2660	1.0	1.000	0
000501 1442 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6365	-2548	1.0	1.000	0
000501 1443 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6344	-2637	1.0	1.000	0
000501 1444 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6355	-2669	1.0	1.000	0
000501 1449 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6407	-2669	1.0	1.000	0
000501 1452 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6309	-2656	1.0	1.000	0
000501 1453 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6306	-2651	1.0	1.000	0
000501 1454 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6384	-2684	1.0	1.000	0
000501 1456 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6281	-2628	1.0	1.000	0
000501 1457 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2630	1.0	1.000	0
000501 1463 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6425	-2571	1.0	1.000	0
000501 1464 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6321	-2618	1.0	1.000	0
000501 1466 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6383	-2543	1.0	1.000	0
000501 1467 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6302	-2611	1.0	1.000	0
000501 146										

000501 1474 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6325	-2635	1.0	1.000	0
000501 1475 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6404	-2578	1.0	1.000	0
000501 1476 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6334	-2611	1.0	1.000	0
000501 1478 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6318	-2691	1.0	1.000	0
000501 1479 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6419	-2667	1.0	1.000	0
000501 1484 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6330	-2621	1.0	1.000	0
000501 1485 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2653	1.0	1.000	0
000501 1488 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2646	1.0	1.000	0
000501 1491 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6398	-2653	1.0	1.000	0
000501 1492 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6433	-2646	1.0	1.000	0
000501 1493 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6381	-2572	1.0	1.000	0
000501 1494 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6346	-2642	1.0	1.000	0
000501 1497 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6386	-2534	1.0	1.000	0
000501 1498 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6430	-2599	1.0	1.000	0
000501 1501 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2607	1.0	1.000	0
000501 1502 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6264	-2611	1.0	1.000	0
000501 1503 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6404	-2558	1.0	1.000	0
000501 1505 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6346	-2609	1.0	1.000	0
000501 1506 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2630	1.0	1.000	0
000501 1512 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2606	1.0	1.000	0
000501 1513 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6353	-2649	1.0	1.000	0
000501 1514 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6330	-2627	1.0	1.000	0
000501 1519 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6426	-2560	1.0	1.000	0
000501 1525 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6428	-2634	1.0	1.000	0
000501 1527 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6335	-2574	1.0	1.000	0
000501 1541 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6433	-2710	1.0	1.000	0
000501 1542 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6420	-2791	1.0	1.000	0
000501 1546 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6347	-2730	1.0	1.000	0
000501 1547 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6418	-2687	1.0	1.000	0
000501 1548 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6433	-2744	1.0	1.000	0
000501 1555 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6441	-2710	1.0	1.000	0
000501 1556 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2755	1.0	1.000	0
000501 1557 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2731	1.0	1.000	0
000501 1558 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6401	-2739	1.0	1.000	0
000501 156										

000501 1571 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5973	-1939	1.0	1.000	0
000501 1572 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5985	-1940	1.0	1.000	0
000501 1575 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-1988	1.0	1.000	0
000501 1579 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6027	-1985	1.0	1.000	0
000501 1581 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6014	-2006	1.0	1.000	0
000501 1585 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5986	-1976	1.0	1.000	0
000501 1595 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6085	-2044	1.0	1.000	0
000501 1596 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2012	1.0	1.000	0
000501 1600 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6075	-2067	1.0	1.000	0
000501 1602 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6106	-2082	1.0	1.000	0
000501 1603 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6108	-2077	1.0	1.000	0
000501 1604 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6116	-2079	1.0	1.000	0
000501 1608 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6074	-2069	1.0	1.000	0
000501 1609 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6101	-2101	1.0	1.000	0
000501 1612 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6121	-2101	1.0	1.000	0
000501 1614 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6141	-2109	1.0	1.000	0
000501 1616 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6125	-2112	1.0	1.000	0
000501 1621 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5979	-1957	1.0	1.000	0
000501 1622 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5990	-1972	1.0	1.000	0
000501 1623 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6010	-1968	1.0	1.000	0
000501 1629 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6007	-2015	1.0	1.000	0
000501 1630 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6018	-2026	1.0	1.000	0
000501 1633 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6052	-2043	1.0	1.000	0
000501 1637 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6073	-2083	1.0	1.000	0
000501 1640 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6089	-2105	1.0	1.000	0
000501 1646 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6110	-2131	1.0	1.000	0
000501 1647 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5958	-1952	1.0	1.000	0
000501 1648 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5962	-1961	1.0	1.000	0
000501 1658 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5994	-2014	1.0	1.000	0
000501 1659 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5995	-2028	1.0	1.000	0
000501 1660 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6001	-2038	1.0	1.000	0
000501 1661 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6018	-2037	1.0	1.000	0
000501 1663 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-2046	1.0	1.000	0
000501 1666 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2075	1.0	1.000	0
000501 166										

