

000501 1484 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6330	-2621	1.0 1.000 0
000501 1485 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2653	1.0 1.000 0
000501 1488 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2646	1.0 1.000 0
000501 1491 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6398	-2653	1.0 1.000 0
000501 1492 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6433	-2646	1.0 1.000 0
000501 1493 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6381	-2572	1.0 1.000 0
000501 1494 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6346	-2642	1.0 1.000 0
000501 1497 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6386	-2534	1.0 1.000 0
000501 1498 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6430	-2599	1.0 1.000 0
000501 1501 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2607	1.0 1.000 0
000501 1502 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6264	-2611	1.0 1.000 0
000501 1503 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6404	-2558	1.0 1.000 0
000501 1505 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6346	-2609	1.0 1.000 0
000501 1506 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2630	1.0 1.000 0
000501 1512 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2606	1.0 1.000 0
000501 1513 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6353	-2649	1.0 1.000 0
000501 1514 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6330	-2627	1.0 1.000 0
000501 1519 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6426	-2560	1.0 1.000 0
000501 1525 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6428	-2634	1.0 1.000 0
000501 1527 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6335	-2574	1.0 1.000 0
000501 1541 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6433	-2710	1.0 1.000 0
000501 1542 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6420	-2791	1.0 1.000 0
000501 1546 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6347	-2730	1.0 1.000 0
000501 1547 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6418	-2687	1.0 1.000 0
000501 1548 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6433	-2744	1.0 1.000 0
000501 1555 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6441	-2710	1.0 1.000 0
000501 1556 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2755	1.0 1.000 0
000501 1557 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2731	1.0 1.000 0
000501 1558 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6401	-2739	1.0 1.000 0
000501 1563 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6425	-2729	1.0 1.000 0
000501 1564 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6406	-2754	1.0 1.000 0
000501 1565 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6424	-2777	1.0 1.000 0
000501 1571 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5973	-1939	1.0 1.000 0
000501 1572 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5985	-1940	1.0 1.000 0
000501 1575 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-1988	1.0 1.000 0
000501 1579 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6027	-1985	1.0 1.000 0
000501 1581 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6014	-2006	1.0 1.000 0

000501 1585 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5986	-1976	1.0 1.000 0
000501 1595 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6085	-2044	1.0 1.000 0
000501 1596 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2012	1.0 1.000 0
000501 1600 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6075	-2067	1.0 1.000 0
000501 1602 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6106	-2082	1.0 1.000 0
000501 1603 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6108	-2077	1.0 1.000 0
000501 1604 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6116	-2079	1.0 1.000 0
000501 1608 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6074	-2069	1.0 1.000 0
000501 1609 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6101	-2101	1.0 1.000 0
000501 1612 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6121	-2101	1.0 1.000 0
000501 1614 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6141	-2109	1.0 1.000 0
000501 1616 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6125	-2112	1.0 1.000 0
000501 1621 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5979	-1957	1.0 1.000 0
000501 1622 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5990	-1972	1.0 1.000 0
000501 1623 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6010	-1968	1.0 1.000 0
000501 1629 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6007	-2015	1.0 1.000 0
000501 1630 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6018	-2026	1.0 1.000 0
000501 1633 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6052	-2043	1.0 1.000 0
000501 1637 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6073	-2083	1.0 1.000 0
000501 1640 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6089	-2105	1.0 1.000 0
000501 1646 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6110	-2131	1.0 1.000 0
000501 1647 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5958	-1952	1.0 1.000 0
000501 1648 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5962	-1961	1.0 1.000 0
000501 1658 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5994	-2014	1.0 1.000 0
000501 1659 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5995	-2028	1.0 1.000 0
000501 1660 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6001	-2038	1.0 1.000 0
000501 1661 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6018	-2037	1.0 1.000 0
000501 1663 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-2046	1.0 1.000 0
000501 1666 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2075	1.0 1.000 0
000501 1667 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6053	-2083	1.0 1.000 0
000501 1677 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6052	-2122	1.0 1.000 0
000501 1679 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6028	-2087	1.0 1.000 0
000501 1683 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5984	-2052	1.0 1.000 0
000501 1686 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5962	-2012	1.0 1.000 0
000501 1687 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5949	-2004	1.0 1.000 0
000501 1688 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5949	-1998	1.0 1.000 0
000501 1689 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5956	-1982	1.0 1.000 0

000501 1690 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5938	-1978	1.0 1.000 0
000501 1698 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5946	-2003	1.0 1.000 0
000501 1699 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5902	-1986	1.0 1.000 0
000501 1702 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5914	-2000	1.0 1.000 0
000501 1712 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6002	-2083	1.0 1.000 0
000501 1714 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6043	-2109	1.0 1.000 0
000501 1716 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6037	-2131	1.0 1.000 0
000501 1717 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5955	-2037	1.0 1.000 0
000501 1725 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5952	-2036	1.0 1.000 0
000501 1726 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5949	-2057	1.0 1.000 0
000501 1729 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5876	-2024	1.0 1.000 0
000501 1731 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5927	-2041	1.0 1.000 0
000501 1734 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5978	-2075	1.0 1.000 0
000501 1735 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5986	-2087	1.0 1.000 0
000501 1746 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6054	-2178	1.0 1.000 0
000501 1749 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6040	-2189	1.0 1.000 0
000501 1774 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5875	-2050	1.0 1.000 0
000501 1775 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5922	-2069	1.0 1.000 0
000501 1777 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5891	-2003	1.0 1.000 0
000501 1783 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5360	-898	1.0 1.000 0
000501 1797 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5386	-1019	1.0 1.000 0
000501 1805 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5342	-904	1.0 1.000 0
000501 1808 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5319	-935	1.0 1.000 0
000501 1811 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5317	-913	1.0 1.000 0
000501 1816 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5391	-1076	1.0 1.000 0
000501 1822 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5394	-1150	1.0 1.000 0
000501 1823 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-1121	1.0 1.000 0
000501 1824 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5343	-1113	1.0 1.000 0
000501 1826 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5350	-1065	1.0 1.000 0
000501 1836 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5297	-910	1.0 1.000 0
000501 1842 T 0.0000383	3.6	0.43	0.420	0.0610	18.0	-5278	-942	1.0 1.000 0
000501 1848 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5414	-1079	1.0 1.000 0
000501 1849 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5369	-1088	1.0 1.000 0
000501 1856 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5409	-1030	1.0 1.000 0
000501 1858 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5391	-1106	1.0 1.000 0
000501 1863 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5258	-935	1.0 1.000 0
000501 1866 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5230	-925	1.0 1.000 0

000501 1867 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5201	-916	1.0	1.000	0
000501 1873 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5214	-955	1.0	1.000	0
000501 1875 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5193	-933	1.0	1.000	0
000501 1876 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5211	-949	1.0	1.000	0
000501 1883 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5285	-1034	1.0	1.000	0
000501 1884 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5266	-1024	1.0	1.000	0
000501 1890 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5261	-1023	1.0	1.000	0
000501 1891 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5296	-1040	1.0	1.000	0
000501 1893 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5257	-1078	1.0	1.000	0
000501 1903 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5246	-1140	1.0	1.000	0
000501 1904 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5235	-1104	1.0	1.000	0
000501 1907 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5283	-1120	1.0	1.000	0
000501 1908 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5279	-1073	1.0	1.000	0
000501 1912 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5291	-1104	1.0	1.000	0
000501 1913 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5315	-1054	1.0	1.000	0
000501 1915 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5263	-976	1.0	1.000	0
000501 1916 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5298	-986	1.0	1.000	0
000501 1917 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5321	-1008	1.0	1.000	0
000501 1918 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5336	-1012	1.0	1.000	0
000501 1923 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5340	-985	1.0	1.000	0
000501 1925 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5329	-955	1.0	1.000	0
000501 1926 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5322	-912	1.0	1.000	0
000501 1928 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5336	-1043	1.0	1.000	0
000501 1932 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5237	-976	1.0	1.000	0
000501 1940 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5297	-934	1.0	1.000	0
000501 1942 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5305	-996	1.0	1.000	0
000501 1944 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5355	-1066	1.0	1.000	0
000501 1957 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5377	-1005	1.0	1.000	0
000501 1969 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5259	-1052	1.0	1.000	0
000501 1970 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5216	-1038	1.0	1.000	0
000501 1971 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5387	-976	1.0	1.000	0
000501 1976 T 0.0000383	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5264	-1170	1.0	1.000	0
000501 1979 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5323	-981	1.0	1.000	0
000501 1986 T 0.0000383	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5342	-1088	1.0	1.000	0
000501 1987 T 0.0000383</										

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 12:59
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)
 Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
 ПДКр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	См	Ум	Хм
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]----
1	000501 1148	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
2	000501 1149	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
3	000501 1150	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
4	000501 1152	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
5	000501 1154	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
6	000501 1156	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
7	000501 1160	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
8	000501 1172	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
9	000501 1174	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
10	000501 1176	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
11	000501 1177	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
12	000501 1191	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
13	000501 1192	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
14	000501 1194	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
15	000501 1195	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
16	000501 1205	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
17	000501 1207	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
18	000501 1210	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
19	000501 1212	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
20	000501 1218	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
21	000501 1220	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
22	000501 1222	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
23	000501 1223	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
24	000501 1224	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
25	000501 1226	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
26	000501 1233	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
27	000501 1236	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
28	000501 1242	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
29	000501 1249	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
30	000501 1250	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
31	000501 1262	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
32	000501 1263	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
33	000501 1268	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
34	000501 1269	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
35	000501 1287	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
36	000501 1292	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
37	000501 1294	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
38	000501 1302	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
39	000501 1314	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
40	000501 1316	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
41	000501 1321	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
42	000501 1322	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
43	000501 1323	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
44	000501 1337	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
45	000501 1338	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
46	000501 1339	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
47	000501 1342	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
48	000501 1346	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
49	000501 1348	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
50	000501 1349	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
51	000501 1350	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
52	000501 1357	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
53	000501 1358	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
54	000501 1360	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
55	000501 1361	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
56	000501 1364	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
57	000501 1365	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
58	000501 1372	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
59	000501 1373	0.000038	Т	0.001368	0.50	11.4
60	000501 1384	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5
61	000501 1385	0.000038	Т	0.000347	0.50	20.5

62		000501		1386		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
63		000501		1390		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
64		000501		1396		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
65		000501		1398		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
66		000501		1399		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
67		000501		1402		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
68		000501		1404		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
69		000501		1406		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
70		000501		1407		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
71		000501		1408		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
72		000501		1409		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
73		000501		1418		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
74		000501		1420		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
75		000501		1423		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
76		000501		1425		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
77		000501		1432		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
78		000501		1433		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
79		000501		1435		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
80		000501		1437		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
81		000501		1439		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
82		000501		1440		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
83		000501		1442		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
84		000501		1443		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
85		000501		1444		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
86		000501		1449		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
87		000501		1452		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
88		000501		1453		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
89		000501		1454		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
90		000501		1456		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
91		000501		1457		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
92		000501		1463		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
93		000501		1464		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
94		000501		1466		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
95		000501		1467		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
96		000501		1469		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
97		000501		1471		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
98		000501		1472		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
99		000501		1474		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
100		000501		1475		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
101		000501		1476		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
102		000501		1478		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
103		000501		1479		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
104		000501		1484		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
105		000501		1485		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
106		000501		1488		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
107		000501		1491		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
108		000501		1492		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
109		000501		1493		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
110		000501		1494		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
111		000501		1497		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
112		000501		1498		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
113		000501		1501		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
114		000501		1502		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
115		000501		1503		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
116		000501		1505		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
117		000501		1506		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
118		000501		1512		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
119		000501		1513		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
120		000501		1514		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
121		000501		1519		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
122		000501		1525		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
123		000501		1527		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
124		000501		1541		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
125		000501		1542		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
126		000501		1546		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
127		000501		1547		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
128		000501		1548		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
129		000501		1555		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
130		000501		1556		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
131		000501		1557		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
132		000501		1558		0.000038		T		0.000347		0.50		20.5
133		000501		1563		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
134		000501		1564		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4
135		000501		1565		0.000038		T		0.001368		0.50		11.4

136	000501	1571	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
137	000501	1572	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
138	000501	1575	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
139	000501	1579	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
140	000501	1581	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
141	000501	1585	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
142	000501	1595	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
143	000501	1596	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
144	000501	1600	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
145	000501	1602	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
146	000501	1603	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
147	000501	1604	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
148	000501	1608	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
149	000501	1609	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
150	000501	1612	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
151	000501	1614	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
152	000501	1616	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
153	000501	1621	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
154	000501	1622	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
155	000501	1623	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
156	000501	1629	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
157	000501	1630	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
158	000501	1633	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
159	000501	1637	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
160	000501	1640	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
161	000501	1646	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
162	000501	1647	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
163	000501	1648	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
164	000501	1658	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
165	000501	1659	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
166	000501	1660	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
167	000501	1661	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
168	000501	1663	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
169	000501	1666	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
170	000501	1667	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
171	000501	1677	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
172	000501	1679	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
173	000501	1683	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
174	000501	1686	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
175	000501	1687	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
176	000501	1688	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
177	000501	1689	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
178	000501	1690	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
179	000501	1698	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
180	000501	1699	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
181	000501	1702	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
182	000501	1712	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
183	000501	1714	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
184	000501	1716	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
185	000501	1717	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
186	000501	1725	0.000038				

210	000501	1849	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
211	000501	1856	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
212	000501	1858	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
213	000501	1863	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
214	000501	1866	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
215	000501	1867	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
216	000501	1873	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
217	000501	1875	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
218	000501	1876	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
219	000501	1883	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
220	000501	1884	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
221	000501	1890	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
222	000501	1891	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
223	000501	1893	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
224	000501	1903	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
225	000501	1904	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
226	000501	1907	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
227	000501	1908	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
228	000501	1912	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
229	000501	1913	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
230	000501	1915	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
231	000501	1916	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
232	000501	1917	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
233	000501	1918	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
234	000501	1923	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
235	000501	1925	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
236	000501	1926	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
237	000501	1928	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
238	000501	1932	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
239	000501	1940	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
240	000501	1942	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
241	000501	1944	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
242	000501	1957	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
243	000501	1969	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
244	000501	1970	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
245	000501	1971	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
246	000501	1976	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5	
247	000501	1979	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
248	000501	1986	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
249	000501	1987	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
250	000501	1990	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4	
~~~~~								
	Суммарный Мq =		0.009575 г/с					
	Сумма См по всем источникам =		0.243983 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 12:59

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)

ПДКр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

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 (Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 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 12:59

Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)

ПДКр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

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= 0.00273 доли ПДК |  
| 0.00273 мг/м3 |  
| ~~~~~ |

Достигается при опасном направлении 64 град.  
и скорости ветра 0.68 м/с

Всего источников: 250. 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- (Мг) --	С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000501 1177	T	0.00003830	0.000365	13.4	13.4	9.5340052
2	000501 1176	T	0.00003830	0.000354	13.0	26.3	9.2350826
3	000501 1172	T	0.00003830	0.000213	7.8	34.1	5.5543795
4	000501 1195	T	0.00003830	0.000165	6.0	40.2	4.2953606
5	000501 1194	T	0.00003830	0.000160	5.9	46.0	4.1875606
6	000501 1174	T	0.00003830	0.000114	4.2	50.2	2.9736073
7	000501 1191	T	0.00003830	0.000107	3.9	54.1	2.7968876
8	000501 1192	T	0.00003830	0.000107	3.9	58.0	2.7869399
9	000501 1212	T	0.00003830	0.000071	2.6	60.6	1.8475583
10	000501 1218	T	0.00003830	0.000067	2.4	63.1	1.7374766
11	000501 1210	T	0.00003830	0.000066	2.4	65.5	1.7116077
12	000501 1220	T	0.00003830	0.000064	2.3	67.8	1.6640841
13	000501 1207	T	0.00003830	0.000048	1.8	69.6	1.2527314
14	000501 1314	T	0.00003830	0.000045	1.6	71.2	1.1684861
15	000501 1233	T	0.00003830	0.000043	1.6	72.8	1.1101309
16	000501 1337	T	0.00003830	0.000040	1.5	74.2	1.0379932
17	000501 1348	T	0.00003830	0.000035	1.3	75.5	0.916901052
18	000501 1349	T	0.00003830	0.000032	1.2	76.7	0.838502884
19	000501 1350	T	0.00003830	0.000032	1.2	77.9	0.831180811
20	000501 1338	T	0.00003830	0.000032	1.2	79.0	0.829997838
21	000501 1226	T	0.00003830	0.000031	1.1	80.2	0.814704716
22	000501 1339	T	0.00003830	0.000031	1.1	81.3	0.809251070
23	000501 1250	T	0.00003830	0.000030	1.1	82.4	0.771191299
24	000501 1316	T	0.00003830	0.000028	1.0	83.4	0.735162437
25	000501 1249	T	0.00003830	0.000028	1.0	84.4	0.732972085
26	000501 1205	T	0.00003830	0.000028	1.0	85.5	0.728894651
27	000501 1224	T	0.00003830	0.000027	1.0	86.4	0.694958270
28	000501 1357	T	0.00003830	0.000026	0.9	87.4	0.669670165
29	000501 1321	T	0.00003830	0.000025	0.9	88.3	0.655016959
30	000501 1346	T	0.00003830	0.000024	0.9	89.2	0.628068268
31	000501 1236	T	0.00003830	0.000022	0.8	90.0	0.571161687
32	000501 1342	T	0.00003830	0.000022	0.8	90.8	0.570096970
33	000501 1223	T	0.00003830	0.000021	0.8	91.6	0.545741200
34	000501 1287	T	0.00003830	0.000021	0.8	92.3	0.543001175
35	000501 1322	T	0.00003830	0.000021	0.8	93.1	0.541178524
36	000501 1269	T	0.00003830	0.000020	0.7	93.8	0.525906503
37	000501 1242	T	0.00003830	0.000020	0.7	94.5	0.517994165
38	000501 1262	T	0.00003830	0.000020	0.7	95.3	0.516440272
			В сумме =	0.002600	95.3		
			Суммарный вклад остальных =	0.000129	4.7		

#### 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 13:00  
Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)  
ПДКр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

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 (U_{мр}) 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=	0.00013 доли ПДК
		0.00013 мг/м3

Достигается при опасном направлении 37 град.

и скорости ветра 6.00 м/с

Всего источников: 250. 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	T	0.00003830	9.42435E-7	0.7	0.7	0.024606658
2	000501 1176	T	0.00003830	9.417069E-7	0.7	1.5	0.024587648
3	000501 1210	T	0.00003830	9.041326E-7	0.7	2.2	0.023606595
4	000501 1194	T	0.00003830	9.026174E-7	0.7	2.9	0.023567034
5	000501 1195	T	0.00003830	9.004174E-7	0.7	3.6	0.023509592
6	000501 1212	T	0.00003830	8.889424E-7	0.7	4.3	0.023209983
7	000501 1262	T	0.00003830	8.767074E-7	0.7	5.0	0.022890532
8	000501 1263	T	0.00003830	8.763203E-7	0.7	5.7	0.022880424
9	000501 1268	T	0.00003830	8.760701E-7	0.7	6.4	0.022873893
10	000501 1249	T	0.00003830	8.754534E-7	0.7	7.1	0.022857791
11	000501 1250	T	0.00003830	8.678378E-7	0.7	7.8	0.022658950
12	000501 1287	T	0.00003830	8.669689E-7	0.7	8.5	0.022636263
13	000501 1218	T	0.00003830	8.646649E-7	0.7	9.2	0.022576105
14	000501 1269	T	0.00003830	8.61981E-7	0.7	9.9	0.022506030
15	000501 1233	T	0.00003830	8.588715E-7	0.7	10.5	0.022424845
16	000501 1220	T	0.00003830	8.509245E-7	0.7	11.2	0.022217350
17	000501 1302	T	0.00003830	8.422119E-7	0.7	11.9	0.021989867
18	000501 1236	T	0.00003830	8.302274E-7	0.7	12.5	0.021676956
19	000501 1314	T	0.00003830	7.932784E-7	0.6	13.2	0.020712228
20	000501 1316	T	0.00003830	7.770396E-7	0.6	13.8	0.020288240
21	000501 1337	T	0.00003830	7.720023E-7	0.6	14.4	0.020156717
22	000501 1348	T	0.00003830	7.62032E-7	0.6	15.0	0.019896396
23	000501 1321	T	0.00003830	7.509686E-7	0.6	15.6	0.019607536
24	000501 1322	T	0.00003830	7.490407E-7	0.6	16.2	0.019557199
25	000501 1323	T	0.00003830	7.463846E-7	0.6	16.8	0.019487847
26	000501 1338	T	0.00003830	7.422857E-7	0.6	17.4	0.019380827
27	000501 1339	T	0.00003830	7.407921E-7	0.6	17.9	0.019341830
28	000501 1349	T	0.00003830	7.404409E-7	0.6	18.5	0.019332660
29	000501 1350	T	0.00003830	7.367109E-7	0.6	19.1	0.019235272
30	000501 1390	T	0.00003830	7.319389E-7	0.6	19.7	0.019110676
31	000501 1542	T	0.00003830	7.26178E-7	0.6	20.3	0.018960262
32	000501 1565	T	0.00003830	7.235553E-7	0.6	20.8	0.018891782
33	000501 1346	T	0.00003830	7.233156E-7	0.6	21.4	0.018885523
34	000501 1156	T	0.00003830	7.232342E-7	0.6	22.0	0.018883400
35	000501 1564	T	0.00003830	7.176976E-7	0.6	22.6	0.018738842
36	000501 1160	T	0.00003830	7.155128E-7	0.6	23.1	0.018681796
37	000501 1548	T	0.00003830	7.151147E-7	0.6	23.7	0.018671401
38	000501 1396	T	0.00003830	7.132477E-7	0.6	24.3	0.018622655
39	000501 1563	T	0.00003830	7.112259E-7	0.6	24.8	0.018569868
40	000501 1372	T	0.00003830	7.096E-7	0.6	25.4	0.018527415
41	000501 1546	T	0.00003830	7.075273E-7	0.6	25.9	0.018473297
42	000501 1399	T	0.00003830	7.054347E-7	0.6	26.5	0.018418660
43	000501 1373	T	0.00003830	7.051025E-7	0.6	27.1	0.018409986
44	000501 1398	T	0.00003830	7.029428E-7	0.6	27.6	0.018353598
45	000501 1407	T	0.00003830	7.023456E-7	0.6	28.2	0.018338004
46	000501 1364	T	0.00003830	7.017413E-7	0.6	28.7	0.018322228
47	000501 1547	T	0.00003830	6.988333E-7	0.6	29.3	0.018246301
48	000501 1478	T	0.00003830	6.981791E-7	0.6	29.8	0.018229218
49	000501 1154	T	0.00003830	6.976772E-7	0.6	30.4	0.018216114
50	000501 1357	T	0.00003830	6.973463E-7	0.6	30.9	0.018207474
51	000501 1444	T	0.00003830	6.973249E-7	0.6	31.5	0.018206917
52	000501 1365	T	0.00003830	6.964042E-7	0.6	32.0	0.018182877
53	000501 1449	T	0.00003830	6.942947E-7	0.5	32.6	0.018127799
54	000501 1485	T	0.00003830	6.934368E-7	0.5	33.1	0.018105401
55	000501 1440	T	0.00003830	6.926344E-7	0.5	33.7	0.018084448
56	000501 1513	T	0.00003830	6.925491E-7	0.5	34.2	0.018082220
57	000501 1479	T	0.00003830	6.918446E-7	0.5	34.8	0.018063828
58	000501 1406	T	0.00003830	6.914916E-7	0.5	35.3	0.018054610
59	000501 1494	T	0.00003830	6.909529E-7	0.5	35.9	0.018040545
60	000501 1491	T	0.00003830	6.901948E-7	0.5	36.4	0.018020753

61	000501	1443	T	0.00003830	6.897585E-7	0.5	37.0	0.018009359	
62	000501	1474	T	0.00003830	6.892799E-7	0.5	37.5	0.017996864	
63	000501	1432	T	0.00003830	6.889607E-7	0.5	38.1	0.017988529	
64	000501	1457	T	0.00003830	6.881748E-7	0.5	38.6	0.017968010	
65	000501	1433	T	0.00003830	6.880343E-7	0.5	39.2	0.017964343	
66	000501	1514	T	0.00003830	6.875347E-7	0.5	39.7	0.017951299	
67	000501	1484	T	0.00003830	6.861096E-7	0.5	40.2	0.017914088	
68	000501	1464	T	0.00003830	6.85472E-7	0.5	40.8	0.017897440	
69	000501	1423	T	0.00003830	6.851904E-7	0.5	41.3	0.017890088	
70	000501	1425	T	0.00003830	6.848353E-7	0.5	41.9	0.017880816	
71	000501	1467	T	0.00003830	6.836169E-7	0.5	42.4	0.017849006	
72	000501	1476	T	0.00003830	6.834774E-7	0.5	43.0	0.017845362	
73	000501	1501	T	0.00003830	6.822563E-7	0.5	43.5	0.017813480	
74	000501	1512	T	0.00003830	6.819848E-7	0.5	44.0	0.017806392	
75	000501	1492	T	0.00003830	6.810346E-7	0.5	44.6	0.017781584	
76	000501	1502	T	0.00003830	6.804887E-7	0.5	45.1	0.017767329	
77	000501	1525	T	0.00003830	6.774156E-7	0.5	45.7	0.017687092	
78	000501	1409	T	0.00003830	6.734427E-7	0.5	46.2	0.017583359	
79	000501	1408	T	0.00003830	6.732309E-7	0.5	46.7	0.017577829	
80	000501	1527	T	0.00003830	6.729236E-7	0.5	47.3	0.017569806	
81	000501	1493	T	0.00003830	6.642504E-7	0.5	47.8	0.017343353	
82	000501	1498	T	0.00003830	6.620318E-7	0.5	48.3	0.017285425	
83	000501	1475	T	0.00003830	6.607467E-7	0.5	48.8	0.017251870	
84	000501	1442	T	0.00003830	6.587816E-7	0.5	49.3	0.017200565	
85	000501	1466	T	0.00003830	6.52144E-7	0.5	49.9	0.017027259	
86	000501	1463	T	0.00003830	6.511269E-7	0.5	50.4	0.017000703	
87	000501	1497	T	0.00003830	6.474832E-7	0.5	50.9	0.016905567	
88	000501	1519	T	0.00003830	6.457103E-7	0.5	51.4	0.016859276	
89	000501	1746	T	0.00003830	5.945591E-7	0.5	51.9	0.015523737	
90	000501	1677	T	0.00003830	5.798458E-7	0.5	52.3	0.015139576	
91	000501	1735	T	0.00003830	5.793777E-7	0.5	52.8	0.015127354	
92	000501	1775	T	0.00003830	5.791451E-7	0.5	53.3	0.015121283	
93	000501	1712	T	0.00003830	5.766238E-7	0.5	53.7	0.015055452	
94	000501	1726	T	0.00003830	5.757239E-7	0.5	54.2	0.015031955	
95	000501	1774	T	0.00003830	5.756128E-7	0.5	54.6	0.015029055	
96	000501	1729	T	0.00003830	5.719031E-7	0.5	55.1	0.014932195	
97	000501	1725	T	0.00003830	5.708119E-7	0.5	55.5	0.014903706	
98	000501	1777	T	0.00003830	5.680864E-7	0.4	56.0	0.014832542	
99	000501	1667	T	0.00003830	5.680216E-7	0.4	56.4	0.014830850	
100	000501	1640	T	0.00003830	5.668905E-7	0.4	56.9	0.014801320	
101	000501	1702	T	0.00003830	5.661449E-7	0.4	57.3	0.014781850	
102	000501	1660	T	0.00003830	5.646744E-7	0.4	57.8	0.014743457	
103	000501	1686	T	0.00003830	5.637665E-7	0.4	58.2	0.014719752	
104	000501	1687	T	0.00003830	5.634799E-7	0.4	58.7	0.014712269	
105	000501	1637	T	0.00003830	5.634789E-7	0.4	59.1	0.014712243	
106	000501	1659	T	0.00003830	5.628988E-7	0.4	59.6	0.014697095	
107	000501	1609	T	0.00003830	5.624082E-7	0.4	60.0	0.014684288	
108	000501	1688	T	0.00003830	5.619786E-7	0.4	60.4	0.014673070	
109	000501	1661	T	0.00003830	5.611903E-7	0.4	60.9	0.014652488	
110	000501	1616	T	0.00003830	5.59514E-7	0.4	61.3	0.014608719	
111	000501	1658	T	0.00003830	5.590837E-7	0.4	61.8	0.014597485	
112	000501	1608	T	0.00003830	5.585322E-7	0.4	62.2	0.014583086	
113	000501	1690	T	0.00003830	5.584227E-7	0.4	62.7	0.014580227	
114	000501	1600	T	0.00003830	5.575905E-7	0.4	63.1	0.014558497	
115	000501	1689	T	0.00003830	5.567783E-7	0.4	63.5	0.014537293	
116	000501	1633	T	0.00003830	5.554108E-7	0.4	64.0	0.014501588	
117	000501	1602	T	0.00003830	5.541996E-7	0.4	64.4	0.014469963	
118	000501	1581	T	0.00003830	5.525369E-7	0.4	64.9	0.014426551	
119	000501	1603	T	0.00003830	5.517659E-7	0.4	65.3	0.014406421	
120	000501	1604	T	0.00003830	5.500225E-7	0.4	65.7	0.014360900	
121	000501	1585	T	0.00003830	5.494623E-7	0.4	66.2	0.014346274	
122	000501	1622	T	0.00003830	5.473754E-7	0.4	66.6	0.014291785	
123	000501	1621	T	0.00003830	5.452193E-7	0.4	67.0	0.014235492	
124	000501	1579	T	0.00003830	5.425294E-7	0.4	67.5	0.014165260	
125	000501	1623	T	0.00003830	5.413262E-7	0.4	67.9	0.014133843	
126	000501	1172	T	0.00003830	5.057302E-7	0.4	68.3	0.013204444	
127	000501	1174	T	0.00003830	4.928848E-7	0.4	68.7	0.012869054	
128	000501	1205	T	0.00003830	4.869053E-7	0.4	69.1	0.012712932	
129	000501	1207	T	0.00003830	4.78995E-7	0.4	69.4	0.012506398	
130	000501	1222	T	0.00003830	4.788209E-7	0.4	69.8	0.012501851	
131	000501	1192	T	0.00003830	4.784133E-7	0.4	70.2	0.012491208	
132	000501	1191	T	0.00003830	4.780574E-7	0.4	70.6	0.012481915	
133	000501	1223	T	0.00003830	4.774819E-7	0.4	71.0	0.012466890	
134	000501	1224	T	0.00003830	4.676056E-7	0.4	71.3	0.012209024	

135	000501	1242	T	0.00003830	4.628634E-7	0.4	71.7	0.012085207	
136	000501	1226	T	0.00003830	4.588131E-7	0.4	72.1	0.011979455	
137	000501	1292	T	0.00003830	4.484114E-7	0.4	72.4	0.011707870	
138	000501	1294	T	0.00003830	4.476932E-7	0.4	72.8	0.011689116	
139	000501	1149	T	0.00003830	3.936745E-7	0.3	73.1	0.010278707	
140	000501	1342	T	0.00003830	3.88253E-7	0.3	73.4	0.010137153	
141	000501	1903	T	0.00003830	3.781373E-7	0.3	73.7	0.009873035	
142	000501	1148	T	0.00003830	3.778079E-7	0.3	74.0	0.009864436	
143	000501	1152	T	0.00003830	3.763363E-7	0.3	74.3	0.009826013	
144	000501	1912	T	0.00003830	3.722513E-7	0.3	74.6	0.009719355	
145	000501	1904	T	0.00003830	3.720825E-7	0.3	74.9	0.009714947	
146	000501	1986	T	0.00003830	3.670934E-7	0.3	75.2	0.009584685	
147	000501	1987	T	0.00003830	3.663311E-7	0.3	75.5	0.009564781	
148	000501	1385	T	0.00003830	3.657072E-7	0.3	75.7	0.009548491	
149	000501	1404	T	0.00003830	3.655273E-7	0.3	76.0	0.009543792	
150	000501	1849	T	0.00003830	3.652569E-7	0.3	76.3	0.009536733	
151	000501	1556	T	0.00003830	3.646759E-7	0.3	76.6	0.009521564	
152	000501	1969	T	0.00003830	3.630674E-7	0.3	76.9	0.009479566	
153	000501	1558	T	0.00003830	3.623908E-7	0.3	77.2	0.009461901	
154	000501	1826	T	0.00003830	3.614985E-7	0.3	77.5	0.009438602	
155	000501	1557	T	0.00003830	3.614049E-7	0.3	77.8	0.009436158	
156	000501	1913	T	0.00003830	3.613798E-7	0.3	78.0	0.009435504	
157	000501	1384	T	0.00003830	3.610193E-7	0.3	78.3	0.009426090	
158	000501	1970	T	0.00003830	3.609484E-7	0.3	78.6	0.009424240	
159	000501	1816	T	0.00003830	3.605254E-7	0.3	78.9	0.009413197	
160	000501	1150	T	0.00003830	3.604578E-7	0.3	79.2	0.009411430	
161	000501	1848	T	0.00003830	3.58848E-7	0.3	79.5	0.009369398	
162	000501	1883	T	0.00003830	3.587663E-7	0.3	79.8	0.009367266	
163	000501	1928	T	0.00003830	3.576464E-7	0.3	80.0	0.009338025	
164	000501	1884	T	0.00003830	3.575583E-7	0.3	80.3	0.009335726	
165	000501	1541	T	0.00003830	3.574821E-7	0.3	80.6	0.009333735	
166	000501	1555	T	0.00003830	3.569899E-7	0.3	80.9	0.009320885	
167	000501	1386	T	0.00003830	3.568965E-7	0.3	81.2	0.009318446	
168	000501	1361	T	0.00003830	3.561831E-7	0.3	81.5	0.009299820	
169	000501	1360	T	0.00003830	3.555809E-7	0.3	81.7	0.009284096	
170	000501	1454	T	0.00003830	3.550182E-7	0.3	82.0	0.009269403	
171	000501	1990	T	0.00003830	3.543879E-7	0.3	82.3	0.009252948	
172	000501	1917	T	0.00003830	3.5108E-7	0.3	82.6	0.009166580	
173	000501	1918	T	0.00003830	3.507299E-7	0.3	82.9	0.009157438	
174	000501	1439	T	0.00003830	3.504792E-7	0.3	83.1	0.009150893	
175	000501	1452	T	0.00003830	3.500782E-7	0.3	83.4	0.009140423	
176	000501	1420	T	0.00003830	3.499498E-7	0.3	83.7	0.009137071	
177	000501	1453	T	0.00003830	3.494756E-7	0.3	84.0	0.009124689	
178	000501	1932	T	0.00003830	3.494213E-7	0.3	84.2	0.009123270	
179	000501	1402	T	0.00003830	3.491194E-7	0.3	84.5	0.009115389	
180	000501	1435	T	0.00003830	3.485528E-7	0.3	84.8	0.009100595	
181	000501	1915	T	0.00003830	3.482103E-7	0.3	85.1	0.009091653	
182	000501	1488	T	0.00003830	3.481829E-7	0.3	85.3	0.009090939	
183	000501	1916	T	0.00003830	3.480543E-7	0.3	85.6	0.009087578	
184	000501	1506	T	0.00003830	3.477438E-7	0.3	85.9	0.009079472	
185	000501	1437	T	0.00003830	3.476478E-7	0.3	86.2	0.009076965	
186	000501	1797	T	0.00003830	3.472964E-7	0.3	86.4	0.009067791	
187	000501	1358	T	0.00003830	3.47256E-7	0.3	86.7	0.009066735	
188	000501	1469	T	0.00003830	3.467696E-7	0.3	87.0	0.009054036	
189	000501	1456	T	0.00003830	3.460624E-7	0.3	87.3	0.009035572	
190	000501	1471	T	0.00003830	3.451212E-7	0.3	87.5	0.009010998	
191	000501	1979	T	0.00003830	3.449215E-7	0.3	87.8	0.009005784	
192	000501	1505	T	0.00003830	3.449102E-7	0.3	88.1	0.009005489	
193	000501	1418	T	0.00003830	3.436146E-7	0.3	88.4	0.008971659	
194	000501	1863	T	0.00003830	3.401956E-7	0.3	88.6	0.008882391	
195	000501	1866	T	0.00003830	3.399092E-7	0.3	88.9	0.008874914	
196	000501	1867	T	0.00003830	3.395832E-7	0.3	89.2	0.008866400	
197	000501	1971	T	0.00003830	3.366264E-7	0.3	89.4	0.008789200	
198	000501	1472	T	0.00003830	3.316505E-7	0.3	89.7	0.008659283	
199	000501	1836	T	0.00003830	3.31578E-7	0.3	90.0	0.008657389	
200	000501	1811	T	0.00003830	3.30144E-7	0.3	90.2	0.008619949	
201	000501	1503	T	0.00003830	3.297195E-7	0.3	90.5	0.008608866	
202	000501	1749	T	0.00003830	0.000000299	0.2	90.7	0.007806793	
203	000501	1716	T	0.00003830	2.918311E-7	0.2	91.0	0.007619611	
204	000501	1714	T	0.00003830	2.883081E-7	0.2	91.2	0.007527628	
205	000501	1734	T	0.00003830	2.877944E-7	0.2	91.4	0.007514214	
206	000501	1679	T	0.00003830	2.862976E-7	0.2	91.6	0.007475134	
207	000501	1731	T	0.00003830	2.857053E-7	0.2	91.9	0.007459669	
208	000501	1646	T	0.00003830	2.85041E-7	0.2	92.1	0.007442324	

209	000501	1683	Т		0.00003830	2.845726E-7		0.2		92.3		0.007430094	
210	000501	1717	Т		0.00003830	2.842722E-7		0.2		92.5		0.007422251	
211	000501	1666	Т		0.00003830	2.828658E-7		0.2		92.8		0.007385530	
212	000501	1699	Т		0.00003830	2.805871E-7		0.2		93.0		0.007326034	
213	000501	1698	Т		0.00003830	2.805506E-7		0.2		93.2		0.007325080	
214	000501	1663	Т		0.00003830	2.792848E-7		0.2		93.4		0.007292031	
215	000501	1612	Т		0.00003830	2.780578E-7		0.2		93.6		0.007259995	
216	000501	1630	Т		0.00003830	2.780014E-7		0.2		93.9		0.007258521	
217	000501	1629	Т		0.00003830	2.774056E-7		0.2		94.1		0.007242966	
218	000501	1614	Т		0.00003830	2.76511E-7		0.2		94.3		0.007219608	
219	000501	1648	Т		0.00003830	2.736034E-7		0.2		94.5		0.007143691	
220	000501	1595	Т		0.00003830	2.727197E-7		0.2		94.7		0.007120618	
221	000501	1647	Т		0.00003830	2.726546E-7		0.2		95.0		0.007118919	
222	000501	1596	Т		0.00003830	2.724041E-7		0.2		95.2		0.007112379	
					В сумме =	0.000120		95.2					
					Суммарный вклад остальных =	0.000006		4.8					

# 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 12:59

Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)

ПДКр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

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=	0.00036 доли ПДК
		0.00036 мг/м3

Достигается при опасном направлении 329 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 250. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

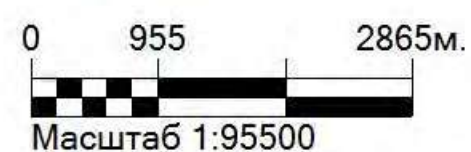
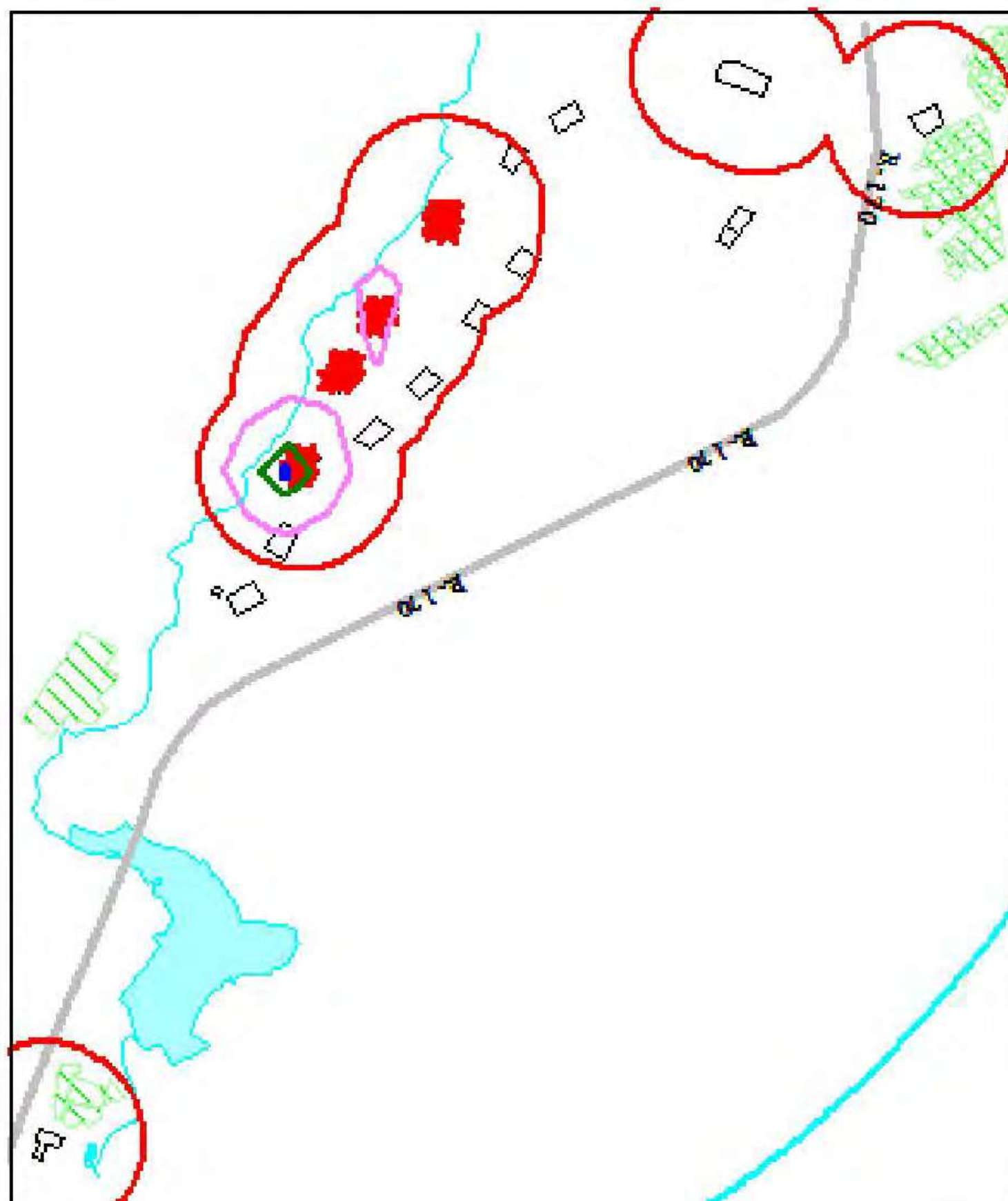
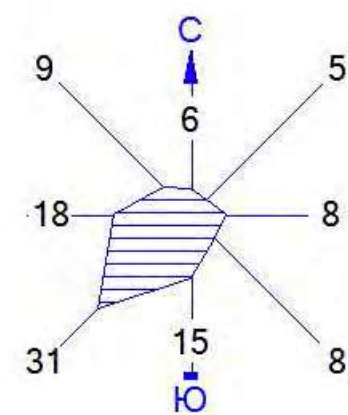
## ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

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	0.00003830	0.000005	1.4	1.4	0.128905803
2	000501 1440	T	0.00003830	0.000005	1.4	2.7	0.127582923
3	000501 1432	T	0.00003830	0.000005	1.4	4.1	0.127555773
4	000501 1423	T	0.00003830	0.000005	1.3	5.4	0.126093566
5	000501 1546	T	0.00003830	0.000005	1.3	6.8	0.125937045
6	000501 1502	T	0.00003830	0.000005	1.3	8.1	0.125097781
7	000501 1425	T	0.00003830	0.000005	1.3	9.4	0.124133021
8	000501 1433	T	0.00003830	0.000005	1.3	10.7	0.123772725
9	000501 1485	T	0.00003830	0.000005	1.3	12.0	0.123568915
10	000501 1474	T	0.00003830	0.000005	1.3	13.4	0.123524621
11	000501 1467	T	0.00003830	0.000005	1.3	14.7	0.123166442
12	000501 1464	T	0.00003830	0.000005	1.3	16.0	0.122379646
13	000501 1514	T	0.00003830	0.000005	1.3	17.3	0.122324444
14	000501 1444	T	0.00003830	0.000005	1.3	18.6	0.122064136
15	000501 1457	T	0.00003830	0.000005	1.3	19.9	0.121831171
16	000501 1484	T	0.00003830	0.000005	1.3	21.1	0.121810786
17	000501 1494	T	0.00003830	0.000005	1.3	22.4	0.121667616
18	000501 1399	T	0.00003830	0.000005	1.3	23.7	0.121624388
19	000501 1443	T	0.00003830	0.000005	1.3	25.0	0.121559709
20	000501 1513	T	0.00003830	0.000005	1.3	26.3	0.121218398
21	000501 1398	T	0.00003830	0.000005	1.3	27.6	0.121102460
22	000501 1476	T	0.00003830	0.000005	1.3	28.9	0.120567009
23	000501 1501	T	0.00003830	0.000005	1.3	30.2	0.119945668
24	000501 1512	T	0.00003830	0.000005	1.3	31.4	0.119860798
25	000501 1527	T	0.00003830	0.000004	1.2	32.7	0.117178321
26	000501 1408	T	0.00003830	0.000004	1.2	33.9	0.116017081
27	000501 1491	T	0.00003830	0.000004	1.2	35.1	0.114746742
28	000501 1449	T	0.00003830	0.000004	1.2	36.3	0.113561533
29	000501 1493	T	0.00003830	0.000004	1.2	37.5	0.113100767
30	000501 1564	T	0.00003830	0.000004	1.2	38.7	0.112887658

31	000501	1442	T	0.00003830	0.000004	1.2	39.9	0.112758383	
32	000501	1547	T	0.00003830	0.000004	1.2	41.1	0.111641400	
33	000501	1479	T	0.00003830	0.000004	1.2	42.3	0.111435406	
34	000501	1475	T	0.00003830	0.000004	1.2	43.5	0.110990256	
35	000501	1466	T	0.00003830	0.000004	1.2	44.7	0.110954255	
36	000501	1409	T	0.00003830	0.000004	1.2	45.8	0.110745877	
37	000501	1497	T	0.00003830	0.000004	1.2	47.0	0.110076532	
38	000501	1525	T	0.00003830	0.000004	1.2	48.2	0.109576136	
39	000501	1563	T	0.00003830	0.000004	1.2	49.3	0.109441966	
40	000501	1492	T	0.00003830	0.000004	1.2	50.5	0.108894639	
41	000501	1498	T	0.00003830	0.000004	1.2	51.7	0.108522341	
42	000501	1463	T	0.00003830	0.000004	1.2	52.8	0.108216822	
43	000501	1406	T	0.00003830	0.000004	1.1	54.0	0.108147576	
44	000501	1519	T	0.00003830	0.000004	1.1	55.1	0.107647367	
45	000501	1542	T	0.00003830	0.000004	1.1	56.2	0.107351363	
46	000501	1565	T	0.00003830	0.000004	1.1	57.4	0.107309796	
47	000501	1548	T	0.00003830	0.000004	1.1	58.5	0.107028447	
48	000501	1396	T	0.00003830	0.000004	1.1	59.6	0.101218648	
49	000501	1407	T	0.00003830	0.000004	1.1	60.7	0.100729935	
50	000501	1390	T	0.00003830	0.000004	1.0	61.7	0.098768413	
51	000501	1373	T	0.00003830	0.000003	0.9	62.6	0.081844740	
52	000501	1372	T	0.00003830	0.000003	0.9	63.4	0.080171175	
53	000501	1364	T	0.00003830	0.000003	0.8	64.3	0.077899612	
54	000501	1365	T	0.00003830	0.000003	0.8	65.1	0.077618413	
55	000501	1488	T	0.00003830	0.000002	0.7	65.8	0.064212985	
56	000501	1452	T	0.00003830	0.000002	0.7	66.5	0.063897617	
57	000501	1453	T	0.00003830	0.000002	0.7	67.1	0.063799337	
58	000501	1439	T	0.00003830	0.000002	0.7	67.8	0.063766018	
59	000501	1456	T	0.00003830	0.000002	0.7	68.5	0.063518114	
60	000501	1420	T	0.00003830	0.000002	0.7	69.2	0.062907748	
61	000501	1506	T	0.00003830	0.000002	0.7	69.8	0.062314764	
62	000501	1471	T	0.00003830	0.000002	0.7	70.5	0.062066656	
63	000501	1437	T	0.00003830	0.000002	0.7	71.1	0.061399452	
64	000501	1469	T	0.00003830	0.000002	0.6	71.8	0.061111346	
65	000501	1435	T	0.00003830	0.000002	0.6	72.4	0.061096784	
66	000501	1402	T	0.00003830	0.000002	0.6	73.1	0.060481053	
67	000501	1418	T	0.00003830	0.000002	0.6	73.7	0.060398038	
68	000501	1505	T	0.00003830	0.000002	0.6	74.3	0.059621368	
69	000501	1454	T	0.00003830	0.000002	0.6	75.0	0.059170809	
70	000501	1404	T	0.00003830	0.000002	0.6	75.6	0.058201380	
71	000501	1558	T	0.00003830	0.000002	0.6	76.2	0.057688314	
72	000501	1557	T	0.00003830	0.000002	0.6	76.8	0.056033421	
73	000501	1556	T	0.00003830	0.000002	0.6	77.4	0.055707499	
74	000501	1472	T	0.00003830	0.000002	0.6	78.0	0.055050358	
75	000501	1503	T	0.00003830	0.000002	0.6	78.6	0.054648779	
76	000501	1541	T	0.00003830	0.000002	0.6	79.1	0.054355729	
77	000501	1555	T	0.00003830	0.000002	0.6	79.7	0.053497802	
78	000501	1358	T	0.00003830	0.000002	0.5	80.2	0.050470240	
79	000501	1384	T	0.00003830	0.000002	0.5	80.8	0.048117511	
80	000501	1746	T	0.00003830	0.000002	0.5	81.2	0.046362780	
81	000501	1616	T	0.00003830	0.000002	0.5	81.7	0.045966785	
82	000501	1385	T	0.00003830	0.000002	0.5	82.2	0.044962924	
83	000501	1386	T	0.00003830	0.000002	0.5	82.7	0.043559626	
84	000501	1609	T	0.00003830	0.000002	0.5	83.1	0.043125447	
85	000501	1640	T	0.00003830	0.000002	0.5	83.6	0.042531595	
86	000501	1604	T	0.00003830	0.000002	0.4	84.0	0.042314284	
87	000501	1602	T	0.00003830	0.000002	0.4	84.5	0.041839723	
88	000501	1603	T	0.00003830	0.000002	0.4	84.9	0.041560750	
89	000501	1677	T	0.00003830	0.000002	0.4	85.4	0.040871989	
90	000501	1360	T	0.00003830	0.000002	0.4	85.8	0.040411934	
91	000501	1637	T	0.00003830	0.000002	0.4	86.2	0.039369058	
92	000501	1361	T	0.00003830	0.000002	0.4	86.6	0.039278723	
93	000501	1608	T	0.00003830	0.000001	0.4	87.0	0.038327441	
94	000501	1600	T	0.00003830	0.000001	0.4	87.4	0.038248289	
95	000501	1667	T	0.00003830	0.000001	0.4	87.8	0.037734043	
96	000501	1633	T	0.00003830	0.000001	0.4	88.2	0.034685947	
97	000501	1712	T	0.00003830	0.000001	0.4	88.6	0.033338919	
98	000501	1735	T	0.00003830	0.000001	0.3	88.9	0.032177776	
99	000501	1661	T	0.00003830	0.000001	0.3	89.2	0.031621106	
100	000501	1660	T	0.00003830	0.000001	0.3	89.6	0.030323481	
101	000501	1581	T	0.00003830	0.000001	0.3	89.9	0.029425258	
102	000501	1659	T	0.00003830	0.000001	0.3	90.2	0.029245781	
103	000501	1579	T	0.00003830	0.000001	0.3	90.5	0.029163757	
104	000501	1658	T	0.00003830	0.000001	0.3	90.8	0.028365064	

105	000501	1614		T		0.00003830		0.000001		0.3		91.1		0.027950263	
106	000501	1726		T		0.00003830		0.000001		0.3		91.4		0.027089894	
107	000501	1623		T		0.00003830		0.000001		0.3		91.7		0.027046485	
108	000501	1646		T		0.00003830		0.000001		0.3		92.0		0.027046105	
109	000501	1612		T		0.00003830		0.000001		0.3		92.2		0.026566833	
110	000501	1725		T		0.00003830		0.000001		0.3		92.5		0.026219871	
111	000501	1622		T		0.00003830		0.000001		0.3		92.8		0.025849383	
112	000501	1686		T		0.00003830		9.874962E-7		0.3		93.1		0.025783189	
113	000501	1585		T		0.00003830		9.867628E-7		0.3		93.3		0.025764041	
114	000501	1775		T		0.00003830		9.720617E-7		0.3		93.6		0.025380200	
115	000501	1749		T		0.00003830		9.493291E-7		0.3		93.9		0.024786660	
116	000501	1687		T		0.00003830		9.342119E-7		0.3		94.1		0.024391955	
117	000501	1621		T		0.00003830		9.331014E-7		0.3		94.4		0.024362961	
118	000501	1688		T		0.00003830		9.234116E-7		0.3		94.6		0.024109961	
119	000501	1689		T		0.00003830		9.149128E-7		0.3		94.9		0.023888063	
120	000501	1595		T		0.00003830		8.701398E-7		0.2		95.1		0.022719055	
						В сумме =		0.000343		95.1					
						Суммарный вклад остальных =		0.000018		4.9					
~~~~~															