000501 1683 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5984	-2052	1.0 1.000 0
000501 1686 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5962	-2012	1.0 1.000 0
000501 1687 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5949	-2004	1.0 1.000 0
000501 1688 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5949	-1998	1.0 1.000 0
000501 1689 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5956	-1982	1.0 1.000 0
000501 1690 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5938	-1978	1.0 1.000 0
000501 1698 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5946	-2003	1.0 1.000 0
000501 1699 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5902	-1986	1.0 1.000 0
000501 1702 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5914	-2000	1.0 1.000 0
000501 1712 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6002	-2083	1.0 1.000 0
000501 1714 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6043	-2109	1.0 1.000 0
000501 1716 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6037	-2131	1.0 1.000 0
000501 1717 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5955	-2037	1.0 1.000 0
000501 1725 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5952	-2036	1.0 1.000 0
000501 1726 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5949	-2057	1.0 1.000 0
000501 1729 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5876	-2024	1.0 1.000 0
000501 1731 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5927	-2041	1.0 1.000 0
000501 1734 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5978	-2075	1.0 1.000 0
000501 1735 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5986	-2087	1.0 1.000 0
000501 1746 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6054	-2178	1.0 1.000 0
000501 1749 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6040	-2189	1.0 1.000 0
000501 1774 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5875	-2050	1.0 1.000 0
000501 1775 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5922	-2069	1.0 1.000 0
000501 1777 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5891	-2003	1.0 1.000 0
000501 1783 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5360	-898	1.0 1.000 0
000501 1797 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5386	-1019	1.0 1.000 0
000501 1805 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5342	-904	1.0 1.000 0
000501 1808 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5319	-935	1.0 1.000 0
000501 1811 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5317	-913	1.0 1.000 0
000501 1816 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5391	-1076	1.0 1.000 0
000501 1822 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5394	-1150	1.0 1.000 0
000501 1823 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-1121	1.0 1.000 0
000501 1824 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5343	-1113	1.0 1.000 0
000501 1826 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5350	-1065	1.0 1.000 0
000501 1836 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5297	-910	1.0 1.000 0
000501 1842 T 0.0000119	3.6	0.43	0.420	0.0610	18.0	-5278	-942	1.0 1.000 0
000501 1848 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5414	-1079	1.0 1.000 0

000501 1849 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5369	-1088	1.0 1.000 0
000501 1856 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5409	-1030	1.0 1.000 0
000501 1858 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5391	-1106	1.0 1.000 0
000501 1863 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5258	-935	1.0 1.000 0
000501 1866 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5230	-925	1.0 1.000 0
000501 1867 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5201	-916	1.0 1.000 0
000501 1873 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5214	-955	1.0 1.000 0
000501 1875 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5193	-933	1.0 1.000 0
000501 1876 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5211	-949	1.0 1.000 0
000501 1883 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5285	-1034	1.0 1.000 0
000501 1884 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5266	-1024	1.0 1.000 0
000501 1890 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5261	-1023	1.0 1.000 0
000501 1891 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5296	-1040	1.0 1.000 0
000501 1893 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5257	-1078	1.0 1.000 0
000501 1903 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5246	-1140	1.0 1.000 0
000501 1904 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5235	-1104	1.0 1.000 0
000501 1907 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5283	-1120	1.0 1.000 0
000501 1908 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5279	-1073	1.0 1.000 0
000501 1912 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5291	-1104	1.0 1.000 0
000501 1913 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5315	-1054	1.0 1.000 0
000501 1915 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5263	-976	1.0 1.000 0
000501 1916 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5298	-986	1.0 1.000 0
000501 1917 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5321	-1008	1.0 1.000 0
000501 1918 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5336	-1012	1.0 1.000 0
000501 1923 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5340	-985	1.0 1.000 0
000501 1925 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5329	-955	1.0 1.000 0
000501 1926 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5322	-912	1.0 1.000 0
000501 1928 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5336	-1043	1.0 1.000 0
000501 1932 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5237	-976	1.0 1.000 0
000501 1940 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5297	-934	1.0 1.000 0
000501 1942 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5305	-996	1.0 1.000 0
000501 1944 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5355	-1066	1.0 1.000 0
000501 1957 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5377	-1005	1.0 1.000 0
000501 1969 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5259	-1052	1.0 1.000 0
000501 1970 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5216	-1038	1.0 1.000 0
000501 1971 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5387	-976	1.0 1.000 0
000501 1976 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5264	-1170	1.0 1.000 0

000501 1979 Т	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5323	-981	1.0	1.000	0
0.0000119										
000501 1986 Т	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5342	-1088	1.0	1.000	0
0.0000119										
000501 1987 Т	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5316	-1078	1.0	1.000	0
0.0000119										
000501 1990 Т	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5383	-1047	1.0	1.000	0
0.0000119										
000501 1992 Т	12.0	0.30	1.17	0.0827	18.0	-1909	516	1.0	1.000	0
0.0004000										

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Группа суммации :__33=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

1071 Гидроксibenзол (155)

- Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$ , а суммарная концентрация $Cm = Cм1/ПДК1 + \dots + Cмn/ПДКn$									
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а $Cm$ - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным $M$									
~~~~~									
Источники				Их расчетные параметры					
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm			
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]----			
1	000501 1145	0.160220	Т	0.179264	0.80	51.1			
2	000501 1148	0.011910	Т	0.107931	0.50	20.5			
3	000501 1149	0.016590	Т	0.150342	0.50	20.5			
4	000501 1150	0.016590	Т	0.150342	0.50	20.5			
5	000501 1151	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
6	000501 1166	0.005460	Т	0.750884	0.50	5.5			
7	000501 1173	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
8	000501 1174	0.016590	Т	0.150342	0.50	20.5			
9	000501 1188	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
10	000501 1191	0.016590	Т	0.150342	0.50	20.5			
11	000501 1192	0.016590	Т	0.150342	0.50	20.5			
12	000501 1205	0.027310	Т	0.247489	0.50	20.5			
13	000501 1206	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
14	000501 1208	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
15	000501 1209	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
16	000501 1222	0.011910	Т	0.107931	0.50	20.5			
17	000501 1223	0.016590	Т	0.150342	0.50	20.5			
18	000501 1224	0.016590	Т	0.150342	0.50	20.5			
19	000501 1225	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
20	000501 1239	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
21	000501 1243	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
22	000501 1290	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
23	000501 1291	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
24	000501 1293	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
25	000501 1307	0.026120	Т	0.236704	0.50	20.5			
26	000501 1308	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
27	000501 1309	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
28	000501 1324	0.026120	Т	0.236704	0.50	20.5			
29	000501 1328	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
30	000501 1341	0.010720	Т	0.097147	0.50	20.5			
31	000501 1345	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
32	000501 1359	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
33	000501 1361	0.016590	Т	0.150342	0.50	20.5			
34	000501 1362	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
35	000501 1381	0.005460	Т	0.750887	0.50	5.5			
36	000501 1384	0.016590	Т	0.150342	0.50	20.5			
37	000501 1385	0.016590	Т	0.150342	0.50	20.5			
38	000501 1386	0.016590	Т	0.150342	0.50	20.5			
39	000501 1401	0.015400	Т	0.139558	0.50	20.5			
40	000501 1402	0.016590	Т	0.150342	0.50	20.5			

	41	000501	1403	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	42	000501	1405	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	43	000501	1418	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	44	000501	1419	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	45	000501	1435	0.027310	T		0.247489		0.50		20.5	
	46	000501	1436	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	47	000501	1438	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	48	000501	1439	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	49	000501	1452	0.027310	T		0.247489		0.50		20.5	
	50	000501	1453	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	51	000501	1454	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	52	000501	1455	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	53	000501	1469	0.027310	T		0.247489		0.50		20.5	
	54	000501	1470	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	55	000501	1471	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	56	000501	1473	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	57	000501	1486	0.026120	T		0.236704		0.50		20.5	
	58	000501	1488	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	59	000501	1504	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	60	000501	1506	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	61	000501	1520	0.026120	T		0.236704		0.50		20.5	
	62	000501	1523	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	63	000501	1524	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	64	000501	1537	0.026120	T		0.236704		0.50		20.5	
	65	000501	1541	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	66	000501	1554	0.010720	T		0.097147		0.50		20.5	
	67	000501	1555	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	68	000501	1556	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	69	000501	1557	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	70	000501	1571	0.027310	T		0.247489		0.50		20.5	
	71	000501	1574	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	72	000501	1589	0.005460	T		0.750887		0.50		5.5	
	73	000501	1594	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	74	000501	1595	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	75	000501	1598	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	76	000501	1612	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	77	000501	1613	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	78	000501	1615	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	79	000501	1628	0.026120	T		0.236704		0.50		20.5	
	80	000501	1629	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	81	000501	1630	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	82	000501	1632	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	83	000501	1645	0.010720	T		0.097147		0.50		20.5	
	84	000501	1646	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	85	000501	1647	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	86	000501	1663	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	87	000501	1664	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	88	000501	1665	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	89	000501	1666	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	90	000501	1678	0.015400	T		0.550034		0.50		11.4	
	91	000501	1679	0.027310	T		0.247489		0.50		20.5	