Город : 007 г. Макинск
 Объект : 0005 МПФ экспл расчет Вар.№ 6
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 1052 Метанол (Метиловый спирт) (338)



Изолинии в долях ПДК

- 0.000022 ПДК
- 0.0011 ПДК
- 0.0021 ПДК
- 0.0027 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 0.0027291 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 13:00

Примесь :1071 - Гидроксibenзол (155)

ПДКр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

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.	~~~	~~~	~~
000501 1148	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6852	-3803				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1149	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6865	-3797				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1150	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6847	-3823				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1152	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6857	-3813				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1154	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6852	-3816				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1156	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6863	-3811				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1160	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6860	-3813				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1172	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6962	-3733				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1174	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6952	-3750				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1176	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6952	-3732				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1177	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6953	-3733				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1191	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3718				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1192	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3717				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1194	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6917	-3718				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1195	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6918	-3723				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1205	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6903	-3654				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1207	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6899	-3673				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1210	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6896	-3673				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1212	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6887	-3678				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1218	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6871	-3681				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1220	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6863	-3684				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1222	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6877	-3620				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1223	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6880	-3633				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1224	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6868	-3640				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1226	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6859	-3648				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1233	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6851	-3651				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1236	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6801	-3597				1.0	1.000	0	
0.0000119															
000501 1242	T	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 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 139										

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 1469 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6327	-2620	1.0 1.000 0
000501 1471 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2611	1.0 1.000 0
000501 1472 T 0.0000119	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6400	-2564	1.0 1.000 0
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 1563 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6425	-2729	1.0 1.000 0
000501 1564 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6406	-2754	1.0 1.000 0
000501 1565 T 0.0000119	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6424	-2777	1.0 1.000 0
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 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 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 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</										

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 13:00
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)
 Примесь :1071 - Гидроксibenзол (155)
 ПДКр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm	
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]----	
1	000501 1148	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
2	000501 1149	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
3	000501 1150	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
4	000501 1152	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
5	000501 1154	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
6	000501 1156	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
7	000501 1160	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
8	000501 1172	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
9	000501 1174	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
10	000501 1176	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
11	000501 1177	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
12	000501 1191	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
13	000501 1192	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
14	000501 1194	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
15	000501 1195	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
16	000501 1205	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
17	000501 1207	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
18	000501 1210	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
19	000501 1212	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
20	000501 1218	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
21	000501 1220	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
22	000501 1222	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
23	000501 1223	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
24	000501 1224	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
25	000501 1226	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
26	000501 1233	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
27	000501 1236	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
28	000501 1242	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
29	000501 1249	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
30	000501 1250	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
31	000501 1262	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
32	000501 1263	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
33	000501 1268	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
34	000501 1269	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
35	000501 1287	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
36	000501 1292	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
37	000501 1294	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
38	000501 1302	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
39	000501 1314	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
40	000501 1316	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
41	000501 1321	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
42	000501 1322	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
43	000501 1323	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
44	000501 1337	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
45	000501 1338	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
46	000501 1339	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
47	000501 1342	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
48	000501 1346	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
49	000501 1348	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
50	000501 1349	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
51	000501 1350	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
52	000501 1357	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
53	000501 1358	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
54	000501 1360	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
55	000501 1361	0.000012	Т	0.010784	0.50	20.5	
56	000501 1364	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
57	000501 1365	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
58	000501 1372	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	
59	000501 1373	0.000012	Т	0.042503	0.50	11.4	

60		000501		1384		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
61		000501		1385		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
62		000501		1386		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
63		000501		1390		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
64		000501		1396		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
65		000501		1398		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
66		000501		1399		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
67		000501		1402		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
68		000501		1404		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
69		000501		1406		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
70		000501		1407		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
71		000501		1408		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
72		000501		1409		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
73		000501		1418		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
74		000501		1420		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
75		000501		1423		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
76		000501		1425		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
77		000501		1432		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
78		000501		1433		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
79		000501		1435		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
80		000501		1437		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
81		000501		1439		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
82		000501		1440		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
83		000501		1442		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
84		000501		1443		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
85		000501		1444		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
86		000501		1449		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
87		000501		1452		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
88		000501		1453		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
89		000501		1454		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
90		000501		1456		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
91		000501		1457		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
92		000501		1463		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
93		000501		1464		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
94		000501		1466		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
95		000501		1467		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
96		000501		1469		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
97		000501		1471		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
98		000501		1472		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
99		000501		1474		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
100		000501		1475		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
101		000501		1476		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
102		000501		1478		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
103		000501		1479		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
104		000501		1484		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
105		000501		1485		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
106		000501		1488		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
107		000501		1491		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
108		000501		1492		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
109		000501		1493		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
110		000501		1494		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
111		000501		1497		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
112		000501		1498		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
113		000501		1501		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
114		000501		1502		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
115		000501		1503		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
116		000501		1505		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
117		000501		1506		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
118		000501		1512		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
119		000501		1513		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
120		000501		1514		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
121		000501		1519		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
122		000501		1525		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
123		000501		1527		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
124		000501		1541		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
125		000501		1542		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
126		000501		1546		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
127		000501		1547		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
128		000501		1548		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4
129		000501		1555		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
130		000501		1556		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
131		000501		1557		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
132		000501		1558		0.000012		T		0.010784		0.50		20.5
133		000501		1563		0.000012		T		0.042503		0.50		11.4

134	000501	1564	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
135	000501	1565	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
136	000501	1571	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
137	000501	1572	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
138	000501	1575	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
139	000501	1579	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
140	000501	1581	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
141	000501	1585	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
142	000501	1595	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
143	000501	1596	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
144	000501	1600	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
145	000501	1602	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
146	000501	1603	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
147	000501	1604	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
148	000501	1608	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
149	000501	1609	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
150	000501	1612	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
151	000501	1614	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
152	000501	1616	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
153	000501	1621	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
154	000501	1622	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
155	000501	1623	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
156	000501	1629	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
157	000501	1630	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
158	000501	1633	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
159	000501	1637	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
160	000501	1640	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
161	000501	1646	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
162	000501	1647	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
163	000501	1648	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
164	000501	1658	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
165	000501	1659	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
166	000501	1660	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
167	000501	1661	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
168	000501	1663	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
169	000501	1666	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
170	000501	1667	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
171	000501	1677	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
172	000501	1679	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
173	000501	1683	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
174	000501	1686	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
175	000501	1687	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
176	000501	1688	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
177	000501	1689	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
178	000501	1690	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
179	000501	1698	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
180	000501	1699	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
181	000501	1702	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
182	000501	1712	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
183	000501	1714	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
184	000501	1716	0.000012				

208	000501	1842	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
209	000501	1848	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
210	000501	1849	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
211	000501	1856	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
212	000501	1858	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
213	000501	1863	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
214	000501	1866	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
215	000501	1867	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
216	000501	1873	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
217	000501	1875	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
218	000501	1876	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
219	000501	1883	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
220	000501	1884	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
221	000501	1890	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
222	000501	1891	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
223	000501	1893	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
224	000501	1903	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
225	000501	1904	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
226	000501	1907	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
227	000501	1908	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
228	000501	1912	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
229	000501	1913	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
230	000501	1915	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
231	000501	1916	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
232	000501	1917	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
233	000501	1918	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
234	000501	1923	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
235	000501	1925	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
236	000501	1926	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
237	000501	1928	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
238	000501	1932	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
239	000501	1940	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
240	000501	1942	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
241	000501	1944	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
242	000501	1957	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
243	000501	1969	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
244	000501	1970	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
245	000501	1971	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
246	000501	1976	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5	
247	000501	1979	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
248	000501	1986	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
249	000501	1987	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
250	000501	1990	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4	
251	000501	1992	0.000400	T	0.021840	0.50	68.4	
~~~~~								
Суммарный Mq =			0.003375 г/с					
Сумма См по всем источникам =			7.602534 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 13:00

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Примесь :1071 - Гидроксibenзол (155)

ПДКр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

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(Ump) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 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 13:00  
 Примесь :1071 - Гидроксibenзол (155)  
 ПДКр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

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= 0.08484 доли ПДК
	0.00085 мг/м3

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=С/М ----
1	000501 1177	Т	0.00001190	0.011345	13.4	13.4	953.4005737
2	000501 1176	Т	0.00001190	0.010990	13.0	26.3	923.5082397
3	000501 1172	Т	0.00001190	0.006610	7.8	34.1	555.4379272
4	000501 1195	Т	0.00001190	0.005111	6.0	40.1	429.5360718
5	000501 1194	Т	0.00001190	0.004983	5.9	46.0	418.7561035
6	000501 1174	Т	0.00001190	0.003539	4.2	50.2	297.3607483
7	000501 1191	Т	0.00001190	0.003328	3.9	54.1	279.6887817
8	000501 1192	Т	0.00001190	0.003316	3.9	58.0	278.6939697
9	000501 1212	Т	0.00001190	0.002199	2.6	60.6	184.7558594
10	000501 1218	Т	0.00001190	0.002068	2.4	63.0	173.7476807
11	000501 1210	Т	0.00001190	0.002037	2.4	65.4	171.1607819
12	000501 1220	Т	0.00001190	0.001980	2.3	67.8	166.4084320
13	000501 1207	Т	0.00001190	0.001491	1.8	69.5	125.2731400
14	000501 1314	Т	0.00001190	0.001390	1.6	71.2	116.8486176
15	000501 1233	Т	0.00001190	0.001321	1.6	72.7	111.0131073
16	000501 1337	Т	0.00001190	0.001235	1.5	74.2	103.7993393
17	000501 1348	Т	0.00001190	0.001091	1.3	75.5	91.6901169
18	000501 1349	Т	0.00001190	0.000998	1.2	76.6	83.8503036
19	000501 1350	Т	0.00001190	0.000989	1.2	77.8	83.1180878
20	000501 1338	Т	0.00001190	0.000988	1.2	79.0	82.9997940
21	000501 1226	Т	0.00001190	0.000969	1.1	80.1	81.4704742
22	000501 1339	Т	0.00001190	0.000963	1.1	81.3	80.9251175
23	000501 1250	Т	0.00001190	0.000918	1.1	82.3	77.1191330
24	000501 1316	Т	0.00001190	0.000875	1.0	83.4	73.5162430
25	000501 1249	Т	0.00001190	0.000872	1.0	84.4	73.2972183
26	000501 1205	Т	0.00001190	0.000867	1.0	85.4	72.8894730
27	000501 1224	Т	0.00001190	0.000827	1.0	86.4	69.4958344
28	000501 1357	Т	0.00001190	0.000797	0.9	87.3	66.9670181
29	000501 1321	Т	0.00001190	0.000779	0.9	88.3	65.5017014
30	000501 1346	Т	0.00001190	0.000747	0.9	89.1	62.8068314
31	000501 1236	Т	0.00001190	0.000680	0.8	89.9	57.1161728
32	000501 1342	Т	0.00001190	0.000678	0.8	90.7	57.0097008
33	000501 1223	Т	0.00001190	0.000649	0.8	91.5	54.5741196
34	000501 1287	Т	0.00001190	0.000646	0.8	92.3	54.3001251
35	000501 1322	Т	0.00001190	0.000644	0.8	93.0	54.1178589
36	000501 1269	Т	0.00001190	0.000626	0.7	93.8	52.5906525
37	000501 1242	Т	0.00001190	0.000616	0.7	94.5	51.7994194
38	000501 1262	Т	0.00001190	0.000615	0.7	95.2	51.6440277
В сумме =				0.080779	95.2		
Суммарный вклад остальных =				0.004065	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 13:00  
 Примесь :1071 - Гидроксibenзол (155)  
 ПДКр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

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 |  
 | 0.00004 мг/м3 |  
 ~~~~~

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 | T | 0.00001190 | 0.000027 | 0.7 | 0.7 | 2.2482541 |
| 2 | 000501 1176 | T | 0.00001190 | 0.000027 | 0.7 | 1.4 | 2.2467473 |
| 3 | 000501 1210 | T | 0.00001190 | 0.000026 | 0.7 | 2.0 | 2.1753955 |
| 4 | 000501 1263 | T | 0.00001190 | 0.000026 | 0.7 | 2.7 | 2.1559513 |
| 5 | 000501 1262 | T | 0.00001190 | 0.000026 | 0.7 | 3.3 | 2.1480322 |
| 6 | 000501 1268 | T | 0.00001190 | 0.000026 | 0.6 | 4.0 | 2.1466684 |
| 7 | 000501 1249 | T | 0.00001190 | 0.000025 | 0.6 | 4.6 | 2.1217523 |
| 8 | 000501 1194 | T | 0.00001190 | 0.000025 | 0.6 | 5.3 | 2.1209610 |
| 9 | 000501 1212 | T | 0.00001190 | 0.000025 | 0.6 | 5.9 | 2.1156850 |
| 10 | 000501 1287 | T | 0.00001190 | 0.000025 | 0.6 | 6.5 | 2.1131666 |
| 11 | 000501 1195 | T | 0.00001190 | 0.000025 | 0.6 | 7.2 | 2.1076589 |
| 12 | 000501 1269 | T | 0.00001190 | 0.000025 | 0.6 | 7.8 | 2.0991628 |
| 13 | 000501 1250 | T | 0.00001190 | 0.000025 | 0.6 | 8.4 | 2.0929339 |
| 14 | 000501 1302 | T | 0.00001190 | 0.000025 | 0.6 | 9.1 | 2.0596337 |
| 15 | 000501 1233 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 9.7 | 2.0380979 |
| 16 | 000501 1390 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 10.3 | 2.0370555 |
| 17 | 000501 1218 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 10.9 | 2.0285249 |
| 18 | 000501 1542 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 11.5 | 2.0177364 |
| 19 | 000501 1565 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 12.1 | 2.0126345 |
| 20 | 000501 1564 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 12.7 | 1.9950365 |
| 21 | 000501 1372 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 13.3 | 1.9937619 |
| 22 | 000501 1548 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 13.9 | 1.9927853 |
| 23 | 000501 1396 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 14.5 | 1.9913929 |
| 24 | 000501 1236 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 15.1 | 1.9898484 |
| 25 | 000501 1563 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 15.7 | 1.9812512 |
| 26 | 000501 1373 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 16.3 | 1.9805386 |
| 27 | 000501 1220 | T | 0.00001190 | 0.000024 | 0.6 | 16.9 | 1.9793392 |
| 28 | 000501 1364 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 17.5 | 1.9737014 |
| 29 | 000501 1407 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 18.1 | 1.9621114 |
| 30 | 000501 1546 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 18.7 | 1.9594418 |
| 31 | 000501 1365 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 19.3 | 1.9590999 |
| 32 | 000501 1399 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 19.9 | 1.9580566 |
| 33 | 000501 1398 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 20.5 | 1.9517469 |
| 34 | 000501 1547 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 21.1 | 1.9460778 |
| 35 | 000501 1444 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 21.7 | 1.9354166 |
| 36 | 000501 1478 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 22.3 | 1.9327759 |
| 37 | 000501 1449 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 22.9 | 1.9319718 |
| 38 | 000501 1406 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 23.4 | 1.9271044 |
| 39 | 000501 1479 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 24.0 | 1.9261549 |
| 40 | 000501 1485 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 24.6 | 1.9231411 |
| 41 | 000501 1513 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 25.2 | 1.9220726 |
| 42 | 000501 1491 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 25.8 | 1.9192870 |
| 43 | 000501 1440 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 26.3 | 1.9180270 |
| 44 | 000501 1494 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 26.9 | 1.9170291 |
| 45 | 000501 1443 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 27.5 | 1.9135139 |
| 46 | 000501 1474 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 28.1 | 1.9107338 |
| 47 | 000501 1457 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 28.7 | 1.9085230 |
| 48 | 000501 1432 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 29.2 | 1.9070941 |
| 49 | 000501 1433 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 29.8 | 1.9067616 |
| 50 | 000501 1514 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 30.4 | 1.9062202 |
| 51 | 000501 1484 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 31.0 | 1.9021838 |
| 52 | 000501 1464 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 31.5 | 1.8997897 |
| 53 | 000501 1425 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 32.1 | 1.8965894 |
| 54 | 000501 1423 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 32.7 | 1.8964731 |
| 55 | 000501 1492 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 33.3 | 1.8959445 |
| 56 | 000501 1476 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 33.8 | 1.8948890 |
| 57 | 000501 1467 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 34.4 | 1.8933905 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|---|------------|----------|-----|------|-----------|--|
| 58 | 000501 | 1501 | T | 0.00001190 | 0.000023 | 0.6 | 35.0 | 1.8915333 | |
| 59 | 000501 | 1512 | T | 0.00001190 | 0.000022 | 0.6 | 35.6 | 1.8907427 | |
| 60 | 000501 | 1525 | T | 0.00001190 | 0.000022 | 0.6 | 36.1 | 1.8846499 | |
| 61 | 000501 | 1502 | T | 0.00001190 | 0.000022 | 0.6 | 36.7 | 1.8823309 | |
| 62 | 000501 | 1409 | T | 0.00001190 | 0.000022 | 0.6 | 37.3 | 1.8717481 | |
| 63 | 000501 | 1408 | T | 0.00001190 | 0.000022 | 0.6 | 37.8 | 1.8663573 | |
| 64 | 000501 | 1527 | T | 0.00001190 | 0.000022 | 0.6 | 38.4 | 1.8638672 | |
| 65 | 000501 | 1493 | T | 0.00001190 | 0.000022 | 0.6 | 38.9 | 1.8407161 | |
| 66 | 000501 | 1498 | T | 0.00001190 | 0.000022 | 0.6 | 39.5 | 1.8385435 | |
| 67 | 000501 | 1475 | T | 0.00001190 | 0.000022 | 0.6 | 40.1 | 1.8320336 | |
| 68 | 000501 | 1442 | T | 0.00001190 | 0.000022 | 0.6 | 40.6 | 1.8228505 | |
| 69 | 000501 | 1463 | T | 0.00001190 | 0.000021 | 0.5 | 41.2 | 1.8047191 | |
| 70 | 000501 | 1466 | T | 0.00001190 | 0.000021 | 0.5 | 41.7 | 1.8038659 | |
| 71 | 000501 | 1497 | T | 0.00001190 | 0.000021 | 0.5 | 42.2 | 1.7897584 | |
| 72 | 000501 | 1519 | T | 0.00001190 | 0.000021 | 0.5 | 42.8 | 1.7881809 | |
| 73 | 000501 | 1314 | T | 0.00001190 | 0.000021 | 0.5 | 43.3 | 1.7564553 | |
| 74 | 000501 | 1348 | T | 0.00001190 | 0.000020 | 0.5 | 43.8 | 1.7082447 | |
| 75 | 000501 | 1337 | T | 0.00001190 | 0.000020 | 0.5 | 44.3 | 1.7049813 | |
| 76 | 000501 | 1316 | T | 0.00001190 | 0.000020 | 0.5 | 44.9 | 1.6877643 | |
| 77 | 000501 | 1349 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 45.4 | 1.6372000 | |
| 78 | 000501 | 1350 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 45.8 | 1.6179022 | |
| 79 | 000501 | 1338 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 46.3 | 1.6162635 | |
| 80 | 000501 | 1746 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 46.8 | 1.6162009 | |
| 81 | 000501 | 1321 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 47.3 | 1.6158378 | |
| 82 | 000501 | 1339 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 47.8 | 1.6093215 | |
| 83 | 000501 | 1322 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 48.3 | 1.6029999 | |
| 84 | 000501 | 1323 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 48.8 | 1.5917089 | |
| 85 | 000501 | 1775 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 49.2 | 1.5752923 | |
| 86 | 000501 | 1774 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 49.7 | 1.5700867 | |
| 87 | 000501 | 1735 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 50.2 | 1.5687535 | |
| 88 | 000501 | 1677 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 50.7 | 1.5660931 | |
| 89 | 000501 | 1726 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 51.1 | 1.5593717 | |
| 90 | 000501 | 1712 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 51.6 | 1.5578835 | |
| 91 | 000501 | 1729 | T | 0.00001190 | 0.000019 | 0.5 | 52.1 | 1.5554037 | |
| 92 | 000501 | 1346 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 52.6 | 1.5461816 | |
| 93 | 000501 | 1725 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 53.0 | 1.5415365 | |
| 94 | 000501 | 1777 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 53.5 | 1.5386165 | |
| 95 | 000501 | 1702 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 53.9 | 1.5286518 | |
| 96 | 000501 | 1667 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 54.4 | 1.5260237 | |
| 97 | 000501 | 1640 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 54.9 | 1.5215303 | |
| 98 | 000501 | 1660 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 55.3 | 1.5166869 | |
| 99 | 000501 | 1686 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 55.8 | 1.5159047 | |
| 100 | 000501 | 1687 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 56.2 | 1.5158710 | |
| 101 | 000501 | 1357 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 56.7 | 1.5121423 | |
| 102 | 000501 | 1659 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 57.2 | 1.5108896 | |
| 103 | 000501 | 1688 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 57.6 | 1.5105919 | |
| 104 | 000501 | 1637 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 58.1 | 1.5103433 | |
| 105 | 000501 | 1609 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 58.5 | 1.5065653 | |
| 106 | 000501 | 1661 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 59.0 | 1.5040362 | |
| 107 | 000501 | 1690 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 59.4 | 1.4989207 | |
| 108 | 000501 | 1658 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 59.9 | 1.4978402 | |
| 109 | 000501 | 1616 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 60.3 | 1.4971312 | |
| 110 | 000501 | 1608 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 60.8 | 1.4938176 | |
| 111 | 000501 | 1689 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 61.2 | 1.4919339 | |
| 112 | 000501 | 1600 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.5 | 61.7 | 1.4906707 | |
| 113 | 000501 | 1633 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.4 | 62.1 | 1.4836522 | |
| 114 | 000501 | 1602 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.4 | 62.6 | 1.4794379 | |
| 115 | 000501 | 1581 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.4 | 63.0 | 1.4748008 | |
| 116 | 000501 | 1156 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.4 | 63.5 | 1.4731473 | |
| 117 | 000501 | 1603 | T | 0.00001190 | 0.000018 | 0.4 | 63.9 | 1.4714328 | |
| 118 | 000501 | 1604 | T | 0.00001190 | 0.000017 | 0.4 | 64.4 | 1.4657990 | |
| 119 | 000501 | 1585 | T | 0.00001190 | 0.000017 | 0.4 | 64.8 | 1.4652687 | |
| 120 | 000501 | 1622 | T | 0.00001190 | 0.000017 | 0.4 | 65.3 | 1.4580214 | |
| 121 | 000501 | 1621 | T | 0.00001190 | 0.000017 | 0.4 | 65.7 | 1.4510536 | |
| 122 | 000501 | 1160 | T | 0.00001190 | 0.000017 | 0.4 | 66.1 | 1.4502318 | |
| 123 | 000501 | 1579 | T | 0.00001190 | 0.000017 | 0.4 | 66.6 | 1.4408422 | |
| 124 | 000501 | 1623 | T | 0.00001190 | 0.000017 | 0.4 | 67.0 | 1.4370625 | |
| 125 | 000501 | 1154 | T | 0.00001190 | 0.000017 | 0.4 | 67.4 | 1.3994740 | |
| 126 | 000501 | 1172 | T | 0.00001190 | 0.000015 | 0.4 | 67.8 | 1.2298877 | |
| 127 | 000501 | 1205 | T | 0.00001190 | 0.000014 | 0.4 | 68.2 | 1.2091998 | |
| 128 | 000501 | 1222 | T | 0.00001190 | 0.000014 | 0.4 | 68.5 | 1.1982527 | |
| 129 | 000501 | 1223 | T | 0.00001190 | 0.000014 | 0.4 | 68.9 | 1.1856939 | |
| 130 | 000501 | 1174 | T | 0.00001190 | 0.000014 | 0.4 | 69.2 | 1.1699090 | |
| 131 | 000501 | 1207 | T | 0.00001190 | 0.000014 | 0.4 | 69.6 | 1.1679058 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|---|------------|----------|-----|------|-------------|--|
| 132 | 000501 | 1224 | T | 0.00001190 | 0.000014 | 0.3 | 69.9 | 1.1451714 | |
| 133 | 000501 | 1192 | T | 0.00001190 | 0.000014 | 0.3 | 70.3 | 1.1390238 | |
| 134 | 000501 | 1242 | T | 0.00001190 | 0.000014 | 0.3 | 70.6 | 1.1377414 | |
| 135 | 000501 | 1191 | T | 0.00001190 | 0.000014 | 0.3 | 71.0 | 1.1371340 | |
| 136 | 000501 | 1292 | T | 0.00001190 | 0.000013 | 0.3 | 71.3 | 1.1149042 | |
| 137 | 000501 | 1226 | T | 0.00001190 | 0.000013 | 0.3 | 71.7 | 1.1093768 | |
| 138 | 000501 | 1294 | T | 0.00001190 | 0.000013 | 0.3 | 72.0 | 1.1090220 | |
| 139 | 000501 | 1992 | T | 0.00040000 | 0.000013 | 0.3 | 72.3 | 0.032744117 | |
| 140 | 000501 | 1903 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 72.6 | 1.0436575 | |
| 141 | 000501 | 1385 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 73.0 | 1.0307090 | |
| 142 | 000501 | 1904 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 73.3 | 1.0224227 | |
| 143 | 000501 | 1556 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 73.6 | 1.0208521 | |
| 144 | 000501 | 1404 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 73.9 | 1.0204893 | |
| 145 | 000501 | 1384 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 74.2 | 1.0162100 | |
| 146 | 000501 | 1558 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 74.5 | 1.0136696 | |
| 147 | 000501 | 1557 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 74.8 | 1.0122961 | |
| 148 | 000501 | 1912 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 75.1 | 1.0115170 | |
| 149 | 000501 | 1361 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 75.4 | 1.0084220 | |
| 150 | 000501 | 1386 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 75.7 | 1.0076383 | |
| 151 | 000501 | 1360 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 76.0 | 1.0059868 | |
| 152 | 000501 | 1541 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 76.3 | 1.0026722 | |
| 153 | 000501 | 1555 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 76.6 | 1.0018172 | |
| 154 | 000501 | 1454 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 76.9 | 0.992724359 | |
| 155 | 000501 | 1987 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 77.2 | 0.985345840 | |
| 156 | 000501 | 1986 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 77.5 | 0.984010220 | |
| 157 | 000501 | 1970 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 77.8 | 0.983404934 | |
| 158 | 000501 | 1969 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 78.1 | 0.983139932 | |
| 159 | 000501 | 1439 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 78.4 | 0.976412773 | |
| 160 | 000501 | 1358 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 78.7 | 0.975648761 | |
| 161 | 000501 | 1420 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 79.0 | 0.975397408 | |
| 162 | 000501 | 1452 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 79.3 | 0.975124002 | |
| 163 | 000501 | 1402 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 79.6 | 0.974505305 | |
| 164 | 000501 | 1849 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 79.9 | 0.973533094 | |
| 165 | 000501 | 1453 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 80.2 | 0.973375857 | |
| 166 | 000501 | 1435 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 80.5 | 0.972352028 | |
| 167 | 000501 | 1437 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 80.8 | 0.969349504 | |
| 168 | 000501 | 1488 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 81.1 | 0.969181955 | |
| 169 | 000501 | 1506 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 81.4 | 0.969033360 | |
| 170 | 000501 | 1913 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 81.7 | 0.967595220 | |
| 171 | 000501 | 1469 | T | 0.00001190 | 0.000012 | 0.3 | 81.9 | 0.966808319 | |
| 172 | 000501 | 1456 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 82.2 | 0.963055193 | |
| 173 | 000501 | 1826 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 82.5 | 0.962892175 | |
| 174 | 000501 | 1883 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 82.8 | 0.962838531 | |
| 175 | 000501 | 1505 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 83.1 | 0.962068260 | |
| 176 | 000501 | 1884 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 83.4 | 0.961530685 | |
| 177 | 000501 | 1471 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 83.7 | 0.960941195 | |
| 178 | 000501 | 1418 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 84.0 | 0.957243562 | |
| 179 | 000501 | 1816 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 84.3 | 0.954043627 | |
| 180 | 000501 | 1928 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 84.6 | 0.951204240 | |
| 181 | 000501 | 1848 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 84.8 | 0.945463955 | |
| 182 | 000501 | 1932 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 85.1 | 0.936458468 | |
| 183 | 000501 | 1990 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 85.4 | 0.933747232 | |
| 184 | 000501 | 1917 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 85.7 | 0.930050611 | |
| 185 | 000501 | 1915 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 86.0 | 0.928019166 | |
| 186 | 000501 | 1918 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 86.3 | 0.926854014 | |
| 187 | 000501 | 1472 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 86.5 | 0.924104869 | |
| 188 | 000501 | 1916 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 86.8 | 0.922467887 | |
| 189 | 000501 | 1503 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 87.1 | 0.918349564 | |
| 190 | 000501 | 1797 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 87.4 | 0.909027696 | |
| 191 | 000501 | 1979 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 87.6 | 0.908206046 | |
| 192 | 000501 | 1867 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 87.9 | 0.906184554 | |
| 193 | 000501 | 1866 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 88.2 | 0.902985573 | |
| 194 | 000501 | 1863 | T | 0.00001190 | 0.000011 | 0.3 | 88.5 | 0.900051475 | |
| 195 | 000501 | 1971 | T | 0.00001190 | 0.000010 | 0.3 | 88.7 | 0.872720540 | |
| 196 | 000501 | 1836 | T | 0.00001190 | 0.000010 | 0.3 | 89.0 | 0.865040779 | |
| 197 | 000501 | 1811 | T | 0.00001190 | 0.000010 | 0.3 | 89.2 | 0.857920587 | |
| 198 | 000501 | 1342 | T | 0.00001190 | 0.000010 | 0.3 | 89.5 | 0.849028707 | |
| 199 | 000501 | 1149 | T | 0.00001190 | 0.000010 | 0.3 | 89.8 | 0.826015592 | |
| 200 | 000501 | 1749 | T | 0.00001190 | 0.000010 | 0.2 | 90.0 | 0.818382859 | |
| 201 | 000501 | 1716 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 90.2 | 0.793805182 | |
| 202 | 000501 | 1734 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 90.5 | 0.782124341 | |
| 203 | 000501 | 1714 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 90.7 | 0.781593561 | |
| 204 | 000501 | 1148 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 91.0 | 0.778632700 | |
| 205 | 000501 | 1731 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 91.2 | 0.777453721 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|------|---|------------|----------|------|------|-------------|--|
| 206 | 000501 | 1679 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 91.4 | 0.775129139 | |
| 207 | 000501 | 1717 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 91.7 | 0.770787537 | |
| 208 | 000501 | 1683 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 91.9 | 0.770606875 | |
| 209 | 000501 | 1646 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 92.1 | 0.769651532 | |
| 210 | 000501 | 1152 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 92.4 | 0.769580424 | |
| 211 | 000501 | 1666 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 92.6 | 0.763067603 | |
| 212 | 000501 | 1699 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 92.8 | 0.760431767 | |
| 213 | 000501 | 1698 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 93.0 | 0.758067608 | |
| 214 | 000501 | 1663 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 93.3 | 0.751136243 | |
| 215 | 000501 | 1630 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 93.5 | 0.747104347 | |
| 216 | 000501 | 1612 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 93.7 | 0.746556163 | |
| 217 | 000501 | 1629 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 93.9 | 0.745297551 | |
| 218 | 000501 | 1614 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 94.2 | 0.741604984 | |
| 219 | 000501 | 1648 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 94.4 | 0.733354211 | |
| 220 | 000501 | 1647 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 94.6 | 0.730194926 | |
| 221 | 000501 | 1595 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 94.8 | 0.728843570 | |
| 222 | 000501 | 1596 | T | 0.00001190 | 0.000009 | 0.2 | 95.1 | 0.727909744 | |
| | В сумме = | | | | 0.003737 | 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 13:00

Примесь :1071 - Гидроксibenзол (155)

ПДКр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

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 |
| | | 0.00011 мг/м3 |

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

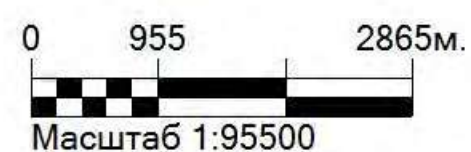
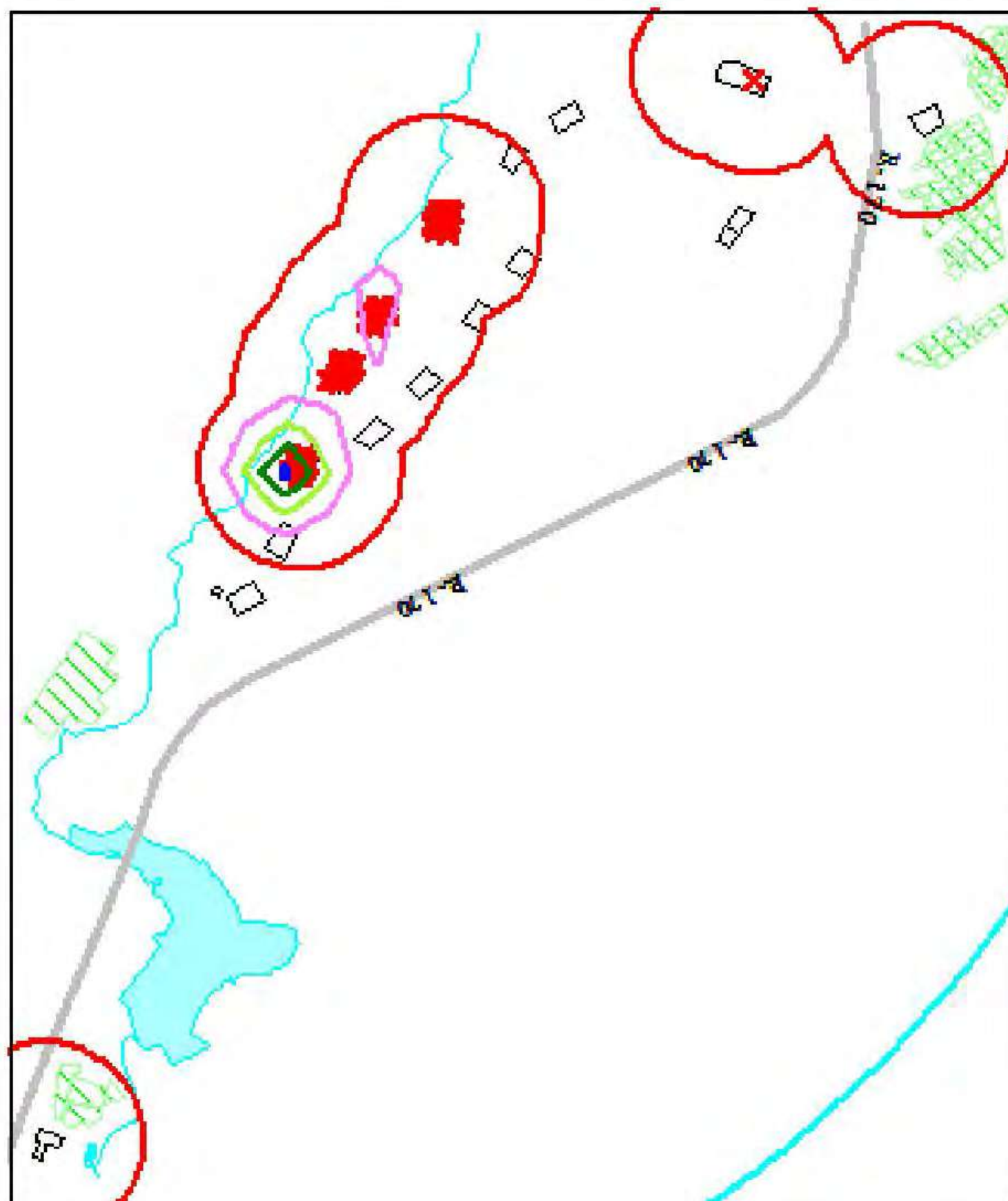
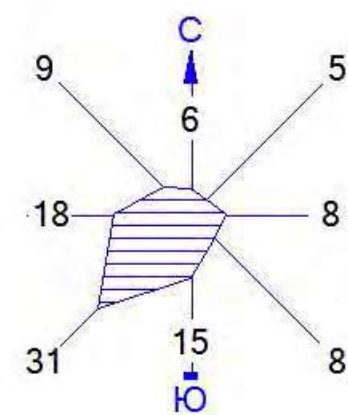
| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-------------|------|------------|-------------|----------|--------|-----------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | --- | М- (Мг) -- | С[доли ПДК] | ----- | ----- | ---- b=C/M ---- |
| 1 | 000501 | 1478 | T | 0.00001190 | 0.000153 | 1.4 | 1.4 |
| 2 | 000501 | 1440 | T | 0.00001190 | 0.000152 | 1.4 | 2.7 |
| 3 | 000501 | 1432 | T | 0.00001190 | 0.000152 | 1.4 | 4.1 |
| 4 | 000501 | 1423 | T | 0.00001190 | 0.000150 | 1.3 | 5.4 |
| 5 | 000501 | 1546 | T | 0.00001190 | 0.000150 | 1.3 | 6.8 |
| 6 | 000501 | 1502 | T | 0.00001190 | 0.000149 | 1.3 | 8.1 |
| 7 | 000501 | 1425 | T | 0.00001190 | 0.000148 | 1.3 | 9.4 |
| 8 | 000501 | 1433 | T | 0.00001190 | 0.000147 | 1.3 | 10.7 |
| 9 | 000501 | 1485 | T | 0.00001190 | 0.000147 | 1.3 | 12.0 |
| 10 | 000501 | 1474 | T | 0.00001190 | 0.000147 | 1.3 | 13.4 |
| 11 | 000501 | 1467 | T | 0.00001190 | 0.000147 | 1.3 | 14.7 |
| 12 | 000501 | 1464 | T | 0.00001190 | 0.000146 | 1.3 | 16.0 |
| 13 | 000501 | 1514 | T | 0.00001190 | 0.000146 | 1.3 | 17.3 |
| 14 | 000501 | 1444 | T | 0.00001190 | 0.000145 | 1.3 | 18.6 |
| 15 | 000501 | 1457 | T | 0.00001190 | 0.000145 | 1.3 | 19.9 |
| 16 | 000501 | 1484 | T | 0.00001190 | 0.000145 | 1.3 | 21.1 |
| 17 | 000501 | 1494 | T | 0.00001190 | 0.000145 | 1.3 | 22.4 |
| 18 | 000501 | 1399 | T | 0.00001190 | 0.000145 | 1.3 | 23.7 |
| 19 | 000501 | 1443 | T | 0.00001190 | 0.000145 | 1.3 | 25.0 |
| 20 | 000501 | 1513 | T | 0.00001190 | 0.000144 | 1.3 | 26.3 |
| 21 | 000501 | 1398 | T | 0.00001190 | 0.000144 | 1.3 | 27.6 |
| 22 | 000501 | 1476 | T | 0.00001190 | 0.000143 | 1.3 | 28.9 |
| 23 | 000501 | 1501 | T | 0.00001190 | 0.000143 | 1.3 | 30.2 |
| 24 | 000501 | 1512 | T | 0.00001190 | 0.000143 | 1.3 | 31.4 |
| 25 | 000501 | 1527 | T | 0.00001190 | 0.000139 | 1.2 | 32.7 |
| 26 | 000501 | 1408 | T | 0.00001190 | 0.000138 | 1.2 | 33.9 |
| 27 | 000501 | 1491 | T | 0.00001190 | 0.000137 | 1.2 | 35.1 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|---|------------|----------|-----|------|------------|--|
| 28 | 000501 | 1449 | T | 0.00001190 | 0.000135 | 1.2 | 36.3 | 11.3561535 | |
| 29 | 000501 | 1493 | T | 0.00001190 | 0.000135 | 1.2 | 37.5 | 11.3100767 | |
| 30 | 000501 | 1564 | T | 0.00001190 | 0.000134 | 1.2 | 38.7 | 11.2887659 | |
| 31 | 000501 | 1442 | T | 0.00001190 | 0.000134 | 1.2 | 39.9 | 11.2758379 | |
| 32 | 000501 | 1547 | T | 0.00001190 | 0.000133 | 1.2 | 41.1 | 11.1641407 | |
| 33 | 000501 | 1479 | T | 0.00001190 | 0.000133 | 1.2 | 42.3 | 11.1435413 | |
| 34 | 000501 | 1475 | T | 0.00001190 | 0.000132 | 1.2 | 43.5 | 11.0990257 | |
| 35 | 000501 | 1466 | T | 0.00001190 | 0.000132 | 1.2 | 44.7 | 11.0954256 | |
| 36 | 000501 | 1409 | T | 0.00001190 | 0.000132 | 1.2 | 45.8 | 11.0745888 | |
| 37 | 000501 | 1497 | T | 0.00001190 | 0.000131 | 1.2 | 47.0 | 11.0076532 | |
| 38 | 000501 | 1525 | T | 0.00001190 | 0.000130 | 1.2 | 48.2 | 10.9576149 | |
| 39 | 000501 | 1563 | T | 0.00001190 | 0.000130 | 1.2 | 49.3 | 10.9441977 | |
| 40 | 000501 | 1492 | T | 0.00001190 | 0.000130 | 1.2 | 50.5 | 10.8894634 | |
| 41 | 000501 | 1498 | T | 0.00001190 | 0.000129 | 1.2 | 51.7 | 10.8522339 | |
| 42 | 000501 | 1463 | T | 0.00001190 | 0.000129 | 1.2 | 52.8 | 10.8216829 | |
| 43 | 000501 | 1406 | T | 0.00001190 | 0.000129 | 1.1 | 54.0 | 10.8147573 | |
| 44 | 000501 | 1519 | T | 0.00001190 | 0.000128 | 1.1 | 55.1 | 10.7647371 | |
| 45 | 000501 | 1542 | T | 0.00001190 | 0.000128 | 1.1 | 56.2 | 10.7351360 | |
| 46 | 000501 | 1565 | T | 0.00001190 | 0.000128 | 1.1 | 57.4 | 10.7309799 | |
| 47 | 000501 | 1548 | T | 0.00001190 | 0.000127 | 1.1 | 58.5 | 10.7028446 | |
| 48 | 000501 | 1396 | T | 0.00001190 | 0.000120 | 1.1 | 59.6 | 10.1218653 | |
| 49 | 000501 | 1407 | T | 0.00001190 | 0.000120 | 1.1 | 60.7 | 10.0729933 | |
| 50 | 000501 | 1390 | T | 0.00001190 | 0.000118 | 1.0 | 61.7 | 9.8768425 | |
| 51 | 000501 | 1373 | T | 0.00001190 | 0.000097 | 0.9 | 62.6 | 8.1844740 | |
| 52 | 000501 | 1372 | T | 0.00001190 | 0.000095 | 0.9 | 63.4 | 8.0171175 | |
| 53 | 000501 | 1364 | T | 0.00001190 | 0.000093 | 0.8 | 64.3 | 7.7899618 | |
| 54 | 000501 | 1365 | T | 0.00001190 | 0.000092 | 0.8 | 65.1 | 7.7618418 | |
| 55 | 000501 | 1488 | T | 0.00001190 | 0.000076 | 0.7 | 65.8 | 6.4212990 | |
| 56 | 000501 | 1452 | T | 0.00001190 | 0.000076 | 0.7 | 66.5 | 6.3897619 | |
| 57 | 000501 | 1453 | T | 0.00001190 | 0.000076 | 0.7 | 67.1 | 6.3799334 | |
| 58 | 000501 | 1439 | T | 0.00001190 | 0.000076 | 0.7 | 67.8 | 6.3766022 | |
| 59 | 000501 | 1456 | T | 0.00001190 | 0.000076 | 0.7 | 68.5 | 6.3518114 | |
| 60 | 000501 | 1420 | T | 0.00001190 | 0.000075 | 0.7 | 69.2 | 6.2907748 | |
| 61 | 000501 | 1506 | T | 0.00001190 | 0.000074 | 0.7 | 69.8 | 6.2314768 | |
| 62 | 000501 | 1471 | T | 0.00001190 | 0.000074 | 0.7 | 70.5 | 6.2066655 | |
| 63 | 000501 | 1437 | T | 0.00001190 | 0.000073 | 0.7 | 71.1 | 6.1399455 | |
| 64 | 000501 | 1469 | T | 0.00001190 | 0.000073 | 0.6 | 71.8 | 6.1111350 | |
| 65 | 000501 | 1435 | T | 0.00001190 | 0.000073 | 0.6 | 72.4 | 6.1096787 | |
| 66 | 000501 | 1402 | T | 0.00001190 | 0.000072 | 0.6 | 73.1 | 6.0481057 | |
| 67 | 000501 | 1418 | T | 0.00001190 | 0.000072 | 0.6 | 73.7 | 6.0398040 | |
| 68 | 000501 | 1505 | T | 0.00001190 | 0.000071 | 0.6 | 74.3 | 5.9621367 | |
| 69 | 000501 | 1454 | T | 0.00001190 | 0.000070 | 0.6 | 75.0 | 5.9170809 | |
| 70 | 000501 | 1404 | T | 0.00001190 | 0.000069 | 0.6 | 75.6 | 5.8201385 | |
| 71 | 000501 | 1558 | T | 0.00001190 | 0.000069 | 0.6 | 76.2 | 5.7688317 | |
| 72 | 000501 | 1557 | T | 0.00001190 | 0.000067 | 0.6 | 76.8 | 5.6033421 | |
| 73 | 000501 | 1556 | T | 0.00001190 | 0.000066 | 0.6 | 77.4 | 5.5707502 | |
| 74 | 000501 | 1472 | T | 0.00001190 | 0.000066 | 0.6 | 78.0 | 5.5050364 | |
| 75 | 000501 | 1503 | T | 0.00001190 | 0.000065 | 0.6 | 78.6 | 5.4648786 | |
| 76 | 000501 | 1541 | T | 0.00001190 | 0.000065 | 0.6 | 79.1 | 5.4355726 | |
| 77 | 000501 | 1555 | T | 0.00001190 | 0.000064 | 0.6 | 79.7 | 5.3497806 | |
| 78 | 000501 | 1358 | T | 0.00001190 | 0.000060 | 0.5 | 80.2 | 5.0470243 | |
| 79 | 000501 | 1384 | T | 0.00001190 | 0.000057 | 0.5 | 80.8 | 4.8117514 | |
| 80 | 000501 | 1746 | T | 0.00001190 | 0.000055 | 0.5 | 81.2 | 4.6362782 | |
| 81 | 000501 | 1616 | T | 0.00001190 | 0.000055 | 0.5 | 81.7 | 4.5966787 | |
| 82 | 000501 | 1385 | T | 0.00001190 | 0.000054 | 0.5 | 82.2 | 4.4962926 | |
| 83 | 000501 | 1386 | T | 0.00001190 | 0.000052 | 0.5 | 82.7 | 4.3559623 | |
| 84 | 000501 | 1609 | T | 0.00001190 | 0.000051 | 0.5 | 83.1 | 4.3125448 | |
| 85 | 000501 | 1640 | T | 0.00001190 | 0.000051 | 0.5 | 83.6 | 4.2531595 | |
| 86 | 000501 | 1604 | T | 0.00001190 | 0.000050 | 0.4 | 84.0 | 4.2314281 | |
| 87 | 000501 | 1602 | T | 0.00001190 | 0.000050 | 0.4 | 84.5 | 4.1839724 | |
| 88 | 000501 | 1603 | T | 0.00001190 | 0.000049 | 0.4 | 84.9 | 4.1560750 | |
| 89 | 000501 | 1677 | T | 0.00001190 | 0.000049 | 0.4 | 85.4 | 4.0871992 | |
| 90 | 000501 | 1360 | T | 0.00001190 | 0.000048 | 0.4 | 85.8 | 4.0411935 | |
| 91 | 000501 | 1637 | T | 0.00001190 | 0.000047 | 0.4 | 86.2 | 3.9369059 | |
| 92 | 000501 | 1361 | T | 0.00001190 | 0.000047 | 0.4 | 86.6 | 3.9278724 | |
| 93 | 000501 | 1608 | T | 0.00001190 | 0.000046 | 0.4 | 87.0 | 3.8327441 | |
| 94 | 000501 | 1600 | T | 0.00001190 | 0.000046 | 0.4 | 87.4 | 3.8248291 | |
| 95 | 000501 | 1667 | T | 0.00001190 | 0.000045 | 0.4 | 87.8 | 3.7734046 | |
| 96 | 000501 | 1633 | T | 0.00001190 | 0.000041 | 0.4 | 88.2 | 3.4685946 | |
| 97 | 000501 | 1712 | T | 0.00001190 | 0.000040 | 0.4 | 88.6 | 3.3338921 | |
| 98 | 000501 | 1735 | T | 0.00001190 | 0.000038 | 0.3 | 88.9 | 3.2177780 | |
| 99 | 000501 | 1661 | T | 0.00001190 | 0.000038 | 0.3 | 89.2 | 3.1621108 | |
| 100 | 000501 | 1660 | T | 0.00001190 | 0.000036 | 0.3 | 89.6 | 3.0323484 | |
| 101 | 000501 | 1581 | T | 0.00001190 | 0.000035 | 0.3 | 89.9 | 2.9425256 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|---|-----------------------------|----------|------|------|-----------|--|
| 102 | 000501 | 1659 | T | 0.00001190 | 0.000035 | 0.3 | 90.2 | 2.9245782 | |
| 103 | 000501 | 1579 | T | 0.00001190 | 0.000035 | 0.3 | 90.5 | 2.9163761 | |
| 104 | 000501 | 1658 | T | 0.00001190 | 0.000034 | 0.3 | 90.8 | 2.8365068 | |
| 105 | 000501 | 1614 | T | 0.00001190 | 0.000033 | 0.3 | 91.1 | 2.7950261 | |
| 106 | 000501 | 1726 | T | 0.00001190 | 0.000032 | 0.3 | 91.4 | 2.7089891 | |
| 107 | 000501 | 1623 | T | 0.00001190 | 0.000032 | 0.3 | 91.7 | 2.7046487 | |
| 108 | 000501 | 1646 | T | 0.00001190 | 0.000032 | 0.3 | 92.0 | 2.7046106 | |
| 109 | 000501 | 1612 | T | 0.00001190 | 0.000032 | 0.3 | 92.2 | 2.6566832 | |
| 110 | 000501 | 1725 | T | 0.00001190 | 0.000031 | 0.3 | 92.5 | 2.6219871 | |
| 111 | 000501 | 1622 | T | 0.00001190 | 0.000031 | 0.3 | 92.8 | 2.5849383 | |
| 112 | 000501 | 1686 | T | 0.00001190 | 0.000031 | 0.3 | 93.1 | 2.5783188 | |
| 113 | 000501 | 1585 | T | 0.00001190 | 0.000031 | 0.3 | 93.3 | 2.5764041 | |
| 114 | 000501 | 1775 | T | 0.00001190 | 0.000030 | 0.3 | 93.6 | 2.5380199 | |
| 115 | 000501 | 1749 | T | 0.00001190 | 0.000029 | 0.3 | 93.9 | 2.4786661 | |
| 116 | 000501 | 1687 | T | 0.00001190 | 0.000029 | 0.3 | 94.1 | 2.4391956 | |
| 117 | 000501 | 1621 | T | 0.00001190 | 0.000029 | 0.3 | 94.4 | 2.4362962 | |
| 118 | 000501 | 1688 | T | 0.00001190 | 0.000029 | 0.3 | 94.6 | 2.4109964 | |
| 119 | 000501 | 1689 | T | 0.00001190 | 0.000028 | 0.3 | 94.9 | 2.3888063 | |
| 120 | 000501 | 1595 | T | 0.00001190 | 0.000027 | 0.2 | 95.1 | 2.2719057 | |
| | | | | 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  
 1071 Гидроксibenзол (155)



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 0.0848449 ПДК достигается в точке  $x = -7008$   $y = -3759$   
 При опасном направлении  $64^\circ$  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  $12 \times 14$

### 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 13:00

Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)

ПДКр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

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 1148	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6852	-3803				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1149	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6865	-3797				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1150	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6847	-3823				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1152	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6857	-3813				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1154	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6852	-3816				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1156	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6863	-3811				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1160	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6860	-3813				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1172	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6962	-3733				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1174	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6952	-3750				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1176	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6952	-3732				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1177	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6953	-3733				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1191	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3718				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1192	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6918	-3717				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1194	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6917	-3718				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1195	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6918	-3723				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1205	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6903	-3654				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1207	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6899	-3673				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1210	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6896	-3673				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1212	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6887	-3678				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1218	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6871	-3681				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1220	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6863	-3684				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1222	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6877	-3620				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1223	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6880	-3633				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1224	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6868	-3640				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1226	T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6859	-3648				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1233	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6851	-3651				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1236	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6801	-3597				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1242	T	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6853	-3622				1.0	1.000	0
0.0001110														
000501 1249	T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6850	-3624				1.0	1.000	0
0.0001110														