	92	000501	1683	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	93	000501	1697	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	94	000501	1698	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	95	000501	1713	0.026120	T		0.236704		0.50		20.5	
	96	000501	1716	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	97	000501	1717	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	98	000501	1730	0.026120	T		0.236704		0.50		20.5	
	99	000501	1731	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	100	000501	1733	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	101	000501	1734	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	102	000501	1747	0.026120	T		0.236704		0.50		20.5	
	103	000501	1748	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	104	000501	1764	0.026120	T		0.236704		0.50		20.5	
	105	000501	1768	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	106	000501	1781	0.026120	T		0.236704		0.50		20.5	
	107	000501	1782	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	108	000501	1799	0.005460	T		0.750887		0.50		5.5	
	109	000501	1804	0.026120	T		0.236704		0.50		20.5	
	110	000501	1805	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	
	111	000501	1806	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	112	000501	1807	0.015400	T		0.139558		0.50		20.5	
	113	000501	1821	0.026120	T		0.236704		0.50		20.5	
	114	000501	1822	0.016590	T		0.150342		0.50		20.5	

115	000501	1823	0.016590	T	0.150342	0.50	20.5
116	000501	1825	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
117	000501	1842	0.016590	T	0.150342	0.50	20.5
118	000501	1855	0.026120	T	0.236704	0.50	20.5
119	000501	1856	0.016590	T	0.150342	0.50	20.5
120	000501	1857	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
121	000501	1859	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
122	000501	1872	0.026120	T	0.236704	0.50	20.5
123	000501	1874	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
124	000501	1875	0.016590	T	0.150342	0.50	20.5
125	000501	1889	0.026120	T	0.236704	0.50	20.5
126	000501	1891	0.016590	T	0.150342	0.50	20.5
127	000501	1892	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
128	000501	1906	0.026120	T	0.236704	0.50	20.5
129	000501	1908	0.016590	T	0.150342	0.50	20.5
130	000501	1923	0.027310	T	0.247489	0.50	20.5
131	000501	1924	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
132	000501	1925	0.016590	T	0.150342	0.50	20.5
133	000501	1927	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
134	000501	1940	0.027310	T	0.247489	0.50	20.5
135	000501	1941	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
136	000501	1942	0.016590	T	0.150342	0.50	20.5
137	000501	1943	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
138	000501	1957	0.016590	T	0.150342	0.50	20.5
139	000501	1958	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
140	000501	1959	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
141	000501	1975	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
142	000501	1978	0.015400	T	0.139558	0.50	20.5
143	000501	1994	0.044760	T	0.047945	0.85	53.3
144	000501	6144	0.125424	Π1	4.479709	0.50	11.4
145	000501	6159	0.125424	Π1	4.479709	0.50	11.4
146	000501	6174	0.125424	Π1	4.479709	0.50	11.4
147	000501	6189	0.125424	Π1	4.479709	0.50	11.4
148	000501	6201	3.000000	Π1	107.149567	0.50	11.4
149	000501	1152	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
150	000501	1154	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
151	000501	1156	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
152	000501	1160	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
153	000501	1172	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
154	000501	1176	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
155	000501	1177	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
156	000501	1194	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
157	000501	1195	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
158	000501	1207	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
159	000501	1210	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
160	000501	1212	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
161	000501	1218	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
162	000501	1220	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
163	000501	1226	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
164	000501	1233	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
165	000501	1236	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
166	000501	1242	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
167	000501	1249	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
168	000501	1250	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
169	000501	1262	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
170	000501	1263	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
171	000501	1268	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
172	000501	1269	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
173	000501	1287	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
174	000501	1292	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
175	000501	1294	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
176	000501	1302	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
177	000501	1314	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
178	000501	1316	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
179	000501	1321	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
180	000501	1322	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
181	000501	1323	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
182	000501	1337	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
183	000501	1338	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
184	000501	1339	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
185	000501	1342	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
186	000501	1346	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
187	000501	1348	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
188	000501	1349	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

189	000501	1350	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
190	000501	1357	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
191	000501	1358	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
192	000501	1360	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
193	000501	1364	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
194	000501	1365	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
195	000501	1372	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
196	000501	1373	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
197	000501	1390	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
198	000501	1396	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
199	000501	1398	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
200	000501	1399	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
201	000501	1404	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
202	000501	1406	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
203	000501	1407	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
204	000501	1408	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
205	000501	1409	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
206	000501	1420	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
207	000501	1423	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
208	000501	1425	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
209	000501	1432	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
210	000501	1433	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
211	000501	1437	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
212	000501	1440	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
213	000501	1442	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
214	000501	1443	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
215	000501	1444	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
216	000501	1449	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
217	000501	1456	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
218	000501	1457	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
219	000501	1463	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
220	000501	1464	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
221	000501	1466	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
222	000501	1467	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
223	000501	1472	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
224	000501	1474	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
225	000501	1475	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
226	000501	1476	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
227	000501	1478	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
228	000501	1479	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
229	000501	1484	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
230	000501	1485	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
231	000501	1491	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
232	000501	1492	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
233	000501	1493	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
234	000501	1494	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
235	000501	1497	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
236	000501	1498	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
237	000501	1501	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
238	000501	1502	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
239	000501	1503	0.001190				

263	000501	1603	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
264	000501	1604	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
265	000501	1608	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
266	000501	1609	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
267	000501	1614	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
268	000501	1616	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
269	000501	1621	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
270	000501	1622	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
271	000501	1623	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
272	000501	1633	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
273	000501	1637	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
274	000501	1640	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
275	000501	1648	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
276	000501	1658	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
277	000501	1659	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
278	000501	1660	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
279	000501	1661	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
280	000501	1667	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
281	000501	1677	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
282	000501	1686	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
283	000501	1687	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
284	000501	1688	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
285	000501	1689	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
286	000501	1690	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
287	000501	1699	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
288	000501	1702	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
289	000501	1712	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
290	000501	1714	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
291	000501	1725	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
292	000501	1726	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
293	000501	1729	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
294	000501	1735	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
295	000501	1746	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
296	000501	1749	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
297	000501	1774	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
298	000501	1775	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
299	000501	1777	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
300	000501	1783	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
301	000501	1797	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
302	000501	1808	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
303	000501	1811	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
304	000501	1816	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
305	000501	1824	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
306	000501	1826	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
307	000501	1836	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
308	000501	1848	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
309	000501	1849	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
310	000501	1858	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
311	000501	1863	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
312	000501	1866	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
313	000501	1867	0.001190				

337 000501 1979	0.001190 Т	0.042503	0.50	11.4
338 000501 1986	0.001190 Т	0.042503	0.50	11.4
339 000501 1987	0.001190 Т	0.042503	0.50	11.4
340 000501 1990	0.001190 Т	0.042503	0.50	11.4
341 000501 1992	0.040000 Т	0.021840	0.50	68.4
~~~~~				
Суммарный Мq = 6.420416 (сумма Мq/ПДК по всем примесям)				
Сумма См по всем источникам = 157.648254 долей ПДК				
-----				
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с				