000501 1250 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6845	-3626	1.0	1.000	0
000501 1262 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6840	-3601	1.0	1.000	0
000501 1263 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6835	-3591	1.0	1.000	0
000501 1268 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6839	-3600	1.0	1.000	0
000501 1269 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6826	-3597	1.0	1.000	0
000501 1287 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6832	-3601	1.0	1.000	0
000501 1292 T 0.0001110	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6805	-3564	1.0	1.000	0
000501 1294 T 0.0001110	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6807	-3571	1.0	1.000	0
000501 1302 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6793	-3563	1.0	1.000	0
000501 1314 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6849	-3725	1.0	1.000	0
000501 1316 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6852	-3746	1.0	1.000	0
000501 1321 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6833	-3741	1.0	1.000	0
000501 1322 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6837	-3749	1.0	1.000	0
000501 1323 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6838	-3753	1.0	1.000	0
000501 1337 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6827	-3711	1.0	1.000	0
000501 1338 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6809	-3712	1.0	1.000	0
000501 1339 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6810	-3715	1.0	1.000	0
000501 1342 T 0.0001110	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6810	-3719	1.0	1.000	0
000501 1346 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6809	-3730	1.0	1.000	0
000501 1348 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6797	-3673	1.0	1.000	0
000501 1349 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6788	-3681	1.0	1.000	0
000501 1350 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6792	-3691	1.0	1.000	0
000501 1357 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6761	-3682	1.0	1.000	0
000501 1358 T 0.0001110	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6474	-2680	1.0	1.000	0
000501 1360 T 0.0001110	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6544	-2759	1.0	1.000	0
000501 1361 T 0.0001110	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6551	-2766	1.0	1.000	0
000501 1364 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6551	-2770	1.0	1.000	0
000501 1365 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6556	-2763	1.0	1.000	0
000501 1372 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6537	-2777	1.0	1.000	0
000501 1373 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6535	-2766	1.0	1.000	0
000501 1384 T 0.0001110	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6481	-2747	1.0	1.000	0
000501 1385 T 0.0001110	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6497	-2777	1.0	1.000	0
000501 1386 T 0.0001110	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6520	-2749	1.0	1.000	0
000501 1390 T 0.0001110	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6446	-2810	1.0	1.000	0
000501 139										

000501 1402 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6352	-2639	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1404 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6394	-2771	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1406 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6437	-2675	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1407 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6467	-2719	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1408 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6361	-2586	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1409 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6418	-2618	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1418 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2595	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1420 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6320	-2649	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1423 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6285	-2627	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1425 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6299	-2618	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1432 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6294	-2646	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1433 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6318	-2630	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1435 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6339	-2634	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1437 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6328	-2627	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1439 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2658	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1440 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6308	-2660	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1442 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6365	-2548	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1443 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6344	-2637	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1444 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6355	-2669	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1449 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6407	-2669	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1452 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6309	-2656	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1453 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6306	-2651	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1454 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6384	-2684	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1456 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6281	-2628	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1457 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2630	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1463 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6425	-2571	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1464 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6321	-2618	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1466 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6383	-2543	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1467 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6302	-2611	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1469 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6327	-2620	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1471 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2611	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1472 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6400	-2564	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1474 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6325	-2635	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1475 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6404	-2578	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1476 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6334	-2611	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1478 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6318	-2691	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1479 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6419	-2667	1.0 1.000 0
0.0001110								

000501 1484 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6330	-2621	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1485 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2653	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1488 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6292	-2646	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1491 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6398	-2653	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1492 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6433	-2646	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1493 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6381	-2572	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1494 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6346	-2642	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1497 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6386	-2534	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1498 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6430	-2599	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1501 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2607	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1502 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6264	-2611	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1503 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6404	-2558	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1505 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6346	-2609	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1506 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6313	-2630	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1512 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6337	-2606	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1513 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6353	-2649	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1514 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6330	-2627	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1519 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6426	-2560	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1525 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6428	-2634	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1527 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6335	-2574	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1541 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6433	-2710	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1542 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6420	-2791	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1546 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6347	-2730	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1547 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6418	-2687	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1548 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6433	-2744	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1555 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6441	-2710	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1556 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2755	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1557 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6416	-2731	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1558 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6401	-2739	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1563 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6425	-2729	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1564 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6406	-2754	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1565 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6424	-2777	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1571 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5973	-1939	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1572 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5985	-1940	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1575 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-1988	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1579 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6027	-1985	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1581 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6014	-2006	1.0 1.000 0
0.0001110								

000501 1585 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5986	-1976	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1595 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6085	-2044	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1596 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2012	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1600 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6075	-2067	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1602 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6106	-2082	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1603 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6108	-2077	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1604 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6116	-2079	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1608 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6074	-2069	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1609 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6101	-2101	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1612 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6121	-2101	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1614 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6141	-2109	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1616 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6125	-2112	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1621 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5979	-1957	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1622 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5990	-1972	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1623 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6010	-1968	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1629 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6007	-2015	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1630 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6018	-2026	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1633 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6052	-2043	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1637 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6073	-2083	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1640 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6089	-2105	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1646 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6110	-2131	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1647 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5958	-1952	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1648 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5962	-1961	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1658 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5994	-2014	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1659 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5995	-2028	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1660 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6001	-2038	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1661 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6018	-2037	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1663 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6036	-2046	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1666 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6046	-2075	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1667 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6053	-2083	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1677 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6052	-2122	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1679 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6028	-2087	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1683 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5984	-2052	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1686 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5962	-2012	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1687 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5949	-2004	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1688 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5949	-1998	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1689 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5956	-1982	1.0 1.000 0
0.0001110								

000501 1690 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5938	-1978	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1698 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5946	-2003	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1699 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5902	-1986	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1702 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5914	-2000	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1712 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6002	-2083	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1714 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6043	-2109	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1716 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6037	-2131	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1717 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5955	-2037	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1725 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5952	-2036	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1726 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5949	-2057	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1729 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5876	-2024	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1731 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5927	-2041	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1734 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5978	-2075	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1735 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5986	-2087	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1746 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-6054	-2178	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1749 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-6040	-2189	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1774 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5875	-2050	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1775 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5922	-2069	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1777 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5891	-2003	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1783 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5360	-898	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1797 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5386	-1019	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1805 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5342	-904	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1808 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5319	-935	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1811 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5317	-913	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1816 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5391	-1076	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1822 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5394	-1150	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1823 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5374	-1121	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1824 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5343	-1113	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1826 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5350	-1065	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1836 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5297	-910	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1842 T	3.6	0.43	0.420	0.0610	18.0	-5278	-942	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1848 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5414	-1079	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1849 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5369	-1088	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1856 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5409	-1030	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1858 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5391	-1106	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1863 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5258	-935	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1866 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5230	-925	1.0 1.000 0
0.0001110								

000501 1867 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5201	-916	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1873 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5214	-955	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1875 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5193	-933	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1876 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5211	-949	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1883 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5285	-1034	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1884 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5266	-1024	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1890 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5261	-1023	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1891 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5296	-1040	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1893 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5257	-1078	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1903 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5246	-1140	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1904 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5235	-1104	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1907 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5283	-1120	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1908 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5279	-1073	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1912 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5291	-1104	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1913 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5315	-1054	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1915 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5263	-976	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1916 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5298	-986	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1917 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5321	-1008	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1918 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5336	-1012	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1923 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5340	-985	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1925 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5329	-955	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1926 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5322	-912	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1928 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5336	-1043	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1932 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5237	-976	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1940 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5297	-934	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1942 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5305	-996	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1944 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5355	-1066	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1957 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5377	-1005	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1969 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5259	-1052	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1970 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5216	-1038	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1971 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5387	-976	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1976 T	3.6	0.42	3.10	0.4300	18.0	-5264	-1170	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1979 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5323	-981	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1986 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5342	-1088	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1987 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5316	-1078	1.0 1.000 0
0.0001110								
000501 1990 T	1.0	0.30	2.50	0.1767	18.0	-5383	-1047	1.0 1.000 0
0.0001110								

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 13:00
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)
 Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
 ПДКр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОВУВ)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	См	Ум	Хм
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]----
1	000501 1148	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
2	000501 1149	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
3	000501 1150	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
4	000501 1152	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
5	000501 1154	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
6	000501 1156	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
7	000501 1160	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
8	000501 1172	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
9	000501 1174	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
10	000501 1176	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
11	000501 1177	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
12	000501 1191	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
13	000501 1192	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
14	000501 1194	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
15	000501 1195	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
16	000501 1205	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
17	000501 1207	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
18	000501 1210	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
19	000501 1212	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
20	000501 1218	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
21	000501 1220	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
22	000501 1222	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
23	000501 1223	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
24	000501 1224	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
25	000501 1226	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
26	000501 1233	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
27	000501 1236	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
28	000501 1242	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
29	000501 1249	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
30	000501 1250	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
31	000501 1262	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
32	000501 1263	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
33	000501 1268	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
34	000501 1269	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
35	000501 1287	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
36	000501 1292	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
37	000501 1294	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
38	000501 1302	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
39	000501 1314	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
40	000501 1316	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
41	000501 1321	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
42	000501 1322	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
43	000501 1323	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
44	000501 1337	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
45	000501 1338	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
46	000501 1339	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
47	000501 1342	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
48	000501 1346	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
49	000501 1348	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
50	000501 1349	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
51	000501 1350	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
52	000501 1357	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
53	000501 1358	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
54	000501 1360	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
55	000501 1361	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
56	000501 1364	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
57	000501 1365	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
58	000501 1372	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
59	000501 1373	0.000111	Т	0.198227	0.50	11.4
60	000501 1384	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5
61	000501 1385	0.000111	Т	0.050295	0.50	20.5

62		000501		1386		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
63		000501		1390		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
64		000501		1396		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
65		000501		1398		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
66		000501		1399		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
67		000501		1402		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
68		000501		1404		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
69		000501		1406		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
70		000501		1407		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
71		000501		1408		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
72		000501		1409		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
73		000501		1418		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
74		000501		1420		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
75		000501		1423		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
76		000501		1425		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
77		000501		1432		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
78		000501		1433		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
79		000501		1435		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
80		000501		1437		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
81		000501		1439		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
82		000501		1440		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
83		000501		1442		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
84		000501		1443		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
85		000501		1444		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
86		000501		1449		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
87		000501		1452		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
88		000501		1453		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
89		000501		1454		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
90		000501		1456		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
91		000501		1457		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
92		000501		1463		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
93		000501		1464		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
94		000501		1466		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
95		000501		1467		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
96		000501		1469		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
97		000501		1471		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
98		000501		1472		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
99		000501		1474		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
100		000501		1475		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
101		000501		1476		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
102		000501		1478		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
103		000501		1479		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
104		000501		1484		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
105		000501		1485		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
106		000501		1488		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
107		000501		1491		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
108		000501		1492		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
109		000501		1493		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
110		000501		1494		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
111		000501		1497		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
112		000501		1498		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
113		000501		1501		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
114		000501		1502		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
115		000501		1503		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
116		000501		1505		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
117		000501		1506		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
118		000501		1512		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
119		000501		1513		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
120		000501		1514		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
121		000501		1519		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
122		000501		1525		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
123		000501		1527		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
124		000501		1541		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
125		000501		1542		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
126		000501		1546		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
127		000501		1547		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
128		000501		1548		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
129		000501		1555		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
130		000501		1556		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
131		000501		1557		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
132		000501		1558		0.000111		T		0.050295		0.50		20.5
133		000501		1563		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
134		000501		1564		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4
135		000501		1565		0.000111		T		0.198227		0.50		11.4

136	000501	1571	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
137	000501	1572	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
138	000501	1575	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
139	000501	1579	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
140	000501	1581	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
141	000501	1585	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
142	000501	1595	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
143	000501	1596	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
144	000501	1600	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
145	000501	1602	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
146	000501	1603	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
147	000501	1604	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
148	000501	1608	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
149	000501	1609	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
150	000501	1612	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
151	000501	1614	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
152	000501	1616	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
153	000501	1621	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
154	000501	1622	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
155	000501	1623	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
156	000501	1629	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
157	000501	1630	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
158	000501	1633	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
159	000501	1637	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
160	000501	1640	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
161	000501	1646	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
162	000501	1647	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
163	000501	1648	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
164	000501	1658	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
165	000501	1659	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
166	000501	1660	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
167	000501	1661	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
168	000501	1663	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
169	000501	1666	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
170	000501	1667	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
171	000501	1677	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
172	000501	1679	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
173	000501	1683	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
174	000501	1686	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
175	000501	1687	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
176	000501	1688	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
177	000501	1689	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
178	000501	1690	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
179	000501	1698	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
180	000501	1699	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
181	000501	1702	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4

210	000501	1849	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
211	000501	1856	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
212	000501	1858	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
213	000501	1863	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
214	000501	1866	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
215	000501	1867	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
216	000501	1873	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
217	000501	1875	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
218	000501	1876	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
219	000501	1883	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
220	000501	1884	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
221	000501	1890	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
222	000501	1891	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
223	000501	1893	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
224	000501	1903	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
225	000501	1904	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
226	000501	1907	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
227	000501	1908	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
228	000501	1912	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
229	000501	1913	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
230	000501	1915	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
231	000501	1916	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
232	000501	1917	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
233	000501	1918	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
234	000501	1923	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
235	000501	1925	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
236	000501	1926	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
237	000501	1928	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
238	000501	1932	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
239	000501	1940	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
240	000501	1942	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
241	000501	1944	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
242	000501	1957	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
243	000501	1969	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
244	000501	1970	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
245	000501	1971	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
246	000501	1976	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5	
247	000501	1979	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
248	000501	1986	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
249	000501	1987	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
250	000501	1990	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4	
~~~~~								
	Суммарный Мq =		0.027750 г/с					
	Сумма См по всем источникам =		35.355270 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 13:00

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)

ПДКр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

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 (Uмр) 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 13:00

Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)

ПДКр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

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= 0.39547 доли ПДК |  
| 0.00791 мг/м3 |  
| ~~~~~ |

Достигается при опасном направлении 64 град.  
и скорости ветра 0.68 м/с

Всего источников: 250. 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	T	0.00011100	0.052914	13.4	13.4	476.7002563
2	000501 1176	T	0.00011100	0.051255	13.0	26.3	461.7541199
3	000501 1172	T	0.00011100	0.030827	7.8	34.1	277.7189636
4	000501 1195	T	0.00011100	0.023839	6.0	40.2	214.7680359
5	000501 1194	T	0.00011100	0.023241	5.9	46.0	209.3780212
6	000501 1174	T	0.00011100	0.016504	4.2	50.2	148.6803741
7	000501 1191	T	0.00011100	0.015523	3.9	54.1	139.8443909
8	000501 1192	T	0.00011100	0.015468	3.9	58.0	139.3469849
9	000501 1212	T	0.00011100	0.010254	2.6	60.6	92.3779221
10	000501 1218	T	0.00011100	0.009643	2.4	63.1	86.8738327
11	000501 1210	T	0.00011100	0.009499	2.4	65.5	85.5803909
12	000501 1220	T	0.00011100	0.009236	2.3	67.8	83.2042084
13	000501 1207	T	0.00011100	0.006953	1.8	69.6	62.6365738
14	000501 1314	T	0.00011100	0.006485	1.6	71.2	58.4243050
15	000501 1233	T	0.00011100	0.006161	1.6	72.8	55.5065498
16	000501 1337	T	0.00011100	0.005761	1.5	74.2	51.8996658
17	000501 1348	T	0.00011100	0.005089	1.3	75.5	45.8450546
18	000501 1349	T	0.00011100	0.004654	1.2	76.7	41.9251480
19	000501 1350	T	0.00011100	0.004613	1.2	77.9	41.5590401
20	000501 1338	T	0.00011100	0.004606	1.2	79.0	41.4998932
21	000501 1226	T	0.00011100	0.004522	1.1	80.2	40.7352333
22	000501 1339	T	0.00011100	0.004491	1.1	81.3	40.4625549
23	000501 1250	T	0.00011100	0.004280	1.1	82.4	38.5595665
24	000501 1316	T	0.00011100	0.004080	1.0	83.4	36.7581215
25	000501 1249	T	0.00011100	0.004068	1.0	84.4	36.6486053
26	000501 1205	T	0.00011100	0.004045	1.0	85.5	36.4447327
27	000501 1224	T	0.00011100	0.003857	1.0	86.4	34.7479172
28	000501 1357	T	0.00011100	0.003717	0.9	87.4	33.4835091
29	000501 1321	T	0.00011100	0.003635	0.9	88.3	32.7508507
30	000501 1346	T	0.00011100	0.003486	0.9	89.2	31.4034138
31	000501 1236	T	0.00011100	0.003170	0.8	90.0	28.5580864
32	000501 1342	T	0.00011100	0.003164	0.8	90.8	28.5048485
33	000501 1223	T	0.00011100	0.003029	0.8	91.6	27.2870598
34	000501 1287	T	0.00011100	0.003014	0.8	92.3	27.1500607
35	000501 1322	T	0.00011100	0.003004	0.8	93.1	27.0589275
36	000501 1269	T	0.00011100	0.002919	0.7	93.8	26.2953262
37	000501 1242	T	0.00011100	0.002875	0.7	94.5	25.8997097
38	000501 1262	T	0.00011100	0.002866	0.7	95.3	25.8220139
			В сумме =	0.376744	95.3		
			Суммарный вклад остальных =	0.018728	4.7		

#### 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 13:00  
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)  
ПДКр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

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= 0.01830 доли ПДК |  
| 0.00037 мг/м3 |  
~~~~~

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

Всего источников: 250. 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 | T | 0.00011100 | 0.000137 | 0.7 | 0.7 | 1.2303330 |
| 2 | 000501 1176 | T | 0.00011100 | 0.000136 | 0.7 | 1.5 | 1.2293824 |
| 3 | 000501 1210 | T | 0.00011100 | 0.000131 | 0.7 | 2.2 | 1.1803297 |
| 4 | 000501 1194 | T | 0.00011100 | 0.000131 | 0.7 | 2.9 | 1.1783516 |
| 5 | 000501 1195 | T | 0.00011100 | 0.000130 | 0.7 | 3.6 | 1.1754795 |
| 6 | 000501 1212 | T | 0.00011100 | 0.000129 | 0.7 | 4.3 | 1.1604992 |
| 7 | 000501 1262 | T | 0.00011100 | 0.000127 | 0.7 | 5.0 | 1.1445266 |
| 8 | 000501 1263 | T | 0.00011100 | 0.000127 | 0.7 | 5.7 | 1.1440213 |
| 9 | 000501 1268 | T | 0.00011100 | 0.000127 | 0.7 | 6.4 | 1.1436946 |
| 10 | 000501 1249 | T | 0.00011100 | 0.000127 | 0.7 | 7.1 | 1.1428895 |
| 11 | 000501 1250 | T | 0.00011100 | 0.000126 | 0.7 | 7.8 | 1.1329474 |
| 12 | 000501 1287 | T | 0.00011100 | 0.000126 | 0.7 | 8.5 | 1.1318130 |
| 13 | 000501 1218 | T | 0.00011100 | 0.000125 | 0.7 | 9.2 | 1.1288053 |
| 14 | 000501 1269 | T | 0.00011100 | 0.000125 | 0.7 | 9.9 | 1.1253016 |
| 15 | 000501 1233 | T | 0.00011100 | 0.000124 | 0.7 | 10.5 | 1.1212423 |
| 16 | 000501 1220 | T | 0.00011100 | 0.000123 | 0.7 | 11.2 | 1.1108675 |
| 17 | 000501 1302 | T | 0.00011100 | 0.000122 | 0.7 | 11.9 | 1.0994934 |
| 18 | 000501 1236 | T | 0.00011100 | 0.000120 | 0.7 | 12.5 | 1.0838478 |
| 19 | 000501 1314 | T | 0.00011100 | 0.000115 | 0.6 | 13.2 | 1.0356115 |
| 20 | 000501 1316 | T | 0.00011100 | 0.000113 | 0.6 | 13.8 | 1.0144120 |
| 21 | 000501 1337 | T | 0.00011100 | 0.000112 | 0.6 | 14.4 | 1.0078359 |
| 22 | 000501 1348 | T | 0.00011100 | 0.000110 | 0.6 | 15.0 | 0.994819820 |
| 23 | 000501 1321 | T | 0.00011100 | 0.000109 | 0.6 | 15.6 | 0.980376780 |
| 24 | 000501 1322 | T | 0.00011100 | 0.000109 | 0.6 | 16.2 | 0.977859855 |
| 25 | 000501 1323 | T | 0.00011100 | 0.000108 | 0.6 | 16.8 | 0.974392354 |
| 26 | 000501 1338 | T | 0.00011100 | 0.000108 | 0.6 | 17.4 | 0.969041407 |
| 27 | 000501 1339 | T | 0.00011100 | 0.000107 | 0.6 | 17.9 | 0.967091501 |
| 28 | 000501 1349 | T | 0.00011100 | 0.000107 | 0.6 | 18.5 | 0.966633022 |
| 29 | 000501 1350 | T | 0.00011100 | 0.000107 | 0.6 | 19.1 | 0.961763680 |
| 30 | 000501 1390 | T | 0.00011100 | 0.000106 | 0.6 | 19.7 | 0.955533743 |
| 31 | 000501 1542 | T | 0.00011100 | 0.000105 | 0.6 | 20.3 | 0.948013067 |
| 32 | 000501 1565 | T | 0.00011100 | 0.000105 | 0.6 | 20.8 | 0.944589198 |
| 33 | 000501 1346 | T | 0.00011100 | 0.000105 | 0.6 | 21.4 | 0.944276214 |
| 34 | 000501 1156 | T | 0.00011100 | 0.000105 | 0.6 | 22.0 | 0.944169998 |
| 35 | 000501 1564 | T | 0.00011100 | 0.000104 | 0.6 | 22.6 | 0.936942041 |
| 36 | 000501 1160 | T | 0.00011100 | 0.000104 | 0.6 | 23.1 | 0.934089839 |
| 37 | 000501 1548 | T | 0.00011100 | 0.000104 | 0.6 | 23.7 | 0.933570027 |
| 38 | 000501 1396 | T | 0.00011100 | 0.000103 | 0.6 | 24.3 | 0.931132793 |
| 39 | 000501 1563 | T | 0.00011100 | 0.000103 | 0.6 | 24.8 | 0.928493381 |
| 40 | 000501 1372 | T | 0.00011100 | 0.000103 | 0.6 | 25.4 | 0.926370800 |
| 41 | 000501 1546 | T | 0.00011100 | 0.000103 | 0.6 | 25.9 | 0.923664927 |
| 42 | 000501 1399 | T | 0.00011100 | 0.000102 | 0.6 | 26.5 | 0.920933008 |
| 43 | 000501 1373 | T | 0.00011100 | 0.000102 | 0.6 | 27.1 | 0.920499325 |
| 44 | 000501 1398 | T | 0.00011100 | 0.000102 | 0.6 | 27.6 | 0.917679965 |
| 45 | 000501 1407 | T | 0.00011100 | 0.000102 | 0.6 | 28.2 | 0.916900218 |
| 46 | 000501 1364 | T | 0.00011100 | 0.000102 | 0.6 | 28.7 | 0.916111410 |
| 47 | 000501 1547 | T | 0.00011100 | 0.000101 | 0.6 | 29.3 | 0.912315071 |
| 48 | 000501 1478 | T | 0.00011100 | 0.000101 | 0.6 | 29.8 | 0.911460876 |
| 49 | 000501 1154 | T | 0.00011100 | 0.000101 | 0.6 | 30.4 | 0.910805762 |
| 50 | 000501 1357 | T | 0.00011100 | 0.000101 | 0.6 | 30.9 | 0.910373688 |
| 51 | 000501 1444 | T | 0.00011100 | 0.000101 | 0.6 | 31.5 | 0.910345852 |
| 52 | 000501 1365 | T | 0.00011100 | 0.000101 | 0.6 | 32.0 | 0.909143925 |
| 53 | 000501 1449 | T | 0.00011100 | 0.000101 | 0.5 | 32.6 | 0.906390011 |
| 54 | 000501 1485 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 33.1 | 0.905270040 |
| 55 | 000501 1440 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 33.7 | 0.904222369 |
| 56 | 000501 1513 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 34.2 | 0.904111087 |
| 57 | 000501 1479 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 34.8 | 0.903191328 |
| 58 | 000501 1406 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 35.3 | 0.902730465 |
| 59 | 000501 1494 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 35.9 | 0.902027309 |
| 60 | 000501 1491 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 36.4 | 0.901037693 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|---|------------|----------|-----|------|-------------|--|
| 61 | 000501 | 1443 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 37.0 | 0.900467992 | |
| 62 | 000501 | 1474 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 37.5 | 0.899843156 | |
| 63 | 000501 | 1432 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 38.1 | 0.899426460 | |
| 64 | 000501 | 1457 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 38.6 | 0.898400545 | |
| 65 | 000501 | 1433 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 39.2 | 0.898217142 | |
| 66 | 000501 | 1514 | T | 0.00011100 | 0.000100 | 0.5 | 39.7 | 0.897564948 | |
| 67 | 000501 | 1484 | T | 0.00011100 | 0.000099 | 0.5 | 40.2 | 0.895704448 | |
| 68 | 000501 | 1464 | T | 0.00011100 | 0.000099 | 0.5 | 40.8 | 0.894872069 | |
| 69 | 000501 | 1423 | T | 0.00011100 | 0.000099 | 0.5 | 41.3 | 0.894504428 | |
| 70 | 000501 | 1425 | T | 0.00011100 | 0.000099 | 0.5 | 41.9 | 0.894040823 | |
| 71 | 000501 | 1467 | T | 0.00011100 | 0.000099 | 0.5 | 42.4 | 0.892450273 | |
| 72 | 000501 | 1476 | T | 0.00011100 | 0.000099 | 0.5 | 43.0 | 0.892268121 | |
| 73 | 000501 | 1501 | T | 0.00011100 | 0.000099 | 0.5 | 43.5 | 0.890673995 | |
| 74 | 000501 | 1512 | T | 0.00011100 | 0.000099 | 0.5 | 44.0 | 0.890319586 | |
| 75 | 000501 | 1492 | T | 0.00011100 | 0.000099 | 0.5 | 44.6 | 0.889079154 | |
| 76 | 000501 | 1502 | T | 0.00011100 | 0.000099 | 0.5 | 45.1 | 0.888366520 | |
| 77 | 000501 | 1525 | T | 0.00011100 | 0.000098 | 0.5 | 45.7 | 0.884354532 | |
| 78 | 000501 | 1409 | T | 0.00011100 | 0.000098 | 0.5 | 46.2 | 0.879168034 | |
| 79 | 000501 | 1408 | T | 0.00011100 | 0.000098 | 0.5 | 46.7 | 0.878891468 | |
| 80 | 000501 | 1527 | T | 0.00011100 | 0.000098 | 0.5 | 47.3 | 0.878490329 | |
| 81 | 000501 | 1493 | T | 0.00011100 | 0.000096 | 0.5 | 47.8 | 0.867167652 | |
| 82 | 000501 | 1498 | T | 0.00011100 | 0.000096 | 0.5 | 48.3 | 0.864271224 | |
| 83 | 000501 | 1475 | T | 0.00011100 | 0.000096 | 0.5 | 48.8 | 0.862593532 | |
| 84 | 000501 | 1442 | T | 0.00011100 | 0.000095 | 0.5 | 49.3 | 0.860028267 | |
| 85 | 000501 | 1466 | T | 0.00011100 | 0.000095 | 0.5 | 49.9 | 0.851363003 | |
| 86 | 000501 | 1463 | T | 0.00011100 | 0.000094 | 0.5 | 50.4 | 0.850035131 | |
| 87 | 000501 | 1497 | T | 0.00011100 | 0.000094 | 0.5 | 50.9 | 0.845278323 | |
| 88 | 000501 | 1519 | T | 0.00011100 | 0.000094 | 0.5 | 51.4 | 0.842963815 | |
| 89 | 000501 | 1746 | T | 0.00011100 | 0.000086 | 0.5 | 51.9 | 0.776186824 | |
| 90 | 000501 | 1677 | T | 0.00011100 | 0.000084 | 0.5 | 52.3 | 0.756978810 | |
| 91 | 000501 | 1735 | T | 0.00011100 | 0.000084 | 0.5 | 52.8 | 0.756367803 | |
| 92 | 000501 | 1775 | T | 0.00011100 | 0.000084 | 0.5 | 53.3 | 0.756064177 | |
| 93 | 000501 | 1712 | T | 0.00011100 | 0.000084 | 0.5 | 53.7 | 0.752772689 | |
| 94 | 000501 | 1726 | T | 0.00011100 | 0.000083 | 0.5 | 54.2 | 0.751597822 | |
| 95 | 000501 | 1774 | T | 0.00011100 | 0.000083 | 0.5 | 54.6 | 0.751452804 | |
| 96 | 000501 | 1729 | T | 0.00011100 | 0.000083 | 0.5 | 55.1 | 0.746609747 | |
| 97 | 000501 | 1725 | T | 0.00011100 | 0.000083 | 0.5 | 55.5 | 0.745185375 | |
| 98 | 000501 | 1777 | T | 0.00011100 | 0.000082 | 0.4 | 56.0 | 0.741627097 | |
| 99 | 000501 | 1667 | T | 0.00011100 | 0.000082 | 0.4 | 56.4 | 0.741542518 | |
| 100 | 000501 | 1640 | T | 0.00011100 | 0.000082 | 0.4 | 56.9 | 0.740065932 | |
| 101 | 000501 | 1702 | T | 0.00011100 | 0.000082 | 0.4 | 57.3 | 0.739092529 | |
| 102 | 000501 | 1660 | T | 0.00011100 | 0.000082 | 0.4 | 57.8 | 0.737172842 | |
| 103 | 000501 | 1686 | T | 0.00011100 | 0.000082 | 0.4 | 58.2 | 0.735987544 | |
| 104 | 000501 | 1687 | T | 0.00011100 | 0.000082 | 0.4 | 58.7 | 0.735613465 | |
| 105 | 000501 | 1637 | T | 0.00011100 | 0.000082 | 0.4 | 59.1 | 0.735612154 | |
| 106 | 000501 | 1659 | T | 0.00011100 | 0.000082 | 0.4 | 59.6 | 0.734854817 | |
| 107 | 000501 | 1609 | T | 0.00011100 | 0.000081 | 0.4 | 60.0 | 0.734214365 | |
| 108 | 000501 | 1688 | T | 0.00011100 | 0.000081 | 0.4 | 60.4 | 0.733653545 | |
| 109 | 000501 | 1661 | T | 0.00011100 | 0.000081 | 0.4 | 60.9 | 0.732624352 | |
| 110 | 000501 | 1616 | T | 0.00011100 | 0.000081 | 0.4 | 61.3 | 0.730436027 | |
| 111 | 000501 | 1658 | T | 0.00011100 | 0.000081 | 0.4 | 61.8 | 0.729874253 | |
| 112 | 000501 | 1608 | T | 0.00011100 | 0.000081 | 0.4 | 62.2 | 0.729154289 | |
| 113 | 000501 | 1690 | T | 0.00011100 | 0.000081 | 0.4 | 62.7 | 0.729011357 | |
| 114 | 000501 | 1600 | T | 0.00011100 | 0.000081 | 0.4 | 63.1 | 0.727924883 | |
| 115 | 000501 | 1689 | T | 0.00011100 | 0.000081 | 0.4 | 63.5 | 0.726864636 | |
| 116 | 000501 | 1633 | T | 0.00011100 | 0.000080 | 0.4 | 64.0 | 0.725079477 | |
| 117 | 000501 | 1602 | T | 0.00011100 | 0.000080 | 0.4 | 64.4 | 0.723498166 | |
| 118 | 000501 | 1581 | T | 0.00011100 | 0.000080 | 0.4 | 64.9 | 0.721327543 | |
| 119 | 000501 | 1603 | T | 0.00011100 | 0.000080 | 0.4 | 65.3 | 0.720321059 | |
| 120 | 000501 | 1604 | T | 0.00011100 | 0.000080 | 0.4 | 65.7 | 0.718044996 | |
| 121 | 000501 | 1585 | T | 0.00011100 | 0.000080 | 0.4 | 66.2 | 0.717313707 | |
| 122 | 000501 | 1622 | T | 0.00011100 | 0.000079 | 0.4 | 66.6 | 0.714589238 | |
| 123 | 000501 | 1621 | T | 0.00011100 | 0.000079 | 0.4 | 67.0 | 0.711774588 | |
| 124 | 000501 | 1579 | T | 0.00011100 | 0.000079 | 0.4 | 67.5 | 0.708263040 | |
| 125 | 000501 | 1623 | T | 0.00011100 | 0.000078 | 0.4 | 67.9 | 0.706692100 | |
| 126 | 000501 | 1172 | T | 0.00011100 | 0.000073 | 0.4 | 68.3 | 0.660222232 | |
| 127 | 000501 | 1174 | T | 0.00011100 | 0.000071 | 0.4 | 68.7 | 0.643452764 | |
| 128 | 000501 | 1205 | T | 0.00011100 | 0.000071 | 0.4 | 69.1 | 0.635646641 | |
| 129 | 000501 | 1207 | T | 0.00011100 | 0.000069 | 0.4 | 69.4 | 0.625319898 | |
| 130 | 000501 | 1222 | T | 0.00011100 | 0.000069 | 0.4 | 69.8 | 0.625092506 | |
| 131 | 000501 | 1192 | T | 0.00011100 | 0.000069 | 0.4 | 70.2 | 0.624560475 | |
| 132 | 000501 | 1191 | T | 0.00011100 | 0.000069 | 0.4 | 70.6 | 0.624095798 | |
| 133 | 000501 | 1223 | T | 0.00011100 | 0.000069 | 0.4 | 71.0 | 0.623344541 | |
| 134 | 000501 | 1224 | T | 0.00011100 | 0.000068 | 0.4 | 71.3 | 0.610451281 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|---|------------|----------|-----|------|-------------|--|
| 135 | 000501 | 1242 | T | 0.00011100 | 0.000067 | 0.4 | 71.7 | 0.604260325 | |
| 136 | 000501 | 1226 | T | 0.00011100 | 0.000066 | 0.4 | 72.1 | 0.598972797 | |
| 137 | 000501 | 1292 | T | 0.00011100 | 0.000065 | 0.4 | 72.4 | 0.585393548 | |
| 138 | 000501 | 1294 | T | 0.00011100 | 0.000065 | 0.4 | 72.8 | 0.584455848 | |
| 139 | 000501 | 1149 | T | 0.00011100 | 0.000057 | 0.3 | 73.1 | 0.513935387 | |
| 140 | 000501 | 1342 | T | 0.00011100 | 0.000056 | 0.3 | 73.4 | 0.506857693 | |
| 141 | 000501 | 1903 | T | 0.00011100 | 0.000055 | 0.3 | 73.7 | 0.493651807 | |
| 142 | 000501 | 1148 | T | 0.00011100 | 0.000055 | 0.3 | 74.0 | 0.493221790 | |
| 143 | 000501 | 1152 | T | 0.00011100 | 0.000055 | 0.3 | 74.3 | 0.491300642 | |
| 144 | 000501 | 1912 | T | 0.00011100 | 0.000054 | 0.3 | 74.6 | 0.485967726 | |
| 145 | 000501 | 1904 | T | 0.00011100 | 0.000054 | 0.3 | 74.9 | 0.485747337 | |
| 146 | 000501 | 1986 | T | 0.00011100 | 0.000053 | 0.3 | 75.2 | 0.479234248 | |
| 147 | 000501 | 1987 | T | 0.00011100 | 0.000053 | 0.3 | 75.5 | 0.478239030 | |
| 148 | 000501 | 1385 | T | 0.00011100 | 0.000053 | 0.3 | 75.7 | 0.477424562 | |
| 149 | 000501 | 1404 | T | 0.00011100 | 0.000053 | 0.3 | 76.0 | 0.477189630 | |
| 150 | 000501 | 1849 | T | 0.00011100 | 0.000053 | 0.3 | 76.3 | 0.476836652 | |
| 151 | 000501 | 1556 | T | 0.00011100 | 0.000053 | 0.3 | 76.6 | 0.476078212 | |
| 152 | 000501 | 1969 | T | 0.00011100 | 0.000053 | 0.3 | 76.9 | 0.473978251 | |
| 153 | 000501 | 1558 | T | 0.00011100 | 0.000053 | 0.3 | 77.2 | 0.473095059 | |
| 154 | 000501 | 1826 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 77.5 | 0.471930116 | |
| 155 | 000501 | 1557 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 77.8 | 0.471807957 | |
| 156 | 000501 | 1913 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 78.0 | 0.471775174 | |
| 157 | 000501 | 1384 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 78.3 | 0.471304536 | |
| 158 | 000501 | 1970 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 78.6 | 0.471212029 | |
| 159 | 000501 | 1816 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 78.9 | 0.470659822 | |
| 160 | 000501 | 1150 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 79.2 | 0.470571518 | |
| 161 | 000501 | 1848 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 79.5 | 0.468469977 | |
| 162 | 000501 | 1883 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 79.8 | 0.468363285 | |
| 163 | 000501 | 1928 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 80.0 | 0.466901273 | |
| 164 | 000501 | 1884 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 80.3 | 0.466786295 | |
| 165 | 000501 | 1541 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 80.6 | 0.466686755 | |
| 166 | 000501 | 1555 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 80.9 | 0.466044277 | |
| 167 | 000501 | 1386 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 81.2 | 0.465922326 | |
| 168 | 000501 | 1361 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 81.5 | 0.464991003 | |
| 169 | 000501 | 1360 | T | 0.00011100 | 0.000052 | 0.3 | 81.7 | 0.464204848 | |
| 170 | 000501 | 1454 | T | 0.00011100 | 0.000051 | 0.3 | 82.0 | 0.463470191 | |
| 171 | 000501 | 1990 | T | 0.00011100 | 0.000051 | 0.3 | 82.3 | 0.462647408 | |
| 172 | 000501 | 1917 | T | 0.00011100 | 0.000051 | 0.3 | 82.6 | 0.458329022 | |
| 173 | 000501 | 1918 | T | 0.00011100 | 0.000051 | 0.3 | 82.9 | 0.457871884 | |
| 174 | 000501 | 1439 | T | 0.00011100 | 0.000051 | 0.3 | 83.1 | 0.457544655 | |
| 175 | 000501 | 1452 | T | 0.00011100 | 0.000051 | 0.3 | 83.4 | 0.457021147 | |
| 176 | 000501 | 1420 | T | 0.00011100 | 0.000051 | 0.3 | 83.7 | 0.456853598 | |
| 177 | 000501 | 1453 | T | 0.00011100 | 0.000051 | 0.3 | 84.0 | 0.456234455 | |
| 178 | 000501 | 1932 | T | 0.00011100 | 0.000051 | 0.3 | 84.2 | 0.456163555 | |
| 179 | 000501 | 1402 | T | 0.00011100 | 0.000051 | 0.3 | 84.5 | 0.455769449 | |
| 180 | 000501 | 1435 | T | 0.00011100 | 0.000051 | 0.3 | 84.8 | 0.455029786 | |
| 181 | 000501 | 1915 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 85.1 | 0.454582661 | |
| 182 | 000501 | 1488 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 85.3 | 0.454546928 | |
| 183 | 000501 | 1916 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 85.6 | 0.454378963 | |
| 184 | 000501 | 1506 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 85.9 | 0.453973651 | |
| 185 | 000501 | 1437 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 86.2 | 0.453848302 | |
| 186 | 000501 | 1797 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 86.4 | 0.453389525 | |
| 187 | 000501 | 1358 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 86.7 | 0.453336775 | |
| 188 | 000501 | 1469 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 87.0 | 0.452701807 | |
| 189 | 000501 | 1456 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 87.3 | 0.451778620 | |
| 190 | 000501 | 1471 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 87.5 | 0.450549901 | |
| 191 | 000501 | 1979 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 87.8 | 0.450289249 | |
| 192 | 000501 | 1505 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 88.1 | 0.450274467 | |
| 193 | 000501 | 1418 | T | 0.00011100 | 0.000050 | 0.3 | 88.4 | 0.448583007 | |
| 194 | 000501 | 1863 | T | 0.00011100 | 0.000049 | 0.3 | 88.6 | 0.444119573 | |
| 195 | 000501 | 1866 | T | 0.00011100 | 0.000049 | 0.3 | 88.9 | 0.443745673 | |
| 196 | 000501 | 1867 | T | 0.00011100 | 0.000049 | 0.3 | 89.2 | 0.443320066 | |
| 197 | 000501 | 1971 | T | 0.00011100 | 0.000049 | 0.3 | 89.4 | 0.439460009 | |
| 198 | 000501 | 1472 | T | 0.00011100 | 0.000048 | 0.3 | 89.7 | 0.432964176 | |
| 199 | 000501 | 1836 | T | 0.00011100 | 0.000048 | 0.3 | 90.0 | 0.432869464 | |
| 200 | 000501 | 1811 | T | 0.00011100 | 0.000048 | 0.3 | 90.2 | 0.430997431 | |
| 201 | 000501 | 1503 | T | 0.00011100 | 0.000048 | 0.3 | 90.5 | 0.430443287 | |
| 202 | 000501 | 1749 | T | 0.00011100 | 0.000043 | 0.2 | 90.7 | 0.390339643 | |
| 203 | 000501 | 1716 | T | 0.00011100 | 0.000042 | 0.2 | 91.0 | 0.380980581 | |
| 204 | 000501 | 1714 | T | 0.00011100 | 0.000042 | 0.2 | 91.2 | 0.376381397 | |
| 205 | 000501 | 1734 | T | 0.00011100 | 0.000042 | 0.2 | 91.4 | 0.375710726 | |
| 206 | 000501 | 1679 | T | 0.00011100 | 0.000041 | 0.2 | 91.6 | 0.373756707 | |
| 207 | 000501 | 1731 | T | 0.00011100 | 0.000041 | 0.2 | 91.9 | 0.372983485 | |
| 208 | 000501 | 1646 | T | 0.00011100 | 0.000041 | 0.2 | 92.1 | 0.372116208 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|---|-----------------------------|----------|------|------|-------------|--|
| 209 | 000501 | 1683 | Т | 0.00011100 | 0.000041 | 0.2 | 92.3 | 0.371504724 | |
| 210 | 000501 | 1717 | Т | 0.00011100 | 0.000041 | 0.2 | 92.5 | 0.371112555 | |
| 211 | 000501 | 1666 | Т | 0.00011100 | 0.000041 | 0.2 | 92.8 | 0.369276553 | |
| 212 | 000501 | 1699 | Т | 0.00011100 | 0.000041 | 0.2 | 93.0 | 0.366301715 | |
| 213 | 000501 | 1698 | Т | 0.00011100 | 0.000041 | 0.2 | 93.2 | 0.366254002 | |
| 214 | 000501 | 1663 | Т | 0.00011100 | 0.000040 | 0.2 | 93.4 | 0.364601552 | |
| 215 | 000501 | 1612 | Т | 0.00011100 | 0.000040 | 0.2 | 93.6 | 0.362999737 | |
| 216 | 000501 | 1630 | Т | 0.00011100 | 0.000040 | 0.2 | 93.9 | 0.362926066 | |
| 217 | 000501 | 1629 | Т | 0.00011100 | 0.000040 | 0.2 | 94.1 | 0.362148285 | |
| 218 | 000501 | 1614 | Т | 0.00011100 | 0.000040 | 0.2 | 94.3 | 0.360980421 | |
| 219 | 000501 | 1648 | Т | 0.00011100 | 0.000040 | 0.2 | 94.5 | 0.357184559 | |
| 220 | 000501 | 1595 | Т | 0.00011100 | 0.000040 | 0.2 | 94.7 | 0.356030911 | |
| 221 | 000501 | 1647 | Т | 0.00011100 | 0.000040 | 0.2 | 95.0 | 0.355945975 | |
| 222 | 000501 | 1596 | Т | 0.00011100 | 0.000039 | 0.2 | 95.2 | 0.355618954 | |
| | | | | В сумме = | 0.017413 | 95.2 | | | |
| | | | | Суммарный вклад остальных = | 0.000883 | 4.8 | | | |