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Группа суммации :__33=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

1071 Гидроксibenзол (155)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11000x13000 с шагом 1000

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 6.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

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

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Группа суммации :__33=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

1071 Гидроксibenзол (155)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= -4508, Y= -5259

размеры: длина(по X)= 11000, ширина(по Y)= 13000, шаг сетки= 1000

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 6.0(Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= -2008.0 м, Y= 241.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.39806 доли ПДК |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 331 град.

и скорости ветра 6.00 м/с

Всего источников: 341. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|--|-----|------------|---------------|----------|--------|----------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | --- | М- (Мq) -- | -С [доли ПДК] | ----- | ----- | ---- b=C/M --- |
| 1 | 000501 6201 | П1 | 3.0000 | 1.398056 | 100.0 | 100.0 | 0.466018647 |
| | Остальные источники не влияют на данную точку. | | | | | | |

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:06

Группа суммации :\_\_33=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)

(516)
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
 1071 Гидроксibenзол (155)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
 Всего просчитано точек: 311
 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 6.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
 Координаты точки : X= -183.0 м, Y= -420.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.12652 доли ПДК |
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 297 град.  
 и скорости ветра 2.10 м/с

Всего источников: 341. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада  
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	---- b=С/М ----
1	000501 6201	П1	3.0000	0.126176	99.7	99.7	0.042058658
			В сумме =	0.126176	99.7		
			Суммарный вклад остальных =	0.000342	0.3		

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город :007 г. Макинск.

Объект :0005 МПФ экспл расчет.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:05

Группа суммации :__33=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

1071 Гидроксibenзол (155)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001  
 Всего просчитано точек: 299  
 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 6.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= -3206.0 м, Y= 845.0 м