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 13:00

Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486\*)

ПДКр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОВУВ)

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= 0.05221 доли ПДК |
| | 0.00104 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 329 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 250. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

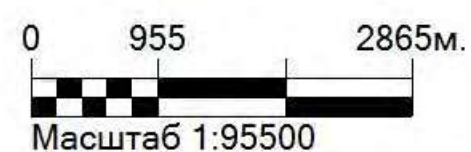
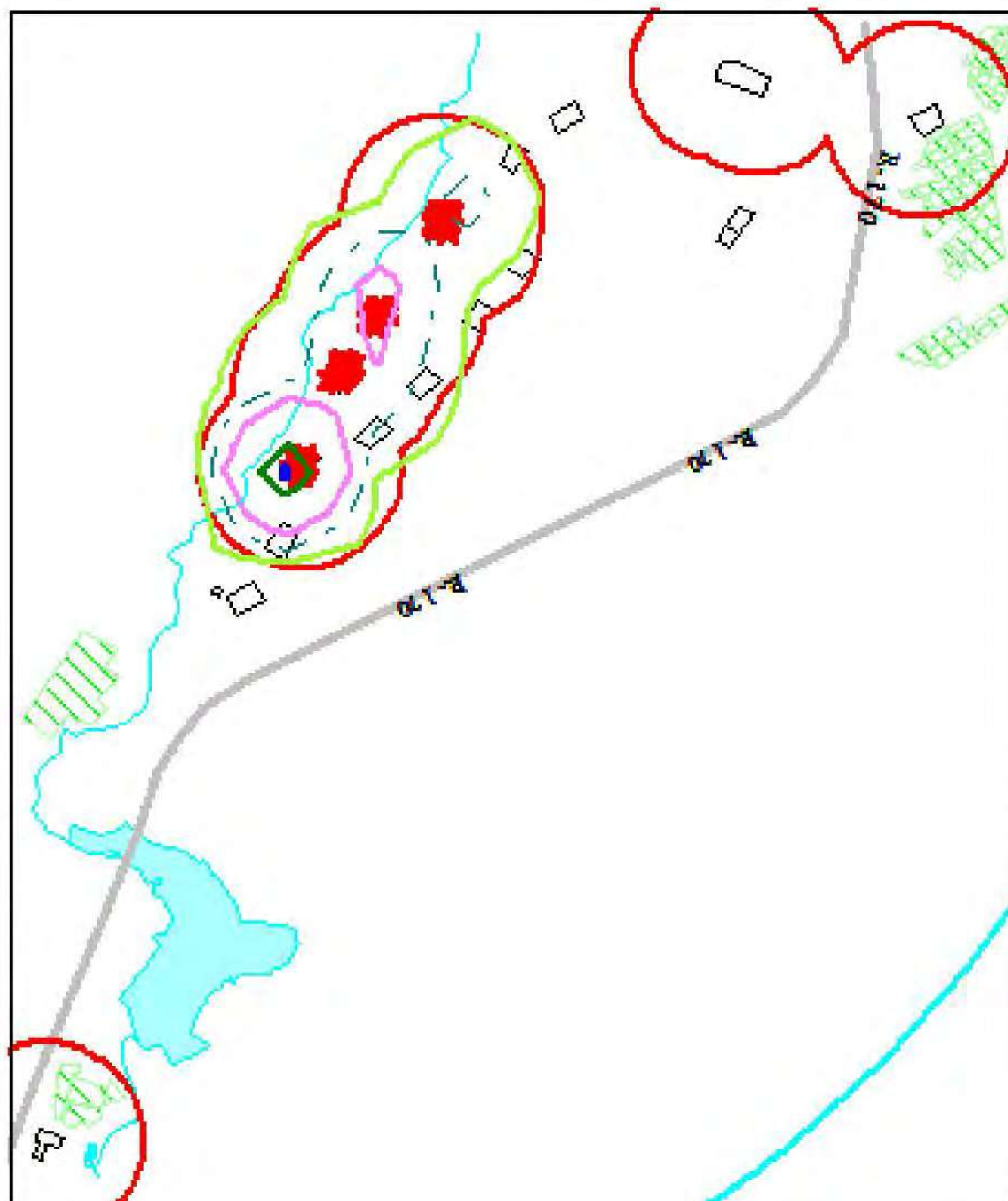
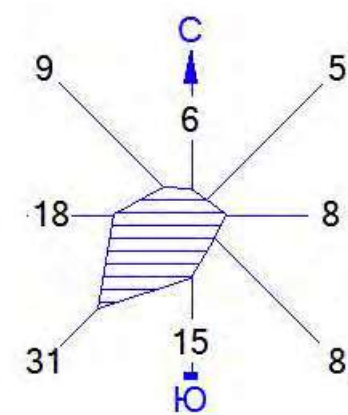
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| 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 | 0.00011100 | 0.000715 | 1.4 | 1.4 |
| 2 | 000501 | 1440 | Т | 0.00011100 | 0.000708 | 1.4 | 2.7 |
| 3 | 000501 | 1432 | Т | 0.00011100 | 0.000708 | 1.4 | 4.1 |
| 4 | 000501 | 1423 | Т | 0.00011100 | 0.000700 | 1.3 | 5.4 |
| 5 | 000501 | 1546 | Т | 0.00011100 | 0.000699 | 1.3 | 6.8 |
| 6 | 000501 | 1502 | Т | 0.00011100 | 0.000694 | 1.3 | 8.1 |
| 7 | 000501 | 1425 | Т | 0.00011100 | 0.000689 | 1.3 | 9.4 |
| 8 | 000501 | 1433 | Т | 0.00011100 | 0.000687 | 1.3 | 10.7 |
| 9 | 000501 | 1485 | Т | 0.00011100 | 0.000686 | 1.3 | 12.0 |
| 10 | 000501 | 1474 | Т | 0.00011100 | 0.000686 | 1.3 | 13.4 |
| 11 | 000501 | 1467 | Т | 0.00011100 | 0.000684 | 1.3 | 14.7 |
| 12 | 000501 | 1464 | Т | 0.00011100 | 0.000679 | 1.3 | 16.0 |
| 13 | 000501 | 1514 | Т | 0.00011100 | 0.000679 | 1.3 | 17.3 |
| 14 | 000501 | 1444 | Т | 0.00011100 | 0.000677 | 1.3 | 18.6 |
| 15 | 000501 | 1457 | Т | 0.00011100 | 0.000676 | 1.3 | 19.9 |
| 16 | 000501 | 1484 | Т | 0.00011100 | 0.000676 | 1.3 | 21.1 |
| 17 | 000501 | 1494 | Т | 0.00011100 | 0.000675 | 1.3 | 22.4 |
| 18 | 000501 | 1399 | Т | 0.00011100 | 0.000675 | 1.3 | 23.7 |
| 19 | 000501 | 1443 | Т | 0.00011100 | 0.000675 | 1.3 | 25.0 |
| 20 | 000501 | 1513 | Т | 0.00011100 | 0.000673 | 1.3 | 26.3 |
| 21 | 000501 | 1398 | Т | 0.00011100 | 0.000672 | 1.3 | 27.6 |
| 22 | 000501 | 1476 | Т | 0.00011100 | 0.000669 | 1.3 | 28.9 |
| 23 | 000501 | 1501 | Т | 0.00011100 | 0.000666 | 1.3 | 30.2 |
| 24 | 000501 | 1512 | Т | 0.00011100 | 0.000665 | 1.3 | 31.4 |
| 25 | 000501 | 1527 | Т | 0.00011100 | 0.000650 | 1.2 | 32.7 |
| 26 | 000501 | 1408 | Т | 0.00011100 | 0.000644 | 1.2 | 33.9 |
| 27 | 000501 | 1491 | Т | 0.00011100 | 0.000637 | 1.2 | 35.1 |
| 28 | 000501 | 1449 | Т | 0.00011100 | 0.000630 | 1.2 | 36.3 |
| 29 | 000501 | 1493 | Т | 0.00011100 | 0.000628 | 1.2 | 37.5 |
| 30 | 000501 | 1564 | Т | 0.00011100 | 0.000627 | 1.2 | 38.7 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|---|------------|----------|-----|------|-----------|--|
| 31 | 000501 | 1442 | T | 0.00011100 | 0.000626 | 1.2 | 39.9 | 5.6379189 | |
| 32 | 000501 | 1547 | T | 0.00011100 | 0.000620 | 1.2 | 41.1 | 5.5820699 | |
| 33 | 000501 | 1479 | T | 0.00011100 | 0.000618 | 1.2 | 42.3 | 5.5717707 | |
| 34 | 000501 | 1475 | T | 0.00011100 | 0.000616 | 1.2 | 43.5 | 5.5495129 | |
| 35 | 000501 | 1466 | T | 0.00011100 | 0.000616 | 1.2 | 44.7 | 5.5477123 | |
| 36 | 000501 | 1409 | T | 0.00011100 | 0.000615 | 1.2 | 45.8 | 5.5372939 | |
| 37 | 000501 | 1497 | T | 0.00011100 | 0.000611 | 1.2 | 47.0 | 5.5038261 | |
| 38 | 000501 | 1525 | T | 0.00011100 | 0.000608 | 1.2 | 48.2 | 5.4788070 | |
| 39 | 000501 | 1563 | T | 0.00011100 | 0.000607 | 1.2 | 49.3 | 5.4720979 | |
| 40 | 000501 | 1492 | T | 0.00011100 | 0.000604 | 1.2 | 50.5 | 5.4447322 | |
| 41 | 000501 | 1498 | T | 0.00011100 | 0.000602 | 1.2 | 51.7 | 5.4261169 | |
| 42 | 000501 | 1463 | T | 0.00011100 | 0.000601 | 1.2 | 52.8 | 5.4108410 | |
| 43 | 000501 | 1406 | T | 0.00011100 | 0.000600 | 1.1 | 54.0 | 5.4073782 | |
| 44 | 000501 | 1519 | T | 0.00011100 | 0.000597 | 1.1 | 55.1 | 5.3823681 | |
| 45 | 000501 | 1542 | T | 0.00011100 | 0.000596 | 1.1 | 56.2 | 5.3675680 | |
| 46 | 000501 | 1565 | T | 0.00011100 | 0.000596 | 1.1 | 57.4 | 5.3654900 | |
| 47 | 000501 | 1548 | T | 0.00011100 | 0.000594 | 1.1 | 58.5 | 5.3514218 | |
| 48 | 000501 | 1396 | T | 0.00011100 | 0.000562 | 1.1 | 59.6 | 5.0609326 | |
| 49 | 000501 | 1407 | T | 0.00011100 | 0.000559 | 1.1 | 60.7 | 5.0364966 | |
| 50 | 000501 | 1390 | T | 0.00011100 | 0.000548 | 1.0 | 61.7 | 4.9384208 | |
| 51 | 000501 | 1373 | T | 0.00011100 | 0.000454 | 0.9 | 62.6 | 4.0922370 | |
| 52 | 000501 | 1372 | T | 0.00011100 | 0.000445 | 0.9 | 63.4 | 4.0085588 | |
| 53 | 000501 | 1364 | T | 0.00011100 | 0.000432 | 0.8 | 64.3 | 3.8949809 | |
| 54 | 000501 | 1365 | T | 0.00011100 | 0.000431 | 0.8 | 65.1 | 3.8809206 | |
| 55 | 000501 | 1488 | T | 0.00011100 | 0.000356 | 0.7 | 65.8 | 3.2106493 | |
| 56 | 000501 | 1452 | T | 0.00011100 | 0.000355 | 0.7 | 66.5 | 3.1948812 | |
| 57 | 000501 | 1453 | T | 0.00011100 | 0.000354 | 0.7 | 67.1 | 3.1899667 | |
| 58 | 000501 | 1439 | T | 0.00011100 | 0.000354 | 0.7 | 67.8 | 3.1883013 | |
| 59 | 000501 | 1456 | T | 0.00011100 | 0.000353 | 0.7 | 68.5 | 3.1759057 | |
| 60 | 000501 | 1420 | T | 0.00011100 | 0.000349 | 0.7 | 69.2 | 3.1453872 | |
| 61 | 000501 | 1506 | T | 0.00011100 | 0.000346 | 0.7 | 69.8 | 3.1157384 | |
| 62 | 000501 | 1471 | T | 0.00011100 | 0.000344 | 0.7 | 70.5 | 3.1033328 | |
| 63 | 000501 | 1437 | T | 0.00011100 | 0.000341 | 0.7 | 71.1 | 3.0699728 | |
| 64 | 000501 | 1469 | T | 0.00011100 | 0.000339 | 0.6 | 71.8 | 3.0555675 | |
| 65 | 000501 | 1435 | T | 0.00011100 | 0.000339 | 0.6 | 72.4 | 3.0548391 | |
| 66 | 000501 | 1402 | T | 0.00011100 | 0.000336 | 0.6 | 73.1 | 3.0240526 | |
| 67 | 000501 | 1418 | T | 0.00011100 | 0.000335 | 0.6 | 73.7 | 3.0199020 | |
| 68 | 000501 | 1505 | T | 0.00011100 | 0.000331 | 0.6 | 74.3 | 2.9810684 | |
| 69 | 000501 | 1454 | T | 0.00011100 | 0.000328 | 0.6 | 75.0 | 2.9585407 | |
| 70 | 000501 | 1404 | T | 0.00011100 | 0.000323 | 0.6 | 75.6 | 2.9100690 | |
| 71 | 000501 | 1558 | T | 0.00011100 | 0.000320 | 0.6 | 76.2 | 2.8844159 | |
| 72 | 000501 | 1557 | T | 0.00011100 | 0.000311 | 0.6 | 76.8 | 2.8016710 | |
| 73 | 000501 | 1556 | T | 0.00011100 | 0.000309 | 0.6 | 77.4 | 2.7853749 | |
| 74 | 000501 | 1472 | T | 0.00011100 | 0.000306 | 0.6 | 78.0 | 2.7525182 | |
| 75 | 000501 | 1503 | T | 0.00011100 | 0.000303 | 0.6 | 78.6 | 2.7324390 | |
| 76 | 000501 | 1541 | T | 0.00011100 | 0.000302 | 0.6 | 79.1 | 2.7177866 | |
| 77 | 000501 | 1555 | T | 0.00011100 | 0.000297 | 0.6 | 79.7 | 2.6748903 | |
| 78 | 000501 | 1358 | T | 0.00011100 | 0.000280 | 0.5 | 80.2 | 2.5235121 | |
| 79 | 000501 | 1384 | T | 0.00011100 | 0.000267 | 0.5 | 80.8 | 2.4058757 | |
| 80 | 000501 | 1746 | T | 0.00011100 | 0.000257 | 0.5 | 81.2 | 2.3181388 | |
| 81 | 000501 | 1616 | T | 0.00011100 | 0.000255 | 0.5 | 81.7 | 2.2983391 | |
| 82 | 000501 | 1385 | T | 0.00011100 | 0.000250 | 0.5 | 82.2 | 2.2481461 | |
| 83 | 000501 | 1386 | T | 0.00011100 | 0.000242 | 0.5 | 82.7 | 2.1779811 | |
| 84 | 000501 | 1609 | T | 0.00011100 | 0.000239 | 0.5 | 83.1 | 2.1562724 | |
| 85 | 000501 | 1640 | T | 0.00011100 | 0.000236 | 0.5 | 83.6 | 2.1265795 | |
| 86 | 000501 | 1604 | T | 0.00011100 | 0.000235 | 0.4 | 84.0 | 2.1157141 | |
| 87 | 000501 | 1602 | T | 0.00011100 | 0.000232 | 0.4 | 84.5 | 2.0919862 | |
| 88 | 000501 | 1603 | T | 0.00011100 | 0.000231 | 0.4 | 84.9 | 2.0780373 | |
| 89 | 000501 | 1677 | T | 0.00011100 | 0.000227 | 0.4 | 85.4 | 2.0435996 | |
| 90 | 000501 | 1360 | T | 0.00011100 | 0.000224 | 0.4 | 85.8 | 2.0205967 | |
| 91 | 000501 | 1637 | T | 0.00011100 | 0.000218 | 0.4 | 86.2 | 1.9684528 | |
| 92 | 000501 | 1361 | T | 0.00011100 | 0.000218 | 0.4 | 86.6 | 1.9639360 | |
| 93 | 000501 | 1608 | T | 0.00011100 | 0.000213 | 0.4 | 87.0 | 1.9163719 | |
| 94 | 000501 | 1600 | T | 0.00011100 | 0.000212 | 0.4 | 87.4 | 1.9124144 | |
| 95 | 000501 | 1667 | T | 0.00011100 | 0.000209 | 0.4 | 87.8 | 1.8867022 | |
| 96 | 000501 | 1633 | T | 0.00011100 | 0.000193 | 0.4 | 88.2 | 1.7342973 | |
| 97 | 000501 | 1712 | T | 0.00011100 | 0.000185 | 0.4 | 88.6 | 1.6669459 | |
| 98 | 000501 | 1735 | T | 0.00011100 | 0.000179 | 0.3 | 88.9 | 1.6088889 | |
| 99 | 000501 | 1661 | T | 0.00011100 | 0.000175 | 0.3 | 89.2 | 1.5810554 | |
| 100 | 000501 | 1660 | T | 0.00011100 | 0.000168 | 0.3 | 89.6 | 1.5161741 | |
| 101 | 000501 | 1581 | T | 0.00011100 | 0.000163 | 0.3 | 89.9 | 1.4712628 | |
| 102 | 000501 | 1659 | T | 0.00011100 | 0.000162 | 0.3 | 90.2 | 1.4622891 | |
| 103 | 000501 | 1579 | T | 0.00011100 | 0.000162 | 0.3 | 90.5 | 1.4581879 | |
| 104 | 000501 | 1658 | T | 0.00011100 | 0.000157 | 0.3 | 90.8 | 1.4182532 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|------|--|---|--|-----------------------------|--|----------|--|------|--|------|--|-----------|--|
| 105 | 000501 | 1614 | | T | | 0.00011100 | | 0.000155 | | 0.3 | | 91.1 | | 1.3975130 | |
| 106 | 000501 | 1726 | | T | | 0.00011100 | | 0.000150 | | 0.3 | | 91.4 | | 1.3544946 | |
| 107 | 000501 | 1623 | | T | | 0.00011100 | | 0.000150 | | 0.3 | | 91.7 | | 1.3523242 | |
| 108 | 000501 | 1646 | | T | | 0.00011100 | | 0.000150 | | 0.3 | | 92.0 | | 1.3523052 | |
| 109 | 000501 | 1612 | | T | | 0.00011100 | | 0.000147 | | 0.3 | | 92.2 | | 1.3283416 | |
| 110 | 000501 | 1725 | | T | | 0.00011100 | | 0.000146 | | 0.3 | | 92.5 | | 1.3109934 | |
| 111 | 000501 | 1622 | | T | | 0.00011100 | | 0.000143 | | 0.3 | | 92.8 | | 1.2924691 | |
| 112 | 000501 | 1686 | | T | | 0.00011100 | | 0.000143 | | 0.3 | | 93.1 | | 1.2891594 | |
| 113 | 000501 | 1585 | | T | | 0.00011100 | | 0.000143 | | 0.3 | | 93.3 | | 1.2882020 | |
| 114 | 000501 | 1775 | | T | | 0.00011100 | | 0.000141 | | 0.3 | | 93.6 | | 1.2690099 | |
| 115 | 000501 | 1749 | | T | | 0.00011100 | | 0.000138 | | 0.3 | | 93.9 | | 1.2393330 | |
| 116 | 000501 | 1687 | | T | | 0.00011100 | | 0.000135 | | 0.3 | | 94.1 | | 1.2195977 | |
| 117 | 000501 | 1621 | | T | | 0.00011100 | | 0.000135 | | 0.3 | | 94.4 | | 1.2181480 | |
| 118 | 000501 | 1688 | | T | | 0.00011100 | | 0.000134 | | 0.3 | | 94.6 | | 1.2054981 | |
| 119 | 000501 | 1689 | | T | | 0.00011100 | | 0.000133 | | 0.3 | | 94.9 | | 1.1944031 | |
| 120 | 000501 | 1595 | | T | | 0.00011100 | | 0.000126 | | 0.2 | | 95.1 | | 1.1359528 | |
| | | | | | | В сумме = | | 0.049678 | | 95.1 | | | | | |
| | | | | | | Суммарный вклад остальных = | | 0.002536 | | 4.9 | | | | | |
| ~~~~~ | | | | | | | | | | | | | | | |

Город : 007 г. Макинск
 Объект : 0005 МПФ экспл расчет Вар.№ 6
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486\*)



Изолинии в долях ПДК

- 0.0032 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.154 ПДК
- 0.304 ПДК
- 0.394 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 0.3954723 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 13:00

Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)

ПДКр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

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. | ~~~ | ~~~ | ~~ |
| 000501 1148 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4295 | 18.0 | -6852 | -3803 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1149 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6865 | -3797 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1150 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6847 | -3823 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1152 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6857 | -3813 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1154 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6852 | -3816 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1156 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6863 | -3811 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1160 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6860 | -3813 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1172 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6962 | -3733 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1174 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6952 | -3750 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1176 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6952 | -3732 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1177 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6953 | -3733 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1191 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6918 | -3718 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1192 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6918 | -3717 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1194 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6917 | -3718 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1195 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6918 | -3723 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1205 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4295 | 18.0 | -6903 | -3654 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1207 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6899 | -3673 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1210 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6896 | -3673 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1212 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6887 | -3678 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1218 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6871 | -3681 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1220 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6863 | -3684 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1222 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6877 | -3620 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1223 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6880 | -3633 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1224 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6868 | -3640 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1226 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6859 | -3648 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1233 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6851 | -3651 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1236 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6801 | -3597 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1242 Т | 0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4295 | 18.0 | -6853 | -3622 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |
| 000501 1249 Т | 0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6850 | -3624 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-------------|
| 000501 1250 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6845 | -3626 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1262 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6840 | -3601 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1263 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6835 | -3591 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1268 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6839 | -3600 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1269 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6826 | -3597 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1287 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6832 | -3601 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1292 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6805 | -3564 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1294 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6807 | -3571 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1302 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6793 | -3563 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1314 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6849 | -3725 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1316 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6852 | -3746 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1321 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6833 | -3741 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1322 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6837 | -3749 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1323 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6838 | -3753 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1337 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6827 | -3711 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1338 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6809 | -3712 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1339 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6810 | -3715 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1342 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6810 | -3719 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1346 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6809 | -3730 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1348 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6797 | -3673 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1349 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6788 | -3681 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1350 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6792 | -3691 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1357 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6761 | -3682 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1358 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4295 | 18.0 | -6474 | -2680 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1360 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6544 | -2759 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1361 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6551 | -2766 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1364 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6551 | -2770 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1365 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6556 | -2763 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1372 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6537 | -2777 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1373 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6535 | -2766 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1384 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6481 | -2747 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1385 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6497 | -2777 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1386 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6520 | -2749 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1390 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6446 | -2810 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1396 T
0.0000443 | 0.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6458 | -2745 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1398 T
0.0000443 | 0.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6367 | -2693 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1399 T
0.0000443 | 0.0 | 0.30 | 2.50 | 0.17 | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-------------|
| 000501 1402 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6352 | -2639 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1404 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6394 | -2771 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1406 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6437 | -2675 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1407 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6467 | -2719 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1408 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6361 | -2586 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1409 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6418 | -2618 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1418 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6313 | -2595 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1420 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6320 | -2649 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1423 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6285 | -2627 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1425 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6299 | -2618 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1432 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6294 | -2646 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1433 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6318 | -2630 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1435 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6339 | -2634 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1437 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6328 | -2627 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1439 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6313 | -2658 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1440 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6308 | -2660 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1442 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6365 | -2548 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1443 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6344 | -2637 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1444 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6355 | -2669 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1449 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6407 | -2669 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1452 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6309 | -2656 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1453 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6306 | -2651 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1454 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6384 | -2684 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1456 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6281 | -2628 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1457 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6337 | -2630 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1463 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6425 | -2571 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1464 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6321 | -2618 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1466 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6383 | -2543 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1467 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6302 | -2611 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1469 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6327 | -2620 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1471 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6292 | -2611 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1472 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6400 | -2564 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1474 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6325 | -2635 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1475 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6404 | -2578 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1476 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6334 | -2611 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1478 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6318 | -2691 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1479 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6419 | -2667 | 1.0 1.000 0 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-------------|
| 000501 1484 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6330 | -2621 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1485 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6337 | -2653 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1488 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6292 | -2646 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1491 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6398 | -2653 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1492 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6433 | -2646 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1493 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6381 | -2572 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1494 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6346 | -2642 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1497 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6386 | -2534 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1498 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6430 | -2599 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1501 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6337 | -2607 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1502 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6264 | -2611 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1503 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6404 | -2558 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1505 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6346 | -2609 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1506 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6313 | -2630 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1512 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6337 | -2606 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1513 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6353 | -2649 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1514 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6330 | -2627 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1519 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6426 | -2560 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1525 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6428 | -2634 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1527 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6335 | -2574 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1541 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6433 | -2710 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1542 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6420 | -2791 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1546 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6347 | -2730 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1547 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6418 | -2687 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1548 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6433 | -2744 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1555 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6441 | -2710 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1556 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6416 | -2755 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1557 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6416 | -2731 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1558 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6401 | -2739 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1563 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6425 | -2729 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1564 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6406 | -2754 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1565 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6424 | -2777 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1571 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5973 | -1939 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1572 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5985 | -1940 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1575 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6036 | -1988 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1579 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6027 | -1985 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1581 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6014 | -2006 | 1.0 1.000 0 |

| | | | | | | | | |
|---------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-------------|
| 000501 1585 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5986 | -1976 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1595 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6085 | -2044 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1596 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6046 | -2012 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1600 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6075 | -2067 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1602 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6106 | -2082 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1603 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6108 | -2077 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1604 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6116 | -2079 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1608 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6074 | -2069 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1609 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6101 | -2101 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1612 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6121 | -2101 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1614 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6141 | -2109 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1616 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6125 | -2112 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1621 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5979 | -1957 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1622 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5990 | -1972 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1623 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6010 | -1968 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1629 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6007 | -2015 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1630 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6018 | -2026 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1633 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6052 | -2043 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1637 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6073 | -2083 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1640 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6089 | -2105 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1646 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6110 | -2131 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1647 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5958 | -1952 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1648 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5962 | -1961 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1658 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5994 | -2014 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1659 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5995 | -2028 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1660 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6001 | -2038 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1661 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6018 | -2037 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1663 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6036 | -2046 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1666 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6046 | -2075 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1667 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6053 | -2083 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1677 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6052 | -2122 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1679 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6028 | -2087 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1683 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5984 | -2052 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1686 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5962 | -2012 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1687 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5949 | -2004 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1688 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5949 | -1998 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |
| 000501 1689 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5956 | -1982 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0000443 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|-------|--------|------|-------|-------|-------------|
| 000501 1690 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5938 | -1978 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1698 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5946 | -2003 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1699 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5902 | -1986 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1702 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5914 | -2000 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1712 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6002 | -2083 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1714 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6043 | -2109 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1716 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6037 | -2131 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1717 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5955 | -2037 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1725 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5952 | -2036 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1726 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5949 | -2057 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1729 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5876 | -2024 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1731 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5927 | -2041 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1734 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5978 | -2075 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1735 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5986 | -2087 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1746 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6054 | -2178 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1749 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6040 | -2189 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1774 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5875 | -2050 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1775 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5922 | -2069 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1777 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5891 | -2003 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1783 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5360 | -898 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1797 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5386 | -1019 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1805 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5342 | -904 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1808 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5319 | -935 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1811 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5317 | -913 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1816 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5391 | -1076 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1822 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5394 | -1150 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1823 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5374 | -1121 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1824 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5343 | -1113 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1826 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5350 | -1065 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1836 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5297 | -910 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1842 T
0.0000443 | 3.6 | 0.43 | 0.420 | 0.0610 | 18.0 | -5278 | -942 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1848 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5414 | -1079 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1849 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5369 | -1088 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1856 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5409 | -1030 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1858 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5391 | -1106 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1863 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5258 | -935 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1866 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5230 | -925 | 1.0 1.000 0 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-----|-------|---|
| 000501 1867 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5201 | -916 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1873 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5214 | -955 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1875 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5193 | -933 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1876 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5211 | -949 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1883 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5285 | -1034 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1884 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5266 | -1024 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1890 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5261 | -1023 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1891 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5296 | -1040 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1893 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5257 | -1078 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1903 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5246 | -1140 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1904 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5235 | -1104 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1907 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5283 | -1120 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1908 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5279 | -1073 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1912 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5291 | -1104 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1913 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5315 | -1054 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1915 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5263 | -976 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1916 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5298 | -986 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1917 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5321 | -1008 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1918 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5336 | -1012 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1923 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5340 | -985 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1925 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5329 | -955 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1926 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5322 | -912 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1928 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5336 | -1043 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1932 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5237 | -976 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1940 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5297 | -934 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1942 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5305 | -996 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1944 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5355 | -1066 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1957 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5377 | -1005 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1969 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5259 | -1052 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1970 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5216 | -1038 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1971 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5387 | -976 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1976 T
0.0000443 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5264 | -1170 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1979 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5323 | -981 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1986 T
0.0000443 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5342 | -1088 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1987 T
0.0000443</ | | | | | | | | | | |

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 13:00
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)
 Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
 ПДКр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | | |
|-----------|-------------|----------|------|------------------------|-----------|-------------|--|
| Номер | Код | М | Тип | См | Um | Xm | |
| -п/п- | <об-п>-<ис> | ----- | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]-- | ----[м]---- | |
| 1 | 000501 1148 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 2 | 000501 1149 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 3 | 000501 1150 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 4 | 000501 1152 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 5 | 000501 1154 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 6 | 000501 1156 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 7 | 000501 1160 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 8 | 000501 1172 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 9 | 000501 1174 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 10 | 000501 1176 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 11 | 000501 1177 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 12 | 000501 1191 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 13 | 000501 1192 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 14 | 000501 1194 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 15 | 000501 1195 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 16 | 000501 1205 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 17 | 000501 1207 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 18 | 000501 1210 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 19 | 000501 1212 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 20 | 000501 1218 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 21 | 000501 1220 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 22 | 000501 1222 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 23 | 000501 1223 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 24 | 000501 1224 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 25 | 000501 1226 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 26 | 000501 1233 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 27 | 000501 1236 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 28 | 000501 1242 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 29 | 000501 1249 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 30 | 000501 1250 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 31 | 000501 1262 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 32 | 000501 1263 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 33 | 000501 1268 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 34 | 000501 1269 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 35 | 000501 1287 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 36 | 000501 1292 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 37 | 000501 1294 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 38 | 000501 1302 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 39 | 000501 1314 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 40 | 000501 1316 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 41 | 000501 1321 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 42 | 000501 1322 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 43 | 000501 1323 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 44 | 000501 1337 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 45 | 000501 1338 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 46 | 000501 1339 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 47 | 000501 1342 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 48 | 000501 1346 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 49 | 000501 1348 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 50 | 000501 1349 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 51 | 000501 1350 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 52 | 000501 1357 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 53 | 000501 1358 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 54 | 000501 1360 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 55 | 000501 1361 | 0.000044 | Т | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 56 | 000501 1364 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 57 | 000501 1365 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 58 | 000501 1372 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 59 | 000501 1373 | 0.000044 | Т | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--------|--|------|--|----------|--|---|--|----------|--|------|--|------|
| 60 | | 000501 | | 1384 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 61 | | 000501 | | 1385 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 62 | | 000501 | | 1386 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 63 | | 000501 | | 1390 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 64 | | 000501 | | 1396 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 65 | | 000501 | | 1398 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 66 | | 000501 | | 1399 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 67 | | 000501 | | 1402 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 68 | | 000501 | | 1404 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 69 | | 000501 | | 1406 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 70 | | 000501 | | 1407 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 71 | | 000501 | | 1408 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 72 | | 000501 | | 1409 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 73 | | 000501 | | 1418 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 74 | | 000501 | | 1420 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 75 | | 000501 | | 1423 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 76 | | 000501 | | 1425 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 77 | | 000501 | | 1432 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 78 | | 000501 | | 1433 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 79 | | 000501 | | 1435 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 80 | | 000501 | | 1437 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 81 | | 000501 | | 1439 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 82 | | 000501 | | 1440 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 83 | | 000501 | | 1442 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 84 | | 000501 | | 1443 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 85 | | 000501 | | 1444 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 86 | | 000501 | | 1449 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 87 | | 000501 | | 1452 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 88 | | 000501 | | 1453 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 89 | | 000501 | | 1454 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 90 | | 000501 | | 1456 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 91 | | 000501 | | 1457 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 92 | | 000501 | | 1463 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 93 | | 000501 | | 1464 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 94 | | 000501 | | 1466 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 95 | | 000501 | | 1467 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 96 | | 000501 | | 1469 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 97 | | 000501 | | 1471 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 98 | | 000501 | | 1472 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 99 | | 000501 | | 1474 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 100 | | 000501 | | 1475 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 101 | | 000501 | | 1476 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 102 | | 000501 | | 1478 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 103 | | 000501 | | 1479 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 104 | | 000501 | | 1484 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 105 | | 000501 | | 1485 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 106 | | 000501 | | 1488 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 107 | | 000501 | | 1491 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 108 | | 000501 | | 1492 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 109 | | 000501 | | 1493 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 110 | | 000501 | | 1494 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 111 | | 000501 | | 1497 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 112 | | 000501 | | 1498 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 113 | | 000501 | | 1501 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 114 | | 000501 | | 1502 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 115 | | 000501 | | 1503 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 116 | | 000501 | | 1505 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 117 | | 000501 | | 1506 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 118 | | 000501 | | 1512 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 119 | | 000501 | | 1513 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 120 | | 000501 | | 1514 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 121 | | 000501 | | 1519 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 122 | | 000501 | | 1525 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 123 | | 000501 | | 1527 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 124 | | 000501 | | 1541 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 125 | | 000501 | | 1542 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 126 | | 000501 | | 1546 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 127 | | 000501 | | 1547 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 128 | | 000501 | | 1548 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |
| 129 | | 000501 | | 1555 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 130 | | 000501 | | 1556 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 131 | | 000501 | | 1557 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 132 | | 000501 | | 1558 | | 0.000044 | | T | | 0.040146 | | 0.50 | | 20.5 |
| 133 | | 000501 | | 1563 | | 0.000044 | | T | | 0.158224 | | 0.50 | | 11.4 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|------|----------|---|----------|------|------|
| 134 | 000501 | 1564 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 135 | 000501 | 1565 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 136 | 000501 | 1571 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 137 | 000501 | 1572 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 138 | 000501 | 1575 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 139 | 000501 | 1579 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 140 | 000501 | 1581 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 141 | 000501 | 1585 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 142 | 000501 | 1595 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 143 | 000501 | 1596 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 144 | 000501 | 1600 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 145 | 000501 | 1602 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 146 | 000501 | 1603 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 147 | 000501 | 1604 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 148 | 000501 | 1608 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 149 | 000501 | 1609 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 150 | 000501 | 1612 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 151 | 000501 | 1614 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 152 | 000501 | 1616 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 153 | 000501 | 1621 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 154 | 000501 | 1622 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 155 | 000501 | 1623 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 156 | 000501 | 1629 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 157 | 000501 | 1630 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 158 | 000501 | 1633 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 159 | 000501 | 1637 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 160 | 000501 | 1640 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 161 | 000501 | 1646 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 162 | 000501 | 1647 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 163 | 000501 | 1648 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 164 | 000501 | 1658 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 165 | 000501 | 1659 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 166 | 000501 | 1660 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 167 | 000501 | 1661 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 168 | 000501 | 1663 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 169 | 000501 | 1666 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 170 | 000501 | 1667 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 171 | 000501 | 1677 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 172 | 000501 | 1679 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 173 | 000501 | 1683 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 174 | 000501 | 1686 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 175 | 000501 | 1687 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 176 | 000501 | 1688 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 177 | 000501 | 1689 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 178 | 000501 | 1690 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 179 | 000501 | 1698 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 180 | 000501 | 1699 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 181 | 000501 | 1702 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 182 | 000501 | 1712 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 |
| 183 | 000501 | 1714 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 |
| 184 | 000501 | 1716 | 0.000044 | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|---|------|---------------------|---|----------|------|------|--|
| 208 | 000501 | 1842 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 209 | 000501 | 1848 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 210 | 000501 | 1849 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 211 | 000501 | 1856 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 212 | 000501 | 1858 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 213 | 000501 | 1863 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 214 | 000501 | 1866 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 215 | 000501 | 1867 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 216 | 000501 | 1873 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 217 | 000501 | 1875 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 218 | 000501 | 1876 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 219 | 000501 | 1883 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 220 | 000501 | 1884 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 221 | 000501 | 1890 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 222 | 000501 | 1891 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 223 | 000501 | 1893 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 224 | 000501 | 1903 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 225 | 000501 | 1904 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 226 | 000501 | 1907 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 227 | 000501 | 1908 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 228 | 000501 | 1912 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 229 | 000501 | 1913 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 230 | 000501 | 1915 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 231 | 000501 | 1916 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 232 | 000501 | 1917 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 233 | 000501 | 1918 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 234 | 000501 | 1923 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 235 | 000501 | 1925 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 236 | 000501 | 1926 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 237 | 000501 | 1928 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 238 | 000501 | 1932 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 239 | 000501 | 1940 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 240 | 000501 | 1942 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 241 | 000501 | 1944 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 242 | 000501 | 1957 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 243 | 000501 | 1969 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 244 | 000501 | 1970 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 245 | 000501 | 1971 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 246 | 000501 | 1976 | 0.000044 | T | 0.040146 | 0.50 | 20.5 | |
| 247 | 000501 | 1979 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 248 | 000501 | 1986 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 249 | 000501 | 1987 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 250 | 000501 | 1990 | 0.000044 | T | 0.158224 | 0.50 | 11.4 | |
| 251 | 000501 | 1992 | 0.002000 | T | 0.109198 | 0.50 | 68.4 | |
| ~~~~~ | | | | | | | | |
| | Суммарный Mq = | | 0.013075 г/с | | | | | |
| | Сумма См по всем источникам = | | 28.329706 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 13:00

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)

ПДКр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

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(U<sub>мр</sub>) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра U<sub>св</sub>= 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 13:00
Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
ПДКр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

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= 0.31592 доли ПДК |
| | 0.00316 мг/м3 |

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/M ---- |
| 1 | 000501 1177 | T | 0.00004430 | 0.042236 | 13.4 | 13.4 | 953.4005127 |
| 2 | 000501 1176 | T | 0.00004430 | 0.040911 | 13.0 | 26.3 | 923.5083008 |
| 3 | 000501 1172 | T | 0.00004430 | 0.024606 | 7.8 | 34.1 | 555.4379272 |
| 4 | 000501 1195 | T | 0.00004430 | 0.019028 | 6.0 | 40.1 | 429.5360718 |
| 5 | 000501 1194 | T | 0.00004430 | 0.018551 | 5.9 | 46.0 | 418.7560730 |
| 6 | 000501 1174 | T | 0.00004430 | 0.013173 | 4.2 | 50.2 | 297.3607483 |
| 7 | 000501 1191 | T | 0.00004430 | 0.012390 | 3.9 | 54.1 | 279.6887817 |
| 8 | 000501 1192 | T | 0.00004430 | 0.012346 | 3.9 | 58.0 | 278.6940002 |
| 9 | 000501 1212 | T | 0.00004430 | 0.008185 | 2.6 | 60.6 | 184.7558441 |
| 10 | 000501 1218 | T | 0.00004430 | 0.007697 | 2.4 | 63.0 | 173.7476807 |
| 11 | 000501 1210 | T | 0.00004430 | 0.007582 | 2.4 | 65.4 | 171.1607819 |
| 12 | 000501 1220 | T | 0.00004430 | 0.007372 | 2.3 | 67.8 | 166.4084320 |
| 13 | 000501 1207 | T | 0.00004430 | 0.005550 | 1.8 | 69.5 | 125.2731476 |
| 14 | 000501 1314 | T | 0.00004430 | 0.005176 | 1.6 | 71.2 | 116.8486176 |
| 15 | 000501 1233 | T | 0.00004430 | 0.004918 | 1.6 | 72.7 | 111.0130997 |
| 16 | 000501 1337 | T | 0.00004430 | 0.004598 | 1.5 | 74.2 | 103.7993317 |
| 17 | 000501 1348 | T | 0.00004430 | 0.004062 | 1.3 | 75.5 | 91.6901169 |
| 18 | 000501 1349 | T | 0.00004430 | 0.003715 | 1.2 | 76.6 | 83.8502960 |
| 19 | 000501 1350 | T | 0.00004430 | 0.003682 | 1.2 | 77.8 | 83.1180801 |
| 20 | 000501 1338 | T | 0.00004430 | 0.003677 | 1.2 | 79.0 | 82.9997940 |
| 21 | 000501 1226 | T | 0.00004430 | 0.003609 | 1.1 | 80.1 | 81.4704742 |
| 22 | 000501 1339 | T | 0.00004430 | 0.003585 | 1.1 | 81.2 | 80.9251099 |
| 23 | 000501 1250 | T | 0.00004430 | 0.003416 | 1.1 | 82.3 | 77.1191330 |
| 24 | 000501 1316 | T | 0.00004430 | 0.003257 | 1.0 | 83.4 | 73.5162430 |
| 25 | 000501 1249 | T | 0.00004430 | 0.003247 | 1.0 | 84.4 | 73.2972183 |
| 26 | 000501 1205 | T | 0.00004430 | 0.003229 | 1.0 | 85.4 | 72.8894653 |
| 27 | 000501 1224 | T | 0.00004430 | 0.003079 | 1.0 | 86.4 | 69.4958344 |
| 28 | 000501 1357 | T | 0.00004430 | 0.002967 | 0.9 | 87.3 | 66.9670181 |
| 29 | 000501 1321 | T | 0.00004430 | 0.002902 | 0.9 | 88.2 | 65.5017014 |
| 30 | 000501 1346 | T | 0.00004430 | 0.002782 | 0.9 | 89.1 | 62.8068314 |
| 31 | 000501 1236 | T | 0.00004430 | 0.002530 | 0.8 | 89.9 | 57.1161690 |
| 32 | 000501 1342 | T | 0.00004430 | 0.002526 | 0.8 | 90.7 | 57.0096970 |
| 33 | 000501 1223 | T | 0.00004430 | 0.002418 | 0.8 | 91.5 | 54.5741158 |
| 34 | 000501 1287 | T | 0.00004430 | 0.002405 | 0.8 | 92.2 | 54.3001213 |
| 35 | 000501 1322 | T | 0.00004430 | 0.002397 | 0.8 | 93.0 | 54.1178589 |
| 36 | 000501 1269 | T | 0.00004430 | 0.002330 | 0.7 | 93.7 | 52.5906525 |
| 37 | 000501 1242 | T | 0.00004430 | 0.002295 | 0.7 | 94.5 | 51.7994156 |
| 38 | 000501 1262 | T | 0.00004430 | 0.002288 | 0.7 | 95.2 | 51.6440277 |
| В сумме = | | | | 0.300717 | 95.2 | | |
| Суммарный вклад остальных = | | | | 0.015198 | 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 13:00
Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
ПДКр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

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= 0.01465 доли ПДК |
 | 0.00015 мг/м3 |
 ~~~~~

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	T	0.00004430	0.000100	0.7	0.7	2.2482543
2	000501 1176	T	0.00004430	0.000100	0.7	1.4	2.2467475
3	000501 1210	T	0.00004430	0.000096	0.7	2.0	2.1753955
4	000501 1263	T	0.00004430	0.000096	0.7	2.7	2.1559513
5	000501 1262	T	0.00004430	0.000095	0.6	3.3	2.1480324
6	000501 1268	T	0.00004430	0.000095	0.6	4.0	2.1466684
7	000501 1249	T	0.00004430	0.000094	0.6	4.6	2.1217523
8	000501 1194	T	0.00004430	0.000094	0.6	5.2	2.1209612
9	000501 1212	T	0.00004430	0.000094	0.6	5.9	2.1156850
10	000501 1287	T	0.00004430	0.000094	0.6	6.5	2.1131666
11	000501 1195	T	0.00004430	0.000093	0.6	7.2	2.1076591
12	000501 1269	T	0.00004430	0.000093	0.6	7.8	2.0991628
13	000501 1250	T	0.00004430	0.000093	0.6	8.4	2.0929341
14	000501 1302	T	0.00004430	0.000091	0.6	9.1	2.0596340
15	000501 1233	T	0.00004430	0.000090	0.6	9.7	2.0380979
16	000501 1390	T	0.00004430	0.000090	0.6	10.3	2.0370557
17	000501 1218	T	0.00004430	0.000090	0.6	10.9	2.0285249
18	000501 1542	T	0.00004430	0.000089	0.6	11.5	2.0177364
19	000501 1565	T	0.00004430	0.000089	0.6	12.1	2.0126345
20	000501 1564	T	0.00004430	0.000088	0.6	12.7	1.9950366
21	000501 1372	T	0.00004430	0.000088	0.6	13.3	1.9937620
22	000501 1548	T	0.00004430	0.000088	0.6	13.9	1.9927855
23	000501 1396	T	0.00004430	0.000088	0.6	14.5	1.9913930
24	000501 1236	T	0.00004430	0.000088	0.6	15.1	1.9898485
25	000501 1563	T	0.00004430	0.000088	0.6	15.7	1.9812515
26	000501 1373	T	0.00004430	0.000088	0.6	16.3	1.9805387
27	000501 1220	T	0.00004430	0.000088	0.6	16.9	1.9793394
28	000501 1364	T	0.00004430	0.000087	0.6	17.5	1.9737016
29	000501 1407	T	0.00004430	0.000087	0.6	18.1	1.9621115
30	000501 1546	T	0.00004430	0.000087	0.6	18.7	1.9594419
31	000501 1365	T	0.00004430	0.000087	0.6	19.3	1.9591001
32	000501 1399	T	0.00004430	0.000087	0.6	19.9	1.9580567
33	000501 1398	T	0.00004430	0.000086	0.6	20.5	1.9517471
34	000501 1547	T	0.00004430	0.000086	0.6	21.1	1.9460779
35	000501 1444	T	0.00004430	0.000086	0.6	21.7	1.9354166
36	000501 1478	T	0.00004430	0.000086	0.6	22.2	1.9327759
37	000501 1449	T	0.00004430	0.000086	0.6	22.8	1.9319719
38	000501 1406	T	0.00004430	0.000085	0.6	23.4	1.9271045
39	000501 1479	T	0.00004430	0.000085	0.6	24.0	1.9261550
40	000501 1485	T	0.00004430	0.000085	0.6	24.6	1.9231412
41	000501 1513	T	0.00004430	0.000085	0.6	25.2	1.9220726
42	000501 1491	T	0.00004430	0.000085	0.6	25.7	1.9192871
43	000501 1440	T	0.00004430	0.000085	0.6	26.3	1.9180270
44	000501 1494	T	0.00004430	0.000085	0.6	26.9	1.9170293
45	000501 1443	T	0.00004430	0.000085	0.6	27.5	1.9135140
46	000501 1474	T	0.00004430	0.000085	0.6	28.0	1.9107338
47	000501 1457	T	0.00004430	0.000085	0.6	28.6	1.9085232
48	000501 1432	T	0.00004430	0.000084	0.6	29.2	1.9070942
49	000501 1433	T	0.00004430	0.000084	0.6	29.8	1.9067618
50	000501 1514	T	0.00004430	0.000084	0.6	30.4	1.9062204
51	000501 1484	T	0.00004430	0.000084	0.6	30.9	1.9021839
52	000501 1464	T	0.00004430	0.000084	0.6	31.5	1.8997898
53	000501 1425	T	0.00004430	0.000084	0.6	32.1	1.8965896
54	000501 1423	T	0.00004430	0.000084	0.6	32.7	1.8964733
55	000501 1492	T	0.00004430	0.000084	0.6	33.2	1.8959446
56	000501 1476	T	0.00004430	0.000084	0.6	33.8	1.8948890
57	000501 1467	T	0.00004430	0.000084	0.6	34.4	1.8933907

58	000501	1501	T	0.00004430	0.000084	0.6	34.9	1.8915334	
59	000501	1512	T	0.00004430	0.000084	0.6	35.5	1.8907427	
60	000501	1525	T	0.00004430	0.000083	0.6	36.1	1.8846500	
61	000501	1502	T	0.00004430	0.000083	0.6	36.7	1.8823311	
62	000501	1409	T	0.00004430	0.000083	0.6	37.2	1.8717482	
63	000501	1408	T	0.00004430	0.000083	0.6	37.8	1.8663574	
64	000501	1527	T	0.00004430	0.000083	0.6	38.3	1.8638673	
65	000501	1493	T	0.00004430	0.000082	0.6	38.9	1.8407164	
66	000501	1498	T	0.00004430	0.000081	0.6	39.5	1.8385437	
67	000501	1475	T	0.00004430	0.000081	0.6	40.0	1.8320336	
68	000501	1442	T	0.00004430	0.000081	0.6	40.6	1.8228505	
69	000501	1463	T	0.00004430	0.000080	0.5	41.1	1.8047192	
70	000501	1466	T	0.00004430	0.000080	0.5	41.7	1.8038659	
71	000501	1497	T	0.00004430	0.000079	0.5	42.2	1.7897587	
72	000501	1519	T	0.00004430	0.000079	0.5	42.7	1.7881811	
73	000501	1314	T	0.00004430	0.000078	0.5	43.3	1.7564554	
74	000501	1348	T	0.00004430	0.000076	0.5	43.8	1.7082448	
75	000501	1337	T	0.00004430	0.000076	0.5	44.3	1.7049814	
76	000501	1316	T	0.00004430	0.000075	0.5	44.8	1.6877645	
77	000501	1349	T	0.00004430	0.000073	0.5	45.3	1.6372000	
78	000501	1350	T	0.00004430	0.000072	0.5	45.8	1.6179023	
79	000501	1338	T	0.00004430	0.000072	0.5	46.3	1.6162636	
80	000501	1746	T	0.00004430	0.000072	0.5	46.8	1.6162009	
81	000501	1321	T	0.00004430	0.000072	0.5	47.3	1.6158378	
82	000501	1339	T	0.00004430	0.000071	0.5	47.7	1.6093215	
83	000501	1322	T	0.00004430	0.000071	0.5	48.2	1.6029999	
84	000501	1323	T	0.00004430	0.000071	0.5	48.7	1.5917090	
85	000501	1775	T	0.00004430	0.000070	0.5	49.2	1.5752925	
86	000501	1774	T	0.00004430	0.000070	0.5	49.7	1.5700868	
87	000501	1735	T	0.00004430	0.000069	0.5	50.1	1.5687536	
88	000501	1677	T	0.00004430	0.000069	0.5	50.6	1.5660932	
89	000501	1726	T	0.00004430	0.000069	0.5	51.1	1.5593718	
90	000501	1712	T	0.00004430	0.000069	0.5	51.6	1.5578836	
91	000501	1729	T	0.00004430	0.000069	0.5	52.0	1.5554037	
92	000501	1346	T	0.00004430	0.000068	0.5	52.5	1.5461816	
93	000501	1725	T	0.00004430	0.000068	0.5	53.0	1.5415365	
94	000501	1777	T	0.00004430	0.000068	0.5	53.4	1.5386165	
95	000501	1702	T	0.00004430	0.000068	0.5	53.9	1.5286520	
96	000501	1667	T	0.00004430	0.000068	0.5	54.3	1.5260239	
97	000501	1640	T	0.00004430	0.000067	0.5	54.8	1.5215304	
98	000501	1660	T	0.00004430	0.000067	0.5	55.3	1.5166869	
99	000501	1686	T	0.00004430	0.000067	0.5	55.7	1.5159048	
100	000501	1687	T	0.00004430	0.000067	0.5	56.2	1.5158713	
101	000501	1357	T	0.00004430	0.000067	0.5	56.6	1.5121424	
102	000501	1659	T	0.00004430	0.000067	0.5	57.1	1.5108895	
103	000501	1688	T	0.00004430	0.000067	0.5	57.6	1.5105920	
104	000501	1637	T	0.00004430	0.000067	0.5	58.0	1.5103434	
105	000501	1609	T	0.00004430	0.000067	0.5	58.5	1.5065655	
106	000501	1661	T	0.00004430	0.000067	0.5	58.9	1.5040362	
107	000501	1690	T	0.00004430	0.000066	0.5	59.4	1.4989207	
108	000501	1658	T	0.00004430	0.000066	0.5	59.8	1.4978402	
109	000501	1616	T	0.00004430	0.000066	0.5	60.3	1.4971313	
110	000501	1608	T	0.00004430	0.000066	0.5	60.7	1.4938177	
111	000501	1689	T	0.00004430	0.000066	0.5	61.2	1.4919339	
112	000501	1600	T	0.00004430	0.000066	0.5	61.6	1.4906708	
113	000501	1633	T	0.00004430	0.000066	0.4	62.1	1.4836522	
114	000501	1602	T	0.00004430	0.000066	0.4	62.5	1.4794381	
115	000501	1992	T	0.0020	0.000065	0.4	63.0	0.032744113	
116	000501	1581	T	0.00004430	0.000065	0.4	63.4	1.4748009	
117	000501	1156	T	0.00004430	0.000065	0.4	63.9	1.4731474	
118	000501	1603	T	0.00004430	0.000065	0.4	64.3	1.4714329	
119	000501	1604	T	0.00004430	0.000065	0.4	64.8	1.4657990	
120	000501	1585	T	0.00004430	0.000065	0.4	65.2	1.4652689	
121	000501	1622	T	0.00004430	0.000065	0.4	65.6	1.4580214	
122	000501	1621	T	0.00004430	0.000064	0.4	66.1	1.4510536	
123	000501	1160	T	0.00004430	0.000064	0.4	66.5	1.4502319	
124	000501	1579	T	0.00004430	0.000064	0.4	66.9	1.4408423	
125	000501	1623	T	0.00004430	0.000064	0.4	67.4	1.4370626	
126	000501	1154	T	0.00004430	0.000062	0.4	67.8	1.3994741	
127	000501	1172	T	0.00004430	0.000054	0.4	68.2	1.2298877	
128	000501	1205	T	0.00004430	0.000054	0.4	68.5	1.2091997	
129	000501	1222	T	0.00004430	0.000053	0.4	68.9	1.1982528	
130	000501	1223	T	0.00004430	0.000053	0.4	69.3	1.1856939	
131	000501	1174	T	0.00004430	0.000052	0.4	69.6	1.1699090	

132	000501	1207	T	0.00004430	0.000052	0.4	70.0	1.1679058	
133	000501	1224	T	0.00004430	0.000051	0.3	70.3	1.1451714	
134	000501	1192	T	0.00004430	0.000050	0.3	70.7	1.1390238	
135	000501	1242	T	0.00004430	0.000050	0.3	71.0	1.1377414	
136	000501	1191	T	0.00004430	0.000050	0.3	71.3	1.1371340	
137	000501	1292	T	0.00004430	0.000049	0.3	71.7	1.1149042	
138	000501	1226	T	0.00004430	0.000049	0.3	72.0	1.1093767	
139	000501	1294	T	0.00004430	0.000049	0.3	72.4	1.1090220	
140	000501	1903	T	0.00004430	0.000046	0.3	72.7	1.0436577	
141	000501	1385	T	0.00004430	0.000046	0.3	73.0	1.0307090	
142	000501	1904	T	0.00004430	0.000045	0.3	73.3	1.0224228	
143	000501	1556	T	0.00004430	0.000045	0.3	73.6	1.0208521	
144	000501	1404	T	0.00004430	0.000045	0.3	73.9	1.0204893	
145	000501	1384	T	0.00004430	0.000045	0.3	74.2	1.0162100	
146	000501	1558	T	0.00004430	0.000045	0.3	74.5	1.0136696	
147	000501	1557	T	0.00004430	0.000045	0.3	74.8	1.0122961	
148	000501	1912	T	0.00004430	0.000045	0.3	75.1	1.0115170	
149	000501	1361	T	0.00004430	0.000045	0.3	75.4	1.0084220	
150	000501	1386	T	0.00004430	0.000045	0.3	75.7	1.0076383	
151	000501	1360	T	0.00004430	0.000045	0.3	76.0	1.0059867	
152	000501	1541	T	0.00004430	0.000044	0.3	76.4	1.0026722	
153	000501	1555	T	0.00004430	0.000044	0.3	76.7	1.0018172	
154	000501	1454	T	0.00004430	0.000044	0.3	77.0	0.992724299	
155	000501	1987	T	0.00004430	0.000044	0.3	77.3	0.985345900	
156	000501	1986	T	0.00004430	0.000044	0.3	77.6	0.984010279	
157	000501	1970	T	0.00004430	0.000044	0.3	77.8	0.983404994	
158	000501	1969	T	0.00004430	0.000044	0.3	78.1	0.983139992	
159	000501	1439	T	0.00004430	0.000043	0.3	78.4	0.976412773	
160	000501	1358	T	0.00004430	0.000043	0.3	78.7	0.975648761	
161	000501	1420	T	0.00004430	0.000043	0.3	79.0	0.975397408	
162	000501	1452	T	0.00004430	0.000043	0.3	79.3	0.975124002	
163	000501	1402	T	0.00004430	0.000043	0.3	79.6	0.974505305	
164	000501	1849	T	0.00004430	0.000043	0.3	79.9	0.973533154	
165	000501	1453	T	0.00004430	0.000043	0.3	80.2	0.973375916	
166	000501	1435	T	0.00004430	0.000043	0.3	80.5	0.972352087	
167	000501	1437	T	0.00004430	0.000043	0.3	80.8	0.969349504	
168	000501	1488	T	0.00004430	0.000043	0.3	81.1	0.969181955	
169	000501	1506	T	0.00004430	0.000043	0.3	81.4	0.969033420	
170	000501	1913	T	0.00004430	0.000043	0.3	81.7	0.967595279	
171	000501	1469	T	0.00004430	0.000043	0.3	82.0	0.966808319	
172	000501	1456	T	0.00004430	0.000043	0.3	82.3	0.963055193	
173	000501	1826	T	0.00004430	0.000043	0.3	82.5	0.962892234	
174	000501	1883	T	0.00004430	0.000043	0.3	82.8	0.962838590	
175	000501	1505	T	0.00004430	0.000043	0.3	83.1	0.962068260	
176	000501	1884	T	0.00004430	0.000043	0.3	83.4	0.961530685	
177	000501	1471	T	0.00004430	0.000043	0.3	83.7	0.960941136	
178	000501	1418	T	0.00004430	0.000042	0.3	84.0	0.957243562	
179	000501	1816	T	0.00004430	0.000042	0.3	84.3	0.954043686	
180	000501	1928	T	0.00004430	0.000042	0.3	84.6	0.951204300	
181	000501	1848	T	0.00004430	0.000042	0.3	84.9	0.945464015	
182	000501	1932	T	0.00004430	0.000041	0.3	85.1	0.936458528	
183	000501	1990	T	0.00004430	0.000041	0.3	85.4	0.933747292	
184	000501	1917	T	0.00004430	0.000041	0.3	85.7	0.930050611	
185	000501	1915	T	0.00004430	0.000041	0.3	86.0	0.928019166	
186	000501	1918	T	0.00004430	0.000041	0.3	86.3	0.926854134	
187	000501	1472	T	0.00004430	0.000041	0.3	86.6	0.924104869	
188	000501	1916	T	0.00004430	0.000041	0.3	86.8	0.922467947	
189	000501	1503	T	0.00004430	0.000041	0.3	87.1	0.918349564	
190	000501	1797	T	0.00004430	0.000040	0.3	87.4	0.909027755	
191	000501	1979	T	0.00004430	0.000040	0.3	87.7	0.908206165	
192	000501	1867	T	0.00004430	0.000040	0.3	87.9	0.906184554	
193	000501	1866	T	0.00004430	0.000040	0.3	88.2	0.902985632	
194	000501	1863	T	0.00004430	0.000040	0.3	88.5	0.900051475	
195	000501	1971	T	0.00004430	0.000039	0.3	88.7	0.872720599	
196	000501	1836	T	0.00004430	0.000038	0.3	89.0	0.865040839	
197	000501	1811	T	0.00004430	0.000038	0.3	89.3	0.857920647	
198	000501	1342	T	0.00004430	0.000038	0.3	89.5	0.849028707	
199	000501	1149	T	0.00004430	0.000037	0.2	89.8	0.826015532	
200	000501	1749	T	0.00004430	0.000036	0.2	90.0	0.818382800	
201	000501	1716	T	0.00004430	0.000035	0.2	90.3	0.793805182	
202	000501	1734	T	0.00004430	0.000035	0.2	90.5	0.782124341	
203	000501	1714	T	0.00004430	0.000035	0.2	90.7	0.781593561	
204	000501	1148	T	0.00004430	0.000034	0.2	91.0	0.778632700	
205	000501	1731	T	0.00004430	0.000034	0.2	91.2	0.777453721	

206	000501	1679	Т	0.00004430	0.000034	0.2	91.4	0.775129080	
207	000501	1717	Т	0.00004430	0.000034	0.2	91.7	0.770787537	
208	000501	1683	Т	0.00004430	0.000034	0.2	91.9	0.770606875	
209	000501	1646	Т	0.00004430	0.000034	0.2	92.1	0.769651473	
210	000501	1152	Т	0.00004430	0.000034	0.2	92.4	0.769580424	
211	000501	1666	Т	0.00004430	0.000034	0.2	92.6	0.763067544	
212	000501	1699	Т	0.00004430	0.000034	0.2	92.8	0.760431767	
213	000501	1698	Т	0.00004430	0.000034	0.2	93.1	0.758067608	
214	000501	1663	Т	0.00004430	0.000033	0.2	93.3	0.751136184	
215	000501	1630	Т	0.00004430	0.000033	0.2	93.5	0.747104406	
216	000501	1612	Т	0.00004430	0.000033	0.2	93.7	0.746556222	
217	000501	1629	Т	0.00004430	0.000033	0.2	94.0	0.745297551	
218	000501	1614	Т	0.00004430	0.000033	0.2	94.2	0.741605043	
219	000501	1648	Т	0.00004430	0.000032	0.2	94.4	0.733354211	
220	000501	1647	Т	0.00004430	0.000032	0.2	94.6	0.730194926	
221	000501	1595	Т	0.00004430	0.000032	0.2	94.8	0.728843510	
222	000501	1596	Т	0.00004430	0.000032	0.2	95.1	0.727909744	
	В сумме =				0.013930	95.1			
	Суммарный вклад остальных =				0.000723	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 13:00

Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)

ПДКр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

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=	0.04168 доли ПДК
		0.00042 мг/м3

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

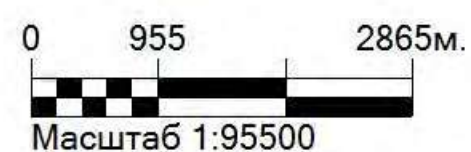
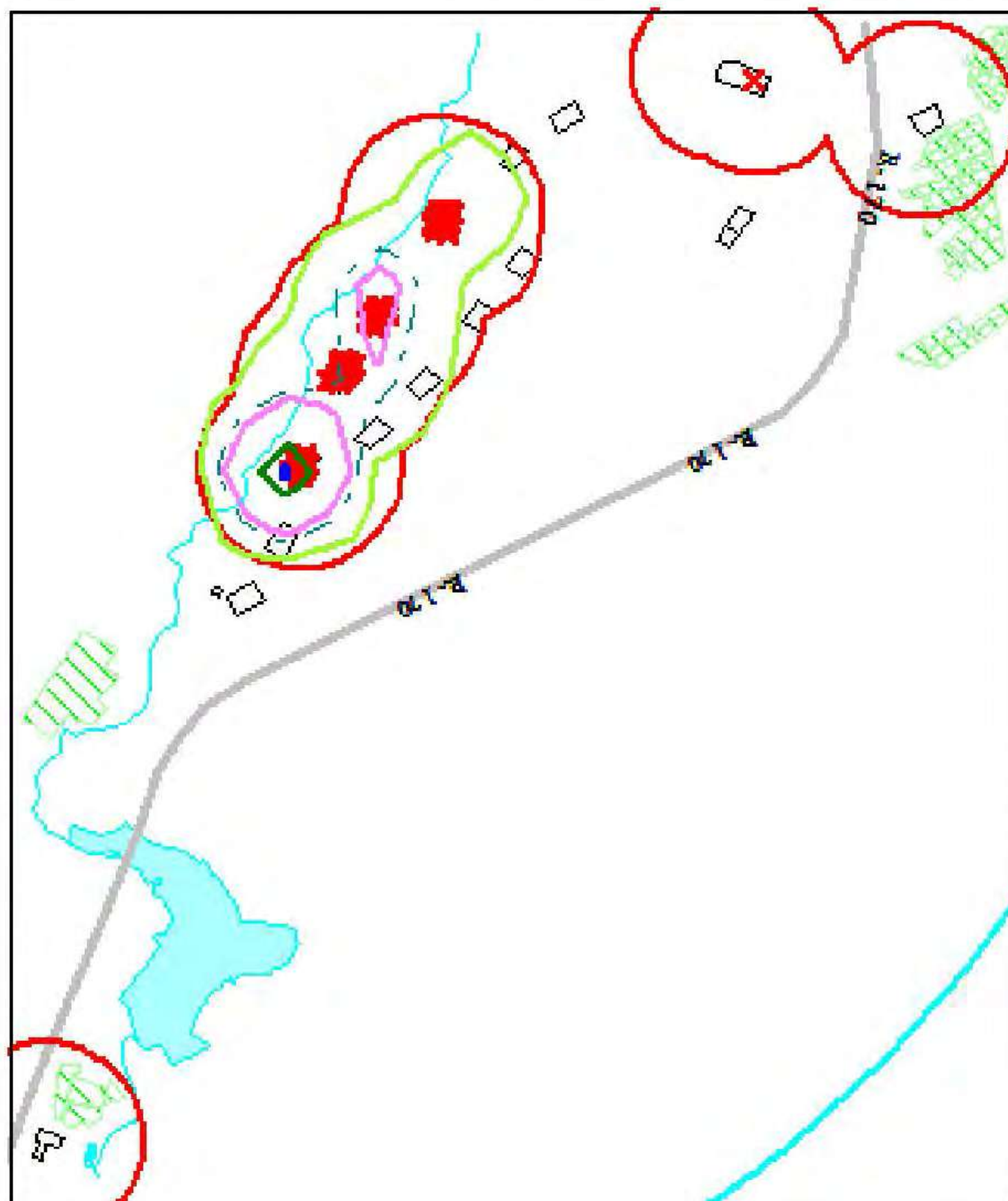
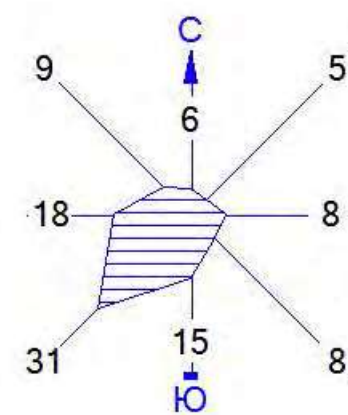
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---М- (Мг)---	---С [доли ПДК]---	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000501	1478	Т	0.00004430	0.000571	1.4	12.8905811
2	000501	1440	Т	0.00004430	0.000565	1.4	12.7582932
3	000501	1432	Т	0.00004430	0.000565	1.4	12.7555780
4	000501	1423	Т	0.00004430	0.000559	1.3	12.6093578
5	000501	1546	Т	0.00004430	0.000558	1.3	12.5937042
6	000501	1502	Т	0.00004430	0.000554	1.3	12.5097780
7	000501	1425	Т	0.00004430	0.000550	1.3	12.4133034
8	000501	1433	Т	0.00004430	0.000548	1.3	12.3772736
9	000501	1485	Т	0.00004430	0.000547	1.3	12.3568916
10	000501	1474	Т	0.00004430	0.000547	1.3	12.3524637
11	000501	1467	Т	0.00004430	0.000546	1.3	12.3166456
12	000501	1464	Т	0.00004430	0.000542	1.3	12.2379656
13	000501	1514	Т	0.00004430	0.000542	1.3	12.2324457
14	000501	1444	Т	0.00004430	0.000541	1.3	12.2064152
15	000501	1457	Т	0.00004430	0.000540	1.3	12.1831188
16	000501	1484	Т	0.00004430	0.000540	1.3	12.1810789
17	000501	1494	Т	0.00004430	0.000539	1.3	12.1667624
18	000501	1399	Т	0.00004430	0.000539	1.3	12.1624393
19	000501	1443	Т	0.00004430	0.000539	1.3	12.1559725
20	000501	1513	Т	0.00004430	0.000537	1.3	12.1218405
21	000501	1398	Т	0.00004430	0.000536	1.3	12.1102457
22	000501	1476	Т	0.00004430	0.000534	1.3	12.0567017
23	000501	1501	Т	0.00004430	0.000531	1.3	11.9945679
24	000501	1512	Т	0.00004430	0.000531	1.3	11.9860802
25	000501	1527	Т	0.00004430	0.000519	1.2	11.7178335
26	000501	1408	Т	0.00004430	0.000514	1.2	11.6017084
27	000501	1491	Т	0.00004430	0.000508	1.2	11.4746752

28	000501	1449	T	0.00004430	0.000503	1.2	36.3	11.3561544	
29	000501	1493	T	0.00004430	0.000501	1.2	37.5	11.3100777	
30	000501	1564	T	0.00004430	0.000500	1.2	38.7	11.2887669	
31	000501	1442	T	0.00004430	0.000500	1.2	39.9	11.2758389	
32	000501	1547	T	0.00004430	0.000495	1.2	41.1	11.1641417	
33	000501	1479	T	0.00004430	0.000494	1.2	42.3	11.1435413	
34	000501	1475	T	0.00004430	0.000492	1.2	43.5	11.0990267	
35	000501	1466	T	0.00004430	0.000492	1.2	44.7	11.0954266	
36	000501	1409	T	0.00004430	0.000491	1.2	45.8	11.0745888	
37	000501	1497	T	0.00004430	0.000488	1.2	47.0	11.0076542	
38	000501	1525	T	0.00004430	0.000485	1.2	48.2	10.9576149	
39	000501	1563	T	0.00004430	0.000485	1.2	49.3	10.9441977	
40	000501	1492	T	0.00004430	0.000482	1.2	50.5	10.8894644	
41	000501	1498	T	0.00004430	0.000481	1.2	51.7	10.8522348	
42	000501	1463	T	0.00004430	0.000479	1.2	52.8	10.8216839	
43	000501	1406	T	0.00004430	0.000479	1.1	54.0	10.8147573	
44	000501	1519	T	0.00004430	0.000477	1.1	55.1	10.7647371	
45	000501	1542	T	0.00004430	0.000476	1.1	56.2	10.7351370	
46	000501	1565	T	0.00004430	0.000475	1.1	57.4	10.7309809	
47	000501	1548	T	0.00004430	0.000474	1.1	58.5	10.7028446	
48	000501	1396	T	0.00004430	0.000448	1.1	59.6	10.1218653	
49	000501	1407	T	0.00004430	0.000446	1.1	60.7	10.0729933	
50	000501	1390	T	0.00004430	0.000438	1.0	61.7	9.8768425	
51	000501	1373	T	0.00004430	0.000363	0.9	62.6	8.1844740	
52	000501	1372	T	0.00004430	0.000355	0.9	63.4	8.0171175	
53	000501	1364	T	0.00004430	0.000345	0.8	64.3	7.7899623	
54	000501	1365	T	0.00004430	0.000344	0.8	65.1	7.7618418	
55	000501	1488	T	0.00004430	0.000284	0.7	65.8	6.4212990	
56	000501	1452	T	0.00004430	0.000283	0.7	66.5	6.3897619	
57	000501	1453	T	0.00004430	0.000283	0.7	67.1	6.3799338	
58	000501	1439	T	0.00004430	0.000282	0.7	67.8	6.3766026	
59	000501	1456	T	0.00004430	0.000281	0.7	68.5	6.3518114	
60	000501	1420	T	0.00004430	0.000279	0.7	69.2	6.2907748	
61	000501	1506	T	0.00004430	0.000276	0.7	69.8	6.2314773	
62	000501	1471	T	0.00004430	0.000275	0.7	70.5	6.2066660	
63	000501	1437	T	0.00004430	0.000272	0.7	71.1	6.1399460	
64	000501	1469	T	0.00004430	0.000271	0.6	71.8	6.1111350	
65	000501	1435	T	0.00004430	0.000271	0.6	72.4	6.1096787	
66	000501	1402	T	0.00004430	0.000268	0.6	73.1	6.0481057	
67	000501	1418	T	0.00004430	0.000268	0.6	73.7	6.0398045	
68	000501	1505	T	0.00004430	0.000264	0.6	74.3	5.9621367	
69	000501	1454	T	0.00004430	0.000262	0.6	75.0	5.9170814	
70	000501	1404	T	0.00004430	0.000258	0.6	75.6	5.8201380	
71	000501	1558	T	0.00004430	0.000256	0.6	76.2	5.7688322	
72	000501	1557	T	0.00004430	0.000248	0.6	76.8	5.6033421	
73	000501	1556	T	0.00004430	0.000247	0.6	77.4	5.5707507	
74	000501	1472	T	0.00004430	0.000244	0.6	78.0	5.5050364	
75	000501	1503	T	0.00004430	0.000242	0.6	78.6	5.4648786	
76	000501	1541	T	0.00004430	0.000241	0.6	79.1	5.4355731	
77	000501	1555	T	0.00004430	0.000237	0.6	79.7	5.3497806	
78	000501	1358	T	0.00004430	0.000224	0.5	80.2	5.0470243	
79	000501	1384	T	0.00004430	0.000213	0.5	80.8	4.8117514	
80	000501	1746	T	0.00004430	0.000205	0.5	81.2	4.6362786	
81	000501	1616	T	0.00004430	0.000204	0.5	81.7	4.5966787	
82	000501	1385	T	0.00004430	0.000199	0.5	82.2	4.4962926	
83	000501	1386	T	0.00004430	0.000193	0.5	82.7	4.3559628	
84	000501	1609	T	0.00004430	0.000191	0.5	83.1	4.3125448	
85	000501	1640	T	0.00004430	0.000188	0.5	83.6	4.2531595	
86	000501	1604	T	0.00004430	0.000187	0.4	84.0	4.2314281	
87	000501	1602	T	0.00004430	0.000185	0.4	84.5	4.1839728	
88	000501	1603	T	0.00004430	0.000184	0.4	84.9	4.1560750	
89	000501	1677	T	0.00004430	0.000181	0.4	85.4	4.0871992	
90	000501	1360	T	0.00004430	0.000179	0.4	85.8	4.0411940	
91	000501	1637	T	0.00004430	0.000174	0.4	86.2	3.9369059	
92	000501	1361	T	0.00004430	0.000174	0.4	86.6	3.9278724	
93	000501	1608	T	0.00004430	0.000170	0.4	87.0	3.8327444	
94	000501	1600	T	0.00004430	0.000169	0.4	87.4	3.8248291	
95	000501	1667	T	0.00004430	0.000167	0.4	87.8	3.7734046	
96	000501	1633	T	0.00004430	0.000154	0.4	88.2	3.4685946	
97	000501	1712	T	0.00004430	0.000148	0.4	88.6	3.3338921	
98	000501	1735	T	0.00004430	0.000143	0.3	88.9	3.2177780	
99	000501	1661	T	0.00004430	0.000140	0.3	89.2	3.1621108	
100	000501	1660	T	0.00004430	0.000134	0.3	89.6	3.0323486	
101	000501	1581	T	0.00004430	0.000130	0.3	89.9	2.9425259	

102	000501	1659	T	0.00004430	0.000130	0.3	90.2	2.9245782	
103	000501	1579	T	0.00004430	0.000129	0.3	90.5	2.9163761	
104	000501	1658	T	0.00004430	0.000126	0.3	90.8	2.8365066	
105	000501	1614	T	0.00004430	0.000124	0.3	91.1	2.7950261	
106	000501	1726	T	0.00004430	0.000120	0.3	91.4	2.7089894	
107	000501	1623	T	0.00004430	0.000120	0.3	91.7	2.7046487	
108	000501	1646	T	0.00004430	0.000120	0.3	92.0	2.7046106	
109	000501	1612	T	0.00004430	0.000118	0.3	92.2	2.6566832	
110	000501	1725	T	0.00004430	0.000116	0.3	92.5	2.6219871	
111	000501	1622	T	0.00004430	0.000115	0.3	92.8	2.5849383	
112	000501	1686	T	0.00004430	0.000114	0.3	93.1	2.5783188	
113	000501	1585	T	0.00004430	0.000114	0.3	93.3	2.5764043	
114	000501	1775	T	0.00004430	0.000112	0.3	93.6	2.5380201	
115	000501	1749	T	0.00004430	0.000110	0.3	93.9	2.4786663	
116	000501	1687	T	0.00004430	0.000108	0.3	94.1	2.4391956	
117	000501	1621	T	0.00004430	0.000108	0.3	94.4	2.4362962	
118	000501	1688	T	0.00004430	0.000107	0.3	94.6	2.4109964	
119	000501	1689	T	0.00004430	0.000106	0.3	94.9	2.3888066	
120	000501	1595	T	0.00004430	0.000101	0.2	95.1	2.2719057	
				В сумме =	0.039653	95.1			
				Суммарный вклад остальных =	0.002024	4.9			