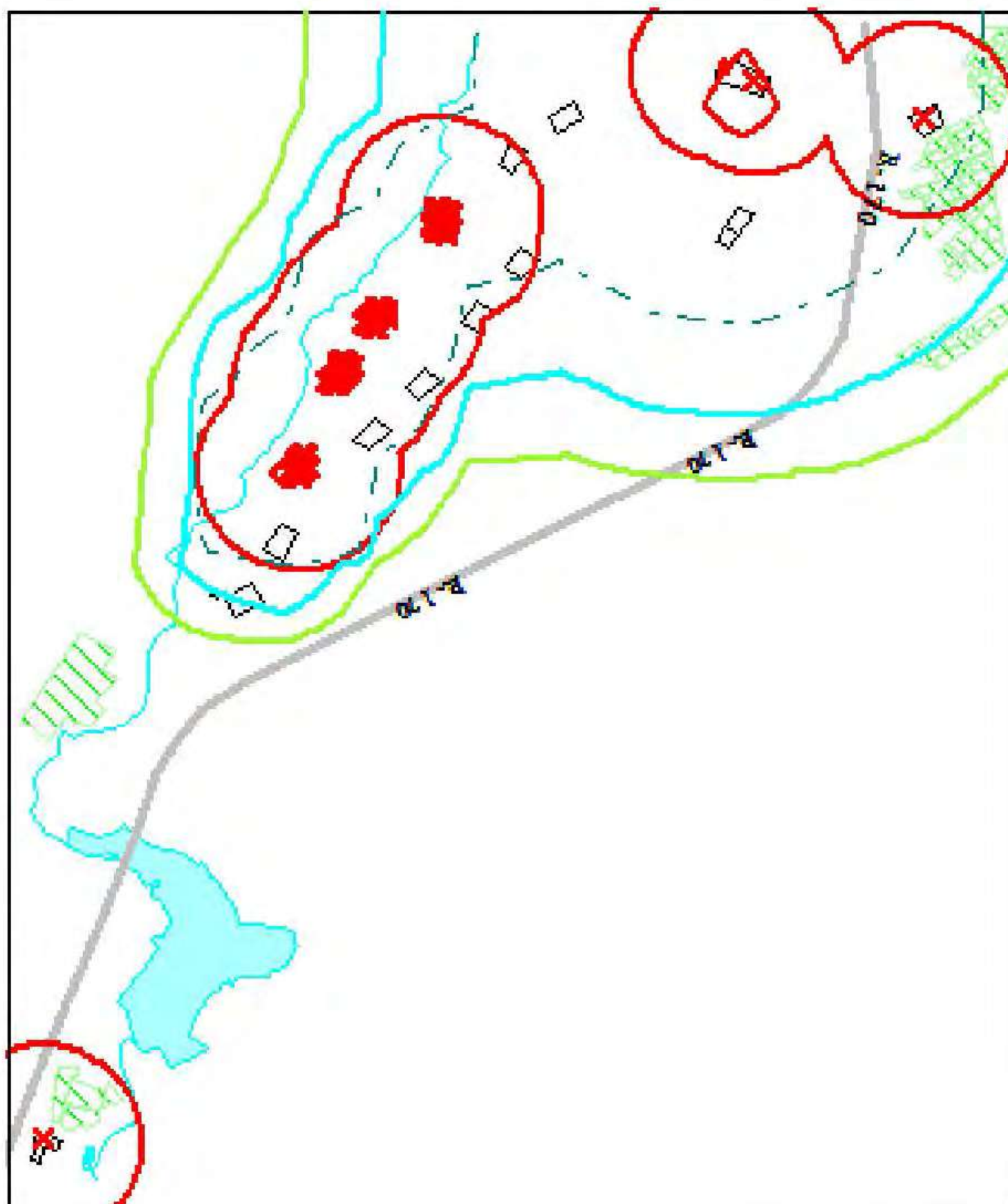
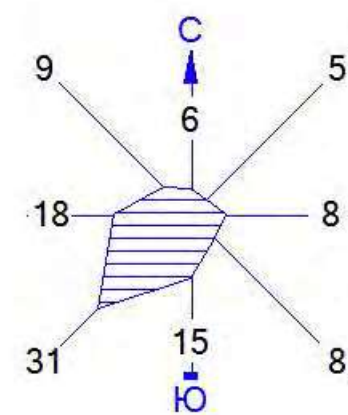
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.40853 доли ПДК |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 102 град.
 и скорости ветра 0.72 м/с

Всего источников: 341. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

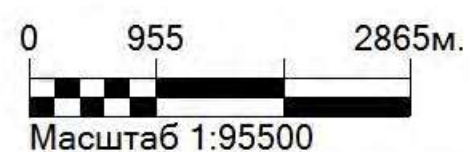
| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|-------------|-----|-----------------------------|---------------|----------|--------|-----------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | --- | М- (Мг) -- | -С [доли ПДК] | ----- | ----- | ---- b=С/М ---- |
| 1 | 000501 6201 | П1 | 3.0000 | 0.407684 | 99.8 | 99.8 | 0.135894671 |
| | | | В сумме = | 0.407684 | 99.8 | | |
| | | | Суммарный вклад остальных = | 0.000845 | 0.2 | | |

Город : 007 г. Макинск
 Объект : 0005 МПФ экспл расчет Вар.№ 6
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 33 0301+0330+0337+1071



Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.064 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 1.3980559 ПДК достигается в точке $x = -2008$ $y = 241$
 При опасном направлении 331° и опасной скорости ветра 6 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 11000 м, высота 13000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 12×14

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Город : 007 г. Макинск.

Объект : 0005 МПФ экспл расчет.