~~~~~

Город : 007 г. Макинск
 Объект : 0005 МПФ экспл расчет Вар.№ 6
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)



Изолинии в долях ПДК

- 0.0025 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.123 ПДК
- 0.243 ПДК
- 0.315 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 0.3159153 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 13:01

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

| Код | Тип | Н | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди |
|---|-----|-----|------|------|--------|------|-------|--------|----|----|-----|-----|-------|----|
| Выброс | | | | | | | | | | | | | | |
| <Об~П><Ис> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~м/с~ ~~м3/с~ градС ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ гр. ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ | | | | | | | | | | | | | | |
| ~~~г/с~~ | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1142 | T | 4.8 | 0.20 | 4.87 | 0.1530 | 18.0 | -9672 | -11013 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1143 | T | 4.8 | 0.25 | 6.52 | 0.3200 | 18.0 | -9551 | -11031 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1151 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6851 | -3816 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1152 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6857 | -3813 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1155 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6868 | -3805 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1164 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6862 | -3803 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1173 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6953 | -3739 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1174 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6952 | -3750 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1176 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6952 | -3732 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1177 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6953 | -3733 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1178 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6952 | -3750 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1191 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6918 | -3718 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1193 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6918 | -3716 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1194 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6917 | -3718 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1205 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4295 | 18.0 | -6903 | -3654 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1209 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6901 | -3677 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1211 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6892 | -3673 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1216 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6881 | -3678 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1217 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6884 | -3679 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1219 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6865 | -3681 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1223 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6880 | -3633 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1224 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6868 | -3640 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1225 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6866 | -3645 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1227 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6857 | -3649 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1236 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6801 | -3597 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1237 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6852 | -3651 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1248 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6843 | -3626 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1249 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6850 | -3624 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1250 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6845 | -3626 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-------------|
| 000501 1261 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6834 | -3599 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1262 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6840 | -3601 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1263 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6835 | -3591 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1268 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6839 | -3600 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1269 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6826 | -3597 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1291 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4295 | 18.0 | -6822 | -3560 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1293 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6799 | -3567 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1295 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6801 | -3573 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1304 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6790 | -3573 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1307 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6784 | -3568 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1308 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6779 | -3569 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1313 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6765 | -3564 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1315 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6839 | -3737 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1316 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6852 | -3746 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1321 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6833 | -3741 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1322 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6837 | -3749 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1323 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6838 | -3753 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1324 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6833 | -3752 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1337 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6827 | -3711 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1338 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6809 | -3712 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1339 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6810 | -3715 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1341 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6811 | -3707 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1345 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6808 | -3722 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1347 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6802 | -3662 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1348 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6797 | -3673 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1349 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6788 | -3681 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1350 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6792 | -3691 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1356 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6763 | -3677 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1357 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6761 | -3682 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1359 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6574 | -2763 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1361 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6551 | -2766 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1363 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6535 | -2759 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1365 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6556 | -2763 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1371 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6554 | -2766 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1372 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6537 | -2777 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1385 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6497 | -2777 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1386 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6520 | -2749 | 1.0 1.000 0 |

| | | | | | | | | |
|---------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-------------|
| 000501 1390 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6446 | -2810 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1396 T | 0.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6458 | -2745 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1398 T | 0.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6367 | -2693 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1401 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6485 | -2785 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1403 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6507 | -2722 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1405 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6486 | -2738 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1406 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6437 | -2675 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1407 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6467 | -2719 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1408 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6361 | -2586 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1417 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6386 | -2550 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1419 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6377 | -2543 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1422 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6302 | -2663 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1424 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6304 | -2623 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1425 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6299 | -2618 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1432 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6294 | -2646 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1433 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6318 | -2630 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1434 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6320 | -2614 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1436 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6341 | -2586 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1438 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6325 | -2595 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1439 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6313 | -2658 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1441 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6294 | -2623 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1442 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6365 | -2548 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1443 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6344 | -2637 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1448 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6414 | -2581 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1449 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6407 | -2669 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1451 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6316 | -2569 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1453 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6306 | -2651 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1454 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6384 | -2684 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1455 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6414 | -2583 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1457 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6337 | -2630 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1463 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6425 | -2571 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1464 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6321 | -2618 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1466 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6383 | -2543 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1467 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6302 | -2611 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1468 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6433 | -2585 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1470 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6412 | -2586 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |
| 000501 1471 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6292 | -2611 | 1.0 1.000 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-------------|
| 000501 1473 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6321 | -2644 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1475 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6404 | -2578 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1478 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6318 | -2691 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1483 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6398 | -2679 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1484 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6330 | -2621 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1486 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6395 | -2665 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1487 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6299 | -2620 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1490 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6442 | -2634 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1492 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6433 | -2646 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1493 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6381 | -2572 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1494 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6346 | -2642 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1496 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6370 | -2625 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1497 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6386 | -2534 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1501 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6337 | -2607 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1502 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6264 | -2611 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1504 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6349 | -2578 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1506 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6313 | -2630 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1512 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6337 | -2606 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1514 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6330 | -2627 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1518 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6384 | -2614 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1520 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6388 | -2660 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1523 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6388 | -2661 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1524 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6386 | -2662 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1526 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6409 | -2727 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1527 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6335 | -2574 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1537 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6372 | -2560 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1540 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4295 | 18.0 | -6460 | -2689 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1541 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6433 | -2710 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1546 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6347 | -2730 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1547 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6418 | -2687 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1548 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6433 | -2744 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1554 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6444 | -2744 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1555 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6441 | -2710 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1556 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6416 | -2755 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1557 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6416 | -2731 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1563 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6425 | -2729 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1564 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6406 | -2754 | 1.0 1.000 0 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-----|-------|---|
| 000501 1571 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5973 | -1939 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1574 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6021 | -1974 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1578 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6030 | -1988 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1581 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6014 | -2006 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1584 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6024 | -2004 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1585 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5986 | -1976 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1594 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6101 | -2059 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1595 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6085 | -2044 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1599 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6089 | -2062 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1602 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6106 | -2082 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1603 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6108 | -2077 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1608 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6074 | -2069 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1609 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6101 | -2101 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1612 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6121 | -2101 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1613 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6127 | -2112 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1615 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6148 | -2122 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1621 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5979 | -1957 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1622 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5990 | -1972 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1628 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5994 | -2004 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1629 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6007 | -2015 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1632 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6041 | -2036 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1636 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6058 | -2071 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1639 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6080 | -2098 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1640 T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6089 | -2105 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | |
| 000501 1645 T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6124 | -2140 | 1 | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-----|-------|---|
| 000501 1686 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5962 | -2012 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1697 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5935 | -1998 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1698 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5946 | -2003 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1701 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5904 | -1997 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1710 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5967 | -2061 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1711 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6001 | -2069 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1713 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6021 | -2089 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1716 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6037 | -2131 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1717 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5955 | -2037 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1723 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6097 | -2171 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1725 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5952 | -2036 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1726 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5949 | -2057 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1728 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5890 | -2022 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1730 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5892 | -2034 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1733 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5951 | -2060 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1734 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5978 | -2075 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1747 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6072 | -2192 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1748 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6057 | -2193 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1764 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5981 | -2188 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1773 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5869 | -2079 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1774 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5875 | -2050 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1776 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5846 | -2043 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1781 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5375 | -884 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1782 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5374 | -903 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1796 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5389 | -1039 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1804 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5337 | -891 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1806 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5332 | -890 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1807 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5325 | -904 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1810 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5314 | -895 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1816 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5391 | -1076 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1821 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5370 | -1155 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1822 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5394 | -1150 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1823 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5374 | -1121 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1825 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5351 | -1090 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1835 T
0. | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-------------|
| 000501 1855 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5365 | -1037 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1857 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5328 | -1096 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1859 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5301 | -1008 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1863 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5258 | -935 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1865 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5209 | -917 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1866 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5230 | -925 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1872 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5236 | -957 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1875 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5193 | -933 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1876 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5211 | -949 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1882 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5314 | -1033 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1883 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5285 | -1034 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1889 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5232 | -1008 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1891 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5296 | -1040 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1892 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5284 | -1062 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1902 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5231 | -1171 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1903 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5246 | -1140 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1906 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5277 | -1101 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1908 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5279 | -1073 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1912 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5291 | -1104 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1913 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5315 | -1054 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1915 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5263 | -976 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1916 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5298 | -986 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1917 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5321 | -1008 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1924 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5349 | -956 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1925 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5329 | -955 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1927 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5336 | -959 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1931 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5286 | -1079 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1939 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5322 | -953 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1941 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5304 | -963 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1943 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5345 | -1041 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1956 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5288 | -965 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1959 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5401 | -1010 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1968 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5285 | -1072 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1969 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5259 | -1052 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1970 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5216 | -1038 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1971 T
0.0001300 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5387 | -976 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1975 T
0.0001300 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5320 | -1158 | 1.0 1.000 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|---|---|---|-----|-------|---|
| 000501 1978 Т | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -5295 | -957 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1986 Т | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5342 | -1088 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1989 Т | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -5275 | -968 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 6143 п1 | 2.0 | | | | 18.0 | -6767 | -3638 | 1 | 1 | 1 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 6158 п1 | 2.0 | | | | 18.0 | -6545 | -2767 | 1 | 1 | 1 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 6173 п1 | 2.0 | | | | 18.0 | -6075 | -2138 | 1 | 1 | 0 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0001300 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 13:01

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|----------|------|------------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М | | | | | | | | | | | | |
| Источники | | | | Их расчетные параметры | | | | | | | | |
| Номер | Код | М | Тип | См | Ум | Хм | | | | | | |
| -п/п- | <об-п>-<ис> | ----- | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]-- | ----[м]---- | | | | | | |
| 1 | 000501 1142 | 0.000130 | Т | 0.012042 | 0.50 | 27.4 | | | | | | |
| 2 | 000501 1143 | 0.000130 | Т | 0.012042 | 0.50 | 27.4 | | | | | | |
| 3 | 000501 1151 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 4 | 000501 1152 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 5 | 000501 1155 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 6 | 000501 1164 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 7 | 000501 1173 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 8 | 000501 1174 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 9 | 000501 1176 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 10 | 000501 1177 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 11 | 000501 1178 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 12 | 000501 1191 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 13 | 000501 1193 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 14 | 000501 1194 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 15 | 000501 1205 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 16 | 000501 1209 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 17 | 000501 1211 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 18 | 000501 1216 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 19 | 000501 1217 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 20 | 000501 1219 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 21 | 000501 1223 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 22 | 000501 1224 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 23 | 000501 1225 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 24 | 000501 1227 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 25 | 000501 1236 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 26 | 000501 1237 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 27 | 000501 1248 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 28 | 000501 1249 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 29 | 000501 1250 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 30 | 000501 1261 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 31 | 000501 1262 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 32 | 000501 1263 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 33 | 000501 1268 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 34 | 000501 1269 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 35 | 000501 1291 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 36 | 000501 1293 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 37 | 000501 1295 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 38 | 000501 1304 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |
| 39 | 000501 1307 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 40 | 000501 1308 | 0.000130 | Т | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | | | | | | |
| 41 | 000501 1313 | 0.000130 | Т | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--------|--|------|--|----------|--|---|--|----------|--|------|--|------|
| 42 | | 000501 | | 1315 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 43 | | 000501 | | 1316 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 44 | | 000501 | | 1321 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 45 | | 000501 | | 1322 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 46 | | 000501 | | 1323 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 47 | | 000501 | | 1324 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 48 | | 000501 | | 1337 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 49 | | 000501 | | 1338 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 50 | | 000501 | | 1339 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 51 | | 000501 | | 1341 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 52 | | 000501 | | 1345 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 53 | | 000501 | | 1347 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 54 | | 000501 | | 1348 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 55 | | 000501 | | 1349 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 56 | | 000501 | | 1350 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 57 | | 000501 | | 1356 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 58 | | 000501 | | 1357 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 59 | | 000501 | | 1359 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 60 | | 000501 | | 1361 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 61 | | 000501 | | 1363 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 62 | | 000501 | | 1365 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 63 | | 000501 | | 1371 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 64 | | 000501 | | 1372 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 65 | | 000501 | | 1385 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 66 | | 000501 | | 1386 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 67 | | 000501 | | 1390 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 68 | | 000501 | | 1396 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 69 | | 000501 | | 1398 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 70 | | 000501 | | 1401 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 71 | | 000501 | | 1403 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 72 | | 000501 | | 1405 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 73 | | 000501 | | 1406 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 74 | | 000501 | | 1407 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 75 | | 000501 | | 1408 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 76 | | 000501 | | 1417 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 77 | | 000501 | | 1419 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 78 | | 000501 | | 1422 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 79 | | 000501 | | 1424 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 80 | | 000501 | | 1425 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 81 | | 000501 | | 1432 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 82 | | 000501 | | 1433 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 83 | | 000501 | | 1434 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 84 | | 000501 | | 1436 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 85 | | 000501 | | 1438 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 86 | | 000501 | | 1439 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 87 | | 000501 | | 1441 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 88 | | 000501 | | 1442 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 89 | | 000501 | | 1443 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 90 | | 000501 | | 1448 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 91 | | 000501 | | 1449 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 92 | | 000501 | | 1451 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 93 | | 000501 | | 1453 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 94 | | 000501 | | 1454 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 95 | | 000501 | | 1455 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 96 | | 000501 | | 1457 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 97 | | 000501 | | 1463 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 98 | | 000501 | | 1464 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 99 | | 000501 | | 1466 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 100 | | 000501 | | 1467 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 101 | | 000501 | | 1468 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 102 | | 000501 | | 1470 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 103 | | 000501 | | 1471 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 104 | | 000501 | | 1473 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 105 | | 000501 | | 1475 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 106 | | 000501 | | 1478 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 107 | | 000501 | | 1483 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 108 | | 000501 | | 1484 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 109 | | 000501 | | 1486 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 110 | | 000501 | | 1487 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 111 | | 000501 | | 1490 | | 0.000130 | | T | | 0.023562 | | 0.50 | | 20.5 |
| 112 | | 000501 | | 1492 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 113 | | 000501 | | 1493 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 114 | | 000501 | | 1494 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |
| 115 | | 000501 | | 1496 | | 0.000130 | | T | | 0.092863 | | 0.50 | | 11.4 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|------|----------|---|----------|------|------|
| 116 | 000501 | 1497 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 117 | 000501 | 1501 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 118 | 000501 | 1502 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 119 | 000501 | 1504 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 120 | 000501 | 1506 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 121 | 000501 | 1512 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 122 | 000501 | 1514 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 123 | 000501 | 1518 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 124 | 000501 | 1520 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 125 | 000501 | 1523 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 126 | 000501 | 1524 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 127 | 000501 | 1526 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 128 | 000501 | 1527 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 129 | 000501 | 1537 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 130 | 000501 | 1540 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 131 | 000501 | 1541 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 132 | 000501 | 1546 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 133 | 000501 | 1547 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 134 | 000501 | 1548 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 135 | 000501 | 1554 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 136 | 000501 | 1555 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 137 | 000501 | 1556 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 138 | 000501 | 1557 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 139 | 000501 | 1563 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 140 | 000501 | 1564 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 141 | 000501 | 1571 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 142 | 000501 | 1574 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 143 | 000501 | 1578 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 144 | 000501 | 1581 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 145 | 000501 | 1584 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 146 | 000501 | 1585 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 147 | 000501 | 1594 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 148 | 000501 | 1595 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 149 | 000501 | 1599 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 150 | 000501 | 1602 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 151 | 000501 | 1603 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 152 | 000501 | 1608 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 153 | 000501 | 1609 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 154 | 000501 | 1612 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 155 | 000501 | 1613 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 156 | 000501 | 1615 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 157 | 000501 | 1621 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 158 | 000501 | 1622 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 |
| 159 | 000501 | 1628 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 160 | 000501 | 1629 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |
| 161 | 000501 | 1632 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|------|----------|----|----------|------|------|--|
| 190 | 000501 | 1728 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 191 | 000501 | 1730 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 192 | 000501 | 1733 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 193 | 000501 | 1734 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 194 | 000501 | 1747 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 195 | 000501 | 1748 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 196 | 000501 | 1764 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 197 | 000501 | 1773 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 198 | 000501 | 1774 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 199 | 000501 | 1776 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 200 | 000501 | 1781 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 201 | 000501 | 1782 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 202 | 000501 | 1796 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 203 | 000501 | 1804 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 204 | 000501 | 1806 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 205 | 000501 | 1807 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 206 | 000501 | 1810 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 207 | 000501 | 1816 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 208 | 000501 | 1821 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 209 | 000501 | 1822 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 210 | 000501 | 1823 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 211 | 000501 | 1825 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 212 | 000501 | 1835 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 213 | 000501 | 1842 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 214 | 000501 | 1848 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 215 | 000501 | 1855 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 216 | 000501 | 1857 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 217 | 000501 | 1859 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 218 | 000501 | 1863 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 219 | 000501 | 1865 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 220 | 000501 | 1866 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 221 | 000501 | 1872 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 222 | 000501 | 1875 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 223 | 000501 | 1876 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 224 | 000501 | 1882 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 225 | 000501 | 1883 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 226 | 000501 | 1889 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 227 | 000501 | 1891 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 228 | 000501 | 1892 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 229 | 000501 | 1902 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 230 | 000501 | 1903 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 231 | 000501 | 1906 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 232 | 000501 | 1908 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 233 | 000501 | 1912 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 234 | 000501 | 1913 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 235 | 000501 | 1915 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 236 | 000501 | 1916 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 237 | 000501 | 1917 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 238 | 000501 | 1924 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 239 | 000501 | 1925 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 240 | 000501 | 1927 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 241 | 000501 | 1931 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 242 | 000501 | 1939 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 243 | 000501 | 1941 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 244 | 000501 | 1943 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 245 | 000501 | 1956 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 246 | 000501 | 1959 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 247 | 000501 | 1968 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 248 | 000501 | 1969 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 249 | 000501 | 1970 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 250 | 000501 | 1971 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 251 | 000501 | 1975 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 252 | 000501 | 1978 | 0.000130 | T | 0.023562 | 0.50 | 20.5 | |
| 253 | 000501 | 1986 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 254 | 000501 | 1989 | 0.000130 | T | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 255 | 000501 | 6143 | 0.000130 | П1 | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 256 | 000501 | 6158 | 0.000130 | П1 | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 257 | 000501 | 6173 | 0.000130 | П1 | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |
| 258 | 000501 | 6188 | 0.000130 | П1 | 0.092863 | 0.50 | 11.4 | |

| | | | |
|--|---|---------------------|--|
| | Суммарный Мq = | 0.033540 г/с | |
| | Сумма См по всем источникам = | 16.312456 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 13:01

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

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 13:01

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

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= 0.20534 доли ПДК |
| | 0.01027 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 66 град.