Вер.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:06

Группа суммации :\_\_34=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

1071 Гидроксибензол (155)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код | Тип | Н | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | |
|-----------|------------|-----|-------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|-----|----|
| Выброс | <Об~П~<Ис> | ~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~~м3/с~ | градС | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | гр. | ~~~ | ~~~ | ~~ |
| ~~~~г/с~~ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|-------|--------|-------|-------|-------|-----|-------|---|
| 000501 1328 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6835 | -3739 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1341 T
0.0003000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6811 | -3707 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1345 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6808 | -3722 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1359 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6574 | -2763 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1361 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6551 | -2766 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1362 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6563 | -2750 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1381 T
0.0002000 | 1.0 | 0.10 | 0.640 | 0.0050 | 180.0 | -6492 | -2801 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1384 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6481 | -2747 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1385 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6497 | -2777 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1386 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6520 | -2749 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1401 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6485 | -2785 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1402 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6352 | -2639 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1403 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6507 | -2722 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1405 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6486 | -2738 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1418 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6313 | -2595 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1419 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6377 | -2543 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1435 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6339 | -2634 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1436 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6341 | -2586 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1438 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6325 | -2595 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1439 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6313 | -2658 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1452 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6309 | -2656 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1453 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6306 | -2651 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1454 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6384 | -2684 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1455 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6414 | -2583 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1469 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6327 | -2620 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1470 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6412 | -2586 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1471 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6292 | -2611 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1473 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6321 | -2644 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1486 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6395 | -2665 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1488 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6292 | -2646 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1504 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6349 | -2578 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1506 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6313 | -2630 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1520 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6388 | -2660 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1523 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6388 | -2661 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|-------|--------|-------|-------|-------|-----|-------|---|
| 000501 1554 T
0.0003000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6444 | -2744 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1555 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6441 | -2710 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1556 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6416 | -2755 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1557 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6416 | -2731 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1571 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5973 | -1939 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1574 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6021 | -1974 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1589 T
0.0002000 | 1.0 | 0.10 | 0.640 | 0.0050 | 180.0 | -6060 | -2034 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1594 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6101 | -2059 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1595 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6085 | -2044 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1598 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6072 | -2035 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1612 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6121 | -2101 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1613 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6127 | -2112 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1615 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6148 | -2122 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1628 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5994 | -2004 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1629 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6007 | -2015 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1630 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6018 | -2026 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1632 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6041 | -2036 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1645 T
0.0003000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6124 | -2140 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1646 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6110 | -2131 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1647 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5958 | -1952 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1663 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6036 | -2046 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1664 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6038 | -2055 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1665 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6035 | -2073 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1666 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6046 | -2075 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1678 T
0.0004000 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6041 | -2091 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1679 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6028 | -2087 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1683 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5984 | -2052 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1697 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5935 | -1998 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1698 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5946 | -2003 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1713 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6021 | -2089 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1716 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6037 | -2131 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1717 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5955 | -2037 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1730 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5892 | -2034 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1731 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5927 | -2041 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|------|-------|--------|-------|-------|-------|-----|-------|---|
| 000501 1748 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6057 | -2193 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1764 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5981 | -2188 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1768 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5884 | -2093 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1781 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5375 | -884 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1782 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5374 | -903 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1799 T
0.0002000 | 1.0 | 0.10 | 0.640 | 0.0050 | 180.0 | -5421 | -1051 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1804 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5337 | -891 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1805 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5342 | -904 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1806 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5332 | -890 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1807 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5325 | -904 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1821 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5370 | -1155 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1822 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5394 | -1150 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1823 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5374 | -1121 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1825 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5351 | -1090 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1842 T
0.0004000 | 3.6 | 0.43 | 0.420 | 0.0610 | 18.0 | -5278 | -942 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1855 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5365 | -1037 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1856 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5409 | -1030 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1857 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5328 | -1096 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1859 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5301 | -1008 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1872 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5236 | -957 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1874 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5203 | -943 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1875 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5193 | -933 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1889 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5232 | -1008 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1891 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5296 | -1040 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1892 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5284 | -1062 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1906 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5277 | -1101 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1908 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5279 | -1073 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1923 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5340 | -985 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1924 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5349 | -956 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1925 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5329 | -955 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1927 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5336 | -959 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1940 T
0.0007000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5297 | -934 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1941 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5304 | -963 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1942 T
0.0004000 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5305 | -996 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1943 T
0.0004000</ | | | | | | | | | | |