и скорости ветра 0.65 м/с

Всего источников: 258. 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 | 0.00013000 | 0.024500 | 11.9 | 11.9 | 188.4612427 |
| 2 | 000501 1176 | Т | 0.00013000 | 0.023652 | 11.5 | 23.4 | 181.9349060 |
| 3 | 000501 1178 | Т | 0.00013000 | 0.018101 | 8.8 | 32.3 | 139.2372894 |
| 4 | 000501 1173 | Т | 0.00013000 | 0.013138 | 6.4 | 38.7 | 101.0639191 |
| 5 | 000501 1194 | Т | 0.00013000 | 0.010789 | 5.3 | 43.9 | 82.9940033 |
| 6 | 000501 1193 | Т | 0.00013000 | 0.010759 | 5.2 | 49.2 | 82.7648773 |
| 7 | 000501 1174 | Т | 0.00013000 | 0.009076 | 4.4 | 53.6 | 69.8140717 |
| 8 | 000501 1191 | Т | 0.00013000 | 0.007240 | 3.5 | 57.1 | 55.6890297 |
| 9 | 000501 1217 | Т | 0.00013000 | 0.004499 | 2.2 | 59.3 | 34.6109314 |
| 10 | 000501 1216 | Т | 0.00013000 | 0.004370 | 2.1 | 61.4 | 33.6154671 |
| 11 | 000501 1219 | Т | 0.00013000 | 0.004140 | 2.0 | 63.4 | 31.8423443 |
| 12 | 000501 1211 | Т | 0.00013000 | 0.004063 | 2.0 | 65.4 | 31.2536316 |
| 13 | 000501 1209 | Т | 0.00013000 | 0.003235 | 1.6 | 67.0 | 24.8844337 |
| 14 | 000501 1337 | Т | 0.00013000 | 0.002897 | 1.4 | 68.4 | 22.2873764 |
| 15 | 000501 1237 | Т | 0.00013000 | 0.002680 | 1.3 | 69.7 | 20.6150723 |
| 16 | 000501 1227 | Т | 0.00013000 | 0.002600 | 1.3 | 71.0 | 19.9998398 |
| 17 | 000501 1347 | Т | 0.00013000 | 0.002417 | 1.2 | 72.2 | 18.5952873 |
| 18 | 000501 1348 | Т | 0.00013000 | 0.002407 | 1.2 | 73.3 | 18.5148201 |
| 19 | 000501 1315 | Т | 0.00013000 | 0.002399 | 1.2 | 74.5 | 18.4511452 |
| 20 | 000501 1338 | Т | 0.00013000 | 0.002358 | 1.1 | 75.6 | 18.1366959 |
| 21 | 000501 1316 | Т | 0.00013000 | 0.002324 | 1.1 | 76.8 | 17.8779697 |
| 22 | 000501 1339 | Т | 0.00013000 | 0.002318 | 1.1 | 77.9 | 17.8278008 |
| 23 | 000501 1350 | Т | 0.00013000 | 0.002269 | 1.1 | 79.0 | 17.4548664 |
| 24 | 000501 1349 | Т | 0.00013000 | 0.002249 | 1.1 | 80.1 | 17.3028812 |
| 25 | 000501 1321 | Т | 0.00013000 | 0.002039 | 1.0 | 81.1 | 15.6851807 |
| 26 | 000501 1356 | Т | 0.00013000 | 0.001886 | 0.9 | 82.0 | 14.5078049 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|------|----|-----------------------------|----------|------|------|------------|--|
| 27 | 000501 | 1341 | Т | 0.00013000 | 0.001855 | 0.9 | 82.9 | 14.2664471 | |
| 28 | 000501 | 6143 | П1 | 0.00013000 | 0.001841 | 0.9 | 83.8 | 14.1596422 | |
| 29 | 000501 | 1357 | Т | 0.00013000 | 0.001834 | 0.9 | 84.7 | 14.1079493 | |
| 30 | 000501 | 1248 | Т | 0.00013000 | 0.001821 | 0.9 | 85.6 | 14.0068140 | |
| 31 | 000501 | 1250 | Т | 0.00013000 | 0.001807 | 0.9 | 86.5 | 13.9033661 | |
| 32 | 000501 | 1225 | Т | 0.00013000 | 0.001806 | 0.9 | 87.4 | 13.8944244 | |
| 33 | 000501 | 1322 | Т | 0.00013000 | 0.001754 | 0.9 | 88.2 | 13.4913893 | |
| 34 | 000501 | 1249 | Т | 0.00013000 | 0.001703 | 0.8 | 89.0 | 13.1031370 | |
| 35 | 000501 | 1205 | Т | 0.00013000 | 0.001643 | 0.8 | 89.8 | 12.6365786 | |
| 36 | 000501 | 1224 | Т | 0.00013000 | 0.001615 | 0.8 | 90.6 | 12.4268885 | |
| 37 | 000501 | 1323 | Т | 0.00013000 | 0.001577 | 0.8 | 91.4 | 12.1329918 | |
| 38 | 000501 | 1345 | Т | 0.00013000 | 0.001558 | 0.8 | 92.2 | 11.9814014 | |
| 39 | 000501 | 1236 | Т | 0.00013000 | 0.001350 | 0.7 | 92.8 | 10.3866205 | |
| 40 | 000501 | 1223 | Т | 0.00013000 | 0.001233 | 0.6 | 93.4 | 9.4879894 | |
| 41 | 000501 | 1269 | Т | 0.00013000 | 0.001214 | 0.6 | 94.0 | 9.3361654 | |
| 42 | 000501 | 1261 | Т | 0.00013000 | 0.001190 | 0.6 | 94.6 | 9.1570454 | |
| 43 | 000501 | 1262 | Т | 0.00013000 | 0.001179 | 0.6 | 95.2 | 9.0679684 | |
| | | | | В сумме = | 0.195386 | 95.2 | | | |
| | | | | Суммарный вклад остальных = | 0.009952 | 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 13:01

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 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= | 0.00866 доли ПДК |
| | | 0.00043 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 37 град.

и скорости ветра 6.00 м/с

Всего источников: 258. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в % | Сум. % | Коэф.влияния |
|-------|-------------|------|------------|---------------|-----------|--------|--------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | --- | М- (Мг) -- | -С [доли ПДК] | ----- | ----- | b=C/M --- |
| 1 | 000501 | 1177 | Т | 0.00013000 | 0.000064 | 0.7 | 0.492133111 |
| 2 | 000501 | 1176 | Т | 0.00013000 | 0.000064 | 0.7 | 1.5 |
| 3 | 000501 | 1178 | Т | 0.00013000 | 0.000063 | 0.7 | 2.2 |
| 4 | 000501 | 1193 | Т | 0.00013000 | 0.000061 | 0.7 | 2.9 |
| 5 | 000501 | 1194 | Т | 0.00013000 | 0.000061 | 0.7 | 3.6 |
| 6 | 000501 | 1211 | Т | 0.00013000 | 0.000061 | 0.7 | 4.3 |
| 7 | 000501 | 1217 | Т | 0.00013000 | 0.000060 | 0.7 | 5.0 |
| 8 | 000501 | 1216 | Т | 0.00013000 | 0.000060 | 0.7 | 5.7 |
| 9 | 000501 | 1262 | Т | 0.00013000 | 0.000060 | 0.7 | 6.4 |
| 10 | 000501 | 1263 | Т | 0.00013000 | 0.000059 | 0.7 | 7.1 |
| 11 | 000501 | 1268 | Т | 0.00013000 | 0.000059 | 0.7 | 7.8 |
| 12 | 000501 | 1249 | Т | 0.00013000 | 0.000059 | 0.7 | 8.5 |
| 13 | 000501 | 1261 | Т | 0.00013000 | 0.000059 | 0.7 | 9.1 |
| 14 | 000501 | 1227 | Т | 0.00013000 | 0.000059 | 0.7 | 9.8 |
| 15 | 000501 | 1250 | Т | 0.00013000 | 0.000059 | 0.7 | 10.5 |
| 16 | 000501 | 1248 | Т | 0.00013000 | 0.000059 | 0.7 | 11.2 |
| 17 | 000501 | 1269 | Т | 0.00013000 | 0.000059 | 0.7 | 11.9 |
| 18 | 000501 | 1237 | Т | 0.00013000 | 0.000058 | 0.7 | 12.5 |
| 19 | 000501 | 1219 | Т | 0.00013000 | 0.000058 | 0.7 | 13.2 |
| 20 | 000501 | 1295 | Т | 0.00013000 | 0.000057 | 0.7 | 13.9 |
| 21 | 000501 | 1304 | Т | 0.00013000 | 0.000056 | 0.7 | 14.5 |
| 22 | 000501 | 1236 | Т | 0.00013000 | 0.000056 | 0.7 | 15.2 |
| 23 | 000501 | 1313 | Т | 0.00013000 | 0.000055 | 0.6 | 15.8 |
| 24 | 000501 | 1347 | Т | 0.00013000 | 0.000053 | 0.6 | 16.4 |
| 25 | 000501 | 1316 | Т | 0.00013000 | 0.000053 | 0.6 | 17.0 |
| 26 | 000501 | 1337 | Т | 0.00013000 | 0.000052 | 0.6 | 17.6 |
| 27 | 000501 | 1315 | Т | 0.00013000 | 0.000052 | 0.6 | 18.2 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|----|------------|----------|-----|------|-------------|--|
| 28 | 000501 | 1348 | T | 0.00013000 | 0.000052 | 0.6 | 18.8 | 0.397927910 | |
| 29 | 000501 | 1321 | T | 0.00013000 | 0.000051 | 0.6 | 19.4 | 0.392150700 | |
| 30 | 000501 | 6143 | Π1 | 0.00013000 | 0.000051 | 0.6 | 20.0 | 0.391402096 | |
| 31 | 000501 | 1322 | T | 0.00013000 | 0.000051 | 0.6 | 20.6 | 0.391143918 | |
| 32 | 000501 | 1323 | T | 0.00013000 | 0.000051 | 0.6 | 21.2 | 0.389756918 | |
| 33 | 000501 | 1338 | T | 0.00013000 | 0.000050 | 0.6 | 21.8 | 0.387616545 | |
| 34 | 000501 | 1339 | T | 0.00013000 | 0.000050 | 0.6 | 22.3 | 0.386836559 | |
| 35 | 000501 | 1349 | T | 0.00013000 | 0.000050 | 0.6 | 22.9 | 0.386653215 | |
| 36 | 000501 | 1155 | T | 0.00013000 | 0.000050 | 0.6 | 23.5 | 0.385995299 | |
| 37 | 000501 | 1350 | T | 0.00013000 | 0.000050 | 0.6 | 24.1 | 0.384705424 | |
| 38 | 000501 | 1390 | T | 0.00013000 | 0.000050 | 0.6 | 24.6 | 0.382213473 | |
| 39 | 000501 | 1164 | T | 0.00013000 | 0.000050 | 0.6 | 25.2 | 0.381706506 | |
| 40 | 000501 | 1564 | T | 0.00013000 | 0.000049 | 0.6 | 25.8 | 0.374776810 | |
| 41 | 000501 | 1548 | T | 0.00013000 | 0.000049 | 0.6 | 26.3 | 0.373427987 | |
| 42 | 000501 | 1396 | T | 0.00013000 | 0.000048 | 0.6 | 26.9 | 0.372453094 | |
| 43 | 000501 | 1526 | T | 0.00013000 | 0.000048 | 0.6 | 27.5 | 0.371437967 | |
| 44 | 000501 | 1563 | T | 0.00013000 | 0.000048 | 0.6 | 28.0 | 0.371397346 | |
| 45 | 000501 | 1372 | T | 0.00013000 | 0.000048 | 0.6 | 28.6 | 0.370548278 | |
| 46 | 000501 | 1546 | T | 0.00013000 | 0.000048 | 0.6 | 29.1 | 0.369465947 | |
| 47 | 000501 | 1356 | T | 0.00013000 | 0.000048 | 0.6 | 29.7 | 0.368469238 | |
| 48 | 000501 | 1398 | T | 0.00013000 | 0.000048 | 0.6 | 30.2 | 0.367071956 | |
| 49 | 000501 | 1407 | T | 0.00013000 | 0.000048 | 0.6 | 30.8 | 0.366760075 | |
| 50 | 000501 | 6158 | Π1 | 0.00013000 | 0.000048 | 0.6 | 31.3 | 0.366755903 | |
| 51 | 000501 | 1363 | T | 0.00013000 | 0.000048 | 0.6 | 31.9 | 0.366476744 | |
| 52 | 000501 | 1547 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 32.4 | 0.364925981 | |
| 53 | 000501 | 1371 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 33.0 | 0.364840627 | |
| 54 | 000501 | 1483 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 33.5 | 0.364703119 | |
| 55 | 000501 | 1478 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 34.1 | 0.364584327 | |
| 56 | 000501 | 1357 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 34.6 | 0.364149451 | |
| 57 | 000501 | 1365 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 35.2 | 0.363657564 | |
| 58 | 000501 | 1449 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 35.7 | 0.362555981 | |
| 59 | 000501 | 1406 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 36.2 | 0.361092180 | |
| 60 | 000501 | 1494 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 36.8 | 0.360810906 | |
| 61 | 000501 | 1443 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 37.3 | 0.360187143 | |
| 62 | 000501 | 1432 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 37.9 | 0.359770566 | |
| 63 | 000501 | 1457 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 38.4 | 0.359360188 | |
| 64 | 000501 | 1433 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 39.0 | 0.359286845 | |
| 65 | 000501 | 1514 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 39.5 | 0.359025955 | |
| 66 | 000501 | 1484 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 40.0 | 0.358281761 | |
| 67 | 000501 | 1424 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 40.6 | 0.358250648 | |
| 68 | 000501 | 1464 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 41.1 | 0.357948780 | |
| 69 | 000501 | 1441 | T | 0.00013000 | 0.000047 | 0.5 | 41.6 | 0.357906640 | |
| 70 | 000501 | 1425 | T | 0.00013000 | 0.000046 | 0.5 | 42.2 | 0.357616305 | |
| 71 | 000501 | 1496 | T | 0.00013000 | 0.000046 | 0.5 | 42.7 | 0.357525110 | |
| 72 | 000501 | 1434 | T | 0.00013000 | 0.000046 | 0.5 | 43.2 | 0.357469976 | |
| 73 | 000501 | 1467 | T | 0.00013000 | 0.000046 | 0.5 | 43.8 | 0.356980085 | |
| 74 | 000501 | 1501 | T | 0.00013000 | 0.000046 | 0.5 | 44.3 | 0.356269598 | |
| 75 | 000501 | 1512 | T | 0.00013000 | 0.000046 | 0.5 | 44.9 | 0.356127828 | |
| 76 | 000501 | 1492 | T | 0.00013000 | 0.000046 | 0.5 | 45.4 | 0.355631620 | |
| 77 | 000501 | 1502 | T | 0.00013000 | 0.000046 | 0.5 | 45.9 | 0.355346560 | |
| 78 | 000501 | 1518 | T | 0.00013000 | 0.000046 | 0.5 | 46.5 | 0.354603231 | |
| 79 | 000501 | 1451 | T | 0.00013000 | 0.000046 | 0.5 | 47.0 | 0.351577789 | |
| 80 | 000501 | 1408 | T | 0.00013000 | 0.000046 | 0.5 | 47.5 | 0.351556599 | |
| 81 | 000501 | 1527 | T | 0.00013000 | 0.000046 | 0.5 | 48.0 | 0.351396114 | |
| 82 | 000501 | 1493 | T | 0.00013000 | 0.000045 | 0.5 | 48.6 | 0.346867025 | |
| 83 | 000501 | 1475 | T | 0.00013000 | 0.000045 | 0.5 | 49.1 | 0.345037371 | |
| 84 | 000501 | 1448 | T | 0.00013000 | 0.000045 | 0.5 | 49.6 | 0.344181120 | |
| 85 | 000501 | 1442 | T | 0.00013000 | 0.000045 | 0.5 | 50.1 | 0.344011277 | |
| 86 | 000501 | 1468 | T | 0.00013000 | 0.000044 | 0.5 | 50.6 | 0.341914207 | |
| 87 | 000501 | 1417 | T | 0.00013000 | 0.000044 | 0.5 | 51.1 | 0.341612816 | |
| 88 | 000501 | 1466 | T | 0.00013000 | 0.000044 | 0.5 | 51.6 | 0.340545177 | |
| 89 | 000501 | 1463 | T | 0.00013000 | 0.000044 | 0.5 | 52.2 | 0.340014040 | |
| 90 | 000501 | 1497 | T | 0.00013000 | 0.000044 | 0.5 | 52.7 | 0.338111311 | |
| 91 | 000501 | 1723 | T | 0.00013000 | 0.000040 | 0.5 | 53.1 | 0.306178600 | |
| 92 | 000501 | 6173 | Π1 | 0.00013000 | 0.000039 | 0.5 | 53.6 | 0.303115666 | |
| 93 | 000501 | 1773 | T | 0.00013000 | 0.000039 | 0.5 | 54.0 | 0.302172333 | |
| 94 | 000501 | 1676 | T | 0.00013000 | 0.000039 | 0.5 | 54.5 | 0.301502317 | |
| 95 | 000501 | 1726 | T | 0.00013000 | 0.000039 | 0.5 | 54.9 | 0.300639093 | |
| 96 | 000501 | 1774 | T | 0.00013000 | 0.000039 | 0.5 | 55.4 | 0.300581127 | |
| 97 | 000501 | 1710 | T | 0.00013000 | 0.000039 | 0.5 | 55.8 | 0.300334215 | |
| 98 | 000501 | 1776 | T | 0.00013000 | 0.000039 | 0.4 | 56.3 | 0.299290061 | |
| 99 | 000501 | 1711 | T | 0.00013000 | 0.000039 | 0.4 | 56.7 | 0.299285233 | |
| 100 | 000501 | 1678 | T | 0.00013000 | 0.000039 | 0.4 | 57.2 | 0.299109846 | |
| 101 | 000501 | 1728 | T | 0.00013000 | 0.000039 | 0.4 | 57.6 | 0.298440903 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|---|------------|----------|-----|------|-------------|--|
| 102 | 000501 | 1725 | T | 0.00013000 | 0.000039 | 0.4 | 58.1 | 0.298074096 | |
| 103 | 000501 | 1640 | T | 0.00013000 | 0.000038 | 0.4 | 58.5 | 0.296026379 | |
| 104 | 000501 | 1639 | T | 0.00013000 | 0.000038 | 0.4 | 59.0 | 0.295952886 | |
| 105 | 000501 | 1701 | T | 0.00013000 | 0.000038 | 0.4 | 59.4 | 0.295682967 | |
| 106 | 000501 | 1660 | T | 0.00013000 | 0.000038 | 0.4 | 59.9 | 0.294869095 | |
| 107 | 000501 | 1686 | T | 0.00013000 | 0.000038 | 0.4 | 60.3 | 0.294395000 | |
| 108 | 000501 | 1636 | T | 0.00013000 | 0.000038 | 0.4 | 60.7 | 0.294056296 | |
| 109 | 000501 | 1659 | T | 0.00013000 | 0.000038 | 0.4 | 61.2 | 0.293941885 | |
| 110 | 000501 | 1609 | T | 0.00013000 | 0.000038 | 0.4 | 61.6 | 0.293685704 | |
| 111 | 000501 | 1658 | T | 0.00013000 | 0.000038 | 0.4 | 62.1 | 0.291949660 | |
| 112 | 000501 | 1608 | T | 0.00013000 | 0.000038 | 0.4 | 62.5 | 0.291661680 | |
| 113 | 000501 | 1602 | T | 0.00013000 | 0.000038 | 0.4 | 62.9 | 0.289399236 | |
| 114 | 000501 | 1581 | T | 0.00013000 | 0.000038 | 0.4 | 63.4 | 0.288530976 | |
| 115 | 000501 | 1599 | T | 0.00013000 | 0.000037 | 0.4 | 63.8 | 0.288238913 | |
| 116 | 000501 | 1603 | T | 0.00013000 | 0.000037 | 0.4 | 64.2 | 0.288128406 | |
| 117 | 000501 | 1584 | T | 0.00013000 | 0.000037 | 0.4 | 64.7 | 0.286971956 | |
| 118 | 000501 | 1585 | T | 0.00013000 | 0.000037 | 0.4 | 65.1 | 0.286925465 | |
| 119 | 000501 | 1622 | T | 0.00013000 | 0.000037 | 0.4 | 65.5 | 0.285835683 | |
| 120 | 000501 | 1621 | T | 0.00013000 | 0.000037 | 0.4 | 65.9 | 0.284709811 | |
| 121 | 000501 | 1578 | T | 0.00013000 | 0.000037 | 0.4 | 66.4 | 0.283413887 | |
| 122 | 000501 | 1173 | T | 0.00013000 | 0.000034 | 0.4 | 66.8 | 0.259711802 | |
| 123 | 000501 | 1174 | T | 0.00013000 | 0.000033 | 0.4 | 67.1 | 0.257381111 | |
| 124 | 000501 | 1205 | T | 0.00013000 | 0.000033 | 0.4 | 67.5 | 0.254258662 | |
| 125 | 000501 | 1209 | T | 0.00013000 | 0.000033 | 0.4 | 67.9 | 0.250224233 | |
| 126 | 000501 | 1191 | T | 0.00013000 | 0.000032 | 0.4 | 68.3 | 0.249638334 | |
| 127 | 000501 | 1223 | T | 0.00013000 | 0.000032 | 0.4 | 68.7 | 0.249337837 | |
| 128 | 000501 | 1224 | T | 0.00013000 | 0.000032 | 0.4 | 69.0 | 0.244180515 | |
| 129 | 000501 | 1225 | T | 0.00013000 | 0.000032 | 0.4 | 69.4 | 0.242662847 | |
| 130 | 000501 | 1291 | T | 0.00013000 | 0.000031 | 0.4 | 69.7 | 0.240124881 | |
| 131 | 000501 | 1293 | T | 0.00013000 | 0.000030 | 0.3 | 70.1 | 0.231710672 | |
| 132 | 000501 | 1307 | T | 0.00013000 | 0.000029 | 0.3 | 70.4 | 0.226409867 | |
| 133 | 000501 | 1308 | T | 0.00013000 | 0.000029 | 0.3 | 70.8 | 0.224484906 | |
| 134 | 000501 | 1341 | T | 0.00013000 | 0.000027 | 0.3 | 71.1 | 0.206491426 | |
| 135 | 000501 | 1324 | T | 0.00013000 | 0.000026 | 0.3 | 71.4 | 0.203845307 | |
| 136 | 000501 | 1345 | T | 0.00013000 | 0.000026 | 0.3 | 71.7 | 0.200994894 | |
| 137 | 000501 | 1902 | T | 0.00013000 | 0.000026 | 0.3 | 72.0 | 0.199519172 | |
| 138 | 000501 | 1903 | T | 0.00013000 | 0.000026 | 0.3 | 72.3 | 0.197460696 | |
| 139 | 000501 | 1152 | T | 0.00013000 | 0.000026 | 0.3 | 72.6 | 0.196520254 | |
| 140 | 000501 | 1912 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 72.9 | 0.194387078 | |
| 141 | 000501 | 1151 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 73.2 | 0.192553461 | |
| 142 | 000501 | 1401 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 73.4 | 0.192198396 | |
| 143 | 000501 | 1931 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 73.7 | 0.191947296 | |
| 144 | 000501 | 1986 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 74.0 | 0.191693678 | |
| 145 | 000501 | 1968 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 74.3 | 0.191255689 | |
| 146 | 000501 | 1385 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 74.6 | 0.190969840 | |
| 147 | 000501 | 1556 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 74.9 | 0.190431297 | |
| 148 | 000501 | 1969 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 75.2 | 0.189591289 | |
| 149 | 000501 | 1554 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 75.5 | 0.189441487 | |
| 150 | 000501 | 1557 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 75.7 | 0.188723207 | |
| 151 | 000501 | 1913 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 76.0 | 0.188710064 | |
| 152 | 000501 | 1970 | T | 0.00013000 | 0.000025 | 0.3 | 76.3 | 0.188484803 | |
| 153 | 000501 | 1816 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 76.6 | 0.188263923 | |
| 154 | 000501 | 1848 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 76.9 | 0.187387958 | |
| 155 | 000501 | 1883 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 77.1 | 0.187345296 | |
| 156 | 000501 | 1405 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 77.4 | 0.187292561 | |
| 157 | 000501 | 1541 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 77.7 | 0.186674714 | |
| 158 | 000501 | 1882 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 78.0 | 0.186418816 | |
| 159 | 000501 | 1555 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 78.3 | 0.186417729 | |
| 160 | 000501 | 1386 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 78.5 | 0.186368942 | |
| 161 | 000501 | 1361 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 78.8 | 0.185996413 | |
| 162 | 000501 | 1454 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 79.1 | 0.185388088 | |
| 163 | 000501 | 1403 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 79.4 | 0.183980733 | |
| 164 | 000501 | 1796 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 79.7 | 0.183715895 | |
| 165 | 000501 | 1486 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 79.9 | 0.183688730 | |
| 166 | 000501 | 1524 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 80.2 | 0.183634177 | |
| 167 | 000501 | 1523 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 80.5 | 0.183509678 | |
| 168 | 000501 | 1520 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 80.8 | 0.183425650 | |
| 169 | 000501 | 1917 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 81.0 | 0.183331594 | |
| 170 | 000501 | 1540 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 81.3 | 0.183326662 | |
| 171 | 000501 | 1359 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 81.6 | 0.183229551 | |
| 172 | 000501 | 1439 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 81.9 | 0.183017865 | |
| 173 | 000501 | 1422 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 82.1 | 0.182857782 | |
| 174 | 000501 | 1453 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 82.4 | 0.182493791 | |
| 175 | 000501 | 1473 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 82.7 | 0.182489157 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|----|-----------------------------|----------|------|------|-------------|--|
| 176 | 000501 | 1915 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 83.0 | 0.181833044 | |
| 177 | 000501 | 1916 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 83.2 | 0.181751564 | |
| 178 | 000501 | 1506 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 83.5 | 0.181589454 | |
| 179 | 000501 | 1487 | T | 0.00013000 | 0.000024 | 0.3 | 83.8 | 0.180817887 | |
| 180 | 000501 | 1989 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 84.0 | 0.180604681 | |
| 181 | 000501 | 1471 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 84.3 | 0.180219978 | |
| 182 | 000501 | 1956 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 84.6 | 0.179800779 | |
| 183 | 000501 | 1438 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 84.9 | 0.179350510 | |
| 184 | 000501 | 1436 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 85.1 | 0.178353280 | |
| 185 | 000501 | 1490 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 85.4 | 0.178217873 | |
| 186 | 000501 | 1863 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 85.7 | 0.177647829 | |
| 187 | 000501 | 1866 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 85.9 | 0.177498266 | |
| 188 | 000501 | 1504 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 86.2 | 0.177420110 | |
| 189 | 000501 | 1865 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 86.5 | 0.177245244 | |
| 190 | 000501 | 1939 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 86.7 | 0.176873073 | |
| 191 | 000501 | 1971 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 87.0 | 0.175784007 | |
| 192 | 000501 | 1470 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 87.2 | 0.174830437 | |
| 193 | 000501 | 1537 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 87.5 | 0.174607173 | |
| 194 | 000501 | 1455 | T | 0.00013000 | 0.000023 | 0.3 | 87.8 | 0.174332857 | |
| 195 | 000501 | 1835 | T | 0.00013000 | 0.000022 | 0.3 | 88.0 | 0.173076212 | |
| 196 | 000501 | 1419 | T | 0.00013000 | 0.000022 | 0.3 | 88.3 | 0.172468767 | |
| 197 | 000501 | 6188 | П1 | 0.00013000 | 0.000022 | 0.3 | 88.5 | 0.171303511 | |
| 198 | 000501 | 1810 | T | 0.00013000 | 0.000022 | 0.3 | 88.8 | 0.170428857 | |
| 199 | 000501 | 1764 | T | 0.00013000 | 0.000020 | 0.2 | 89.0 | 0.156184271 | |
| 200 | 000501 | 1748 | T | 0.00013000 | 0.000020 | 0.2 | 89.3 | 0.156075343 | |
| 201 | 000501 | 1747 | T | 0.00013000 | 0.000020 | 0.2 | 89.5 | 0.155626759 | |
| 202 | 000501 | 1716 | T | 0.00013000 | 0.000020 | 0.2 | 89.7 | 0.152392238 | |
| 203 | 000501 | 1734 | T | 0.00013000 | 0.000020 | 0.2 | 90.0 | 0.150284290 | |
| 204 | 000501 | 1713 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 90.2 | 0.149927899 | |
| 205 | 000501 | 1733 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 90.4 | 0.149914369 | |
| 206 | 000501 | 1730 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 90.6 | 0.149053946 | |
| 207 | 000501 | 1646 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 90.9 | 0.148846492 | |
| 208 | 000501 | 1645 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 91.1 | 0.148752227 | |
| 209 | 000501 | 1683 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 91.3 | 0.148601890 | |
| 210 | 000501 | 1717 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 91.5 | 0.148445025 | |
| 211 | 000501 | 1665 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 91.7 | 0.148102015 | |
| 212 | 000501 | 1666 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 92.0 | 0.147710621 | |
| 213 | 000501 | 1698 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 92.2 | 0.146501601 | |
| 214 | 000501 | 1697 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 92.4 | 0.146496937 | |
| 215 | 000501 | 1664 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 92.6 | 0.146481842 | |
| 216 | 000501 | 1613 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 92.8 | 0.145822734 | |
| 217 | 000501 | 1662 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 93.1 | 0.145781949 | |
| 218 | 000501 | 1612 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 93.3 | 0.145199910 | |
| 219 | 000501 | 1615 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 93.5 | 0.145143077 | |
| 220 | 000501 | 1629 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 93.7 | 0.144859314 | |
| 221 | 000501 | 1632 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 93.9 | 0.144697294 | |
| 222 | 000501 | 1628 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 94.2 | 0.144645527 | |
| 223 | 000501 | 1594 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 94.4 | 0.142626897 | |
| 224 | 000501 | 1595 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 94.6 | 0.142412379 | |
| 225 | 000501 | 1647 | T | 0.00013000 | 0.000019 | 0.2 | 94.8 | 0.142378390 | |
| 226 | 000501 | 1571 | T | 0.00013000 | 0.000018 | 0.2 | 95.0 | 0.140549645 | |
| | | | | В сумме = | 0.008228 | 95.0 | | | |
| | | | | Суммарный вклад остальных = | 0.000432 | 5.0 | | | |

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 13:01

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКр для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

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= -7396.0 м, Y= -4659.0 м

| | | |
|-------------------------------------|-----|------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.02445 доли ПДК |
| | | 0.00122 мг/м3 |

~~~~~  
Достигается при опасном направлении 28 град.  
и скорости ветра 0.93 м/с  
Всего источников: 258. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

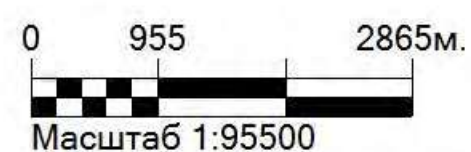
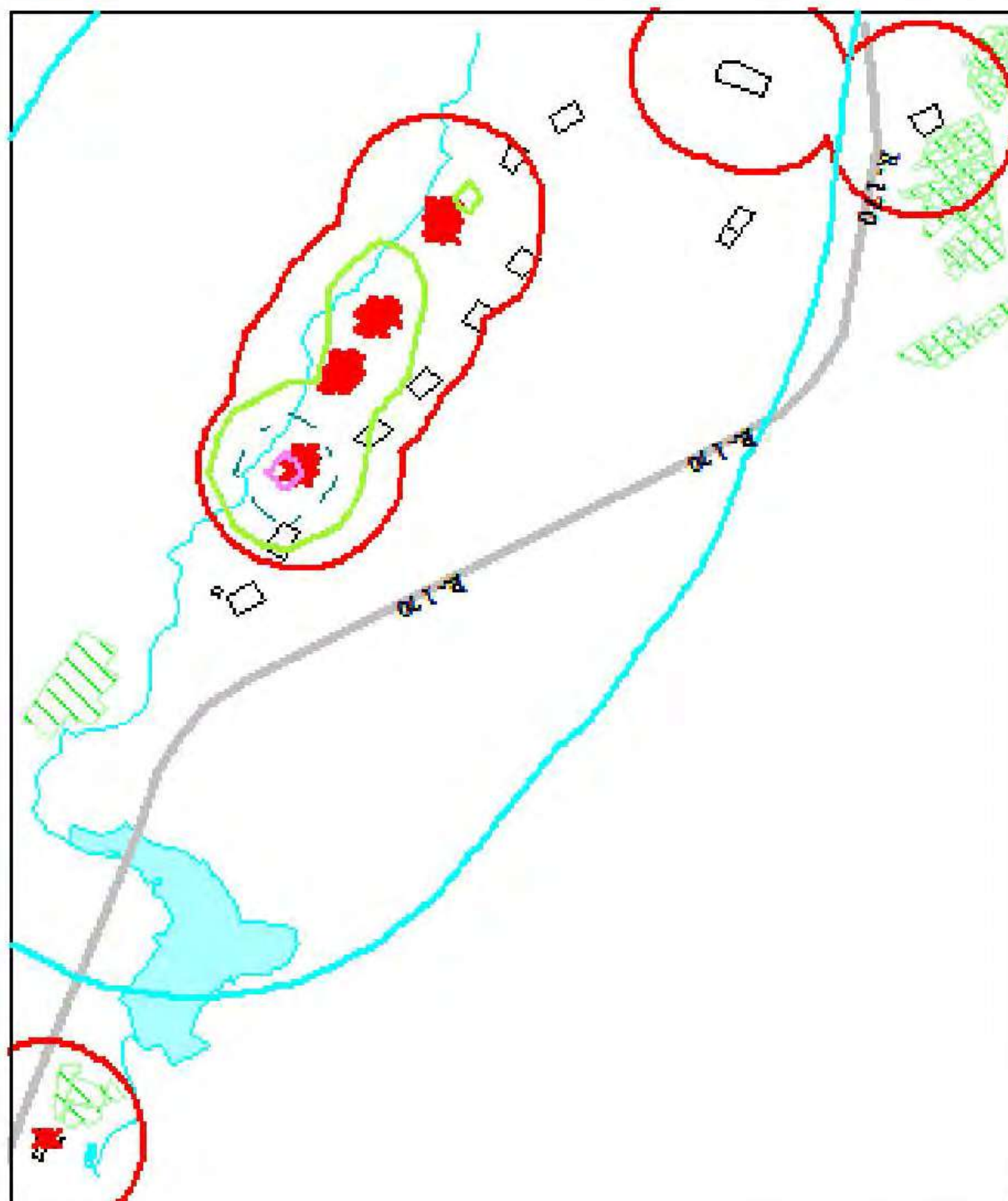
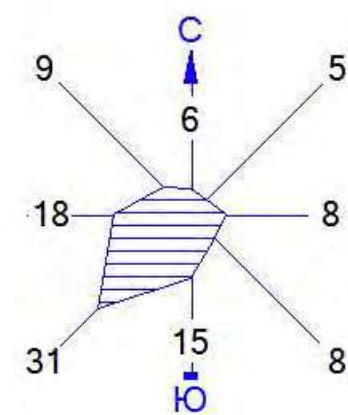
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния	
----	<Об-П>-<Ис>	---	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M	----
1	000501 1178	T	0.00013000	0.000337	1.4	1.4	2.5914896	
2	000501 1155	T	0.00013000	0.000331	1.4	2.7	2.5450172	
3	000501 1177	T	0.00013000	0.000329	1.3	4.1	2.5346005	
4	000501 1176	T	0.00013000	0.000329	1.3	5.4	2.5316911	
5	000501 1164	T	0.00013000	0.000327	1.3	6.8	2.5189836	
6	000501 1194	T	0.00013000	0.000323	1.3	8.1	2.4862108	
7	000501 1193	T	0.00013000	0.000323	1.3	9.4	2.4812641	
8	000501 1316	T	0.00013000	0.000315	1.3	10.7	2.4240065	
9	000501 1323	T	0.00013000	0.000310	1.3	12.0	2.3860760	
10	000501 1322	T	0.00013000	0.000309	1.3	13.2	2.3791268	
11	000501 1315	T	0.00013000	0.000309	1.3	14.5	2.3739696	
12	000501 1217	T	0.00013000	0.000307	1.3	15.7	2.3647459	
13	000501 1216	T	0.00013000	0.000307	1.3	17.0	2.3597448	
14	000501 1321	T	0.00013000	0.000307	1.3	18.3	2.3585715	
15	000501 1211	T	0.00013000	0.000306	1.3	19.5	2.3564341	
16	000501 1219	T	0.00013000	0.000305	1.2	20.8	2.3470039	
17	000501 1337	T	0.00013000	0.000300	1.2	22.0	2.3108401	
18	000501 1227	T	0.00013000	0.000296	1.2	23.2	2.2744505	
19	000501 1237	T	0.00013000	0.000295	1.2	24.4	2.2723839	
20	000501 1339	T	0.00013000	0.000294	1.2	25.6	2.2624140	
21	000501 1338	T	0.00013000	0.000293	1.2	26.8	2.2570682	
22	000501 1249	T	0.00013000	0.000288	1.2	28.0	2.2187529	
23	000501 1250	T	0.00013000	0.000288	1.2	29.2	2.2176948	
24	000501 1248	T	0.00013000	0.000288	1.2	30.3	2.2155643	
25	000501 1347	T	0.00013000	0.000285	1.2	31.5	2.1939027	
26	000501 1348	T	0.00013000	0.000285	1.2	32.7	2.1910257	
27	000501 1350	T	0.00013000	0.000285	1.2	33.8	2.1893835	
28	000501 1349	T	0.00013000	0.000282	1.2	35.0	2.1709275	
29	000501 1262	T	0.00013000	0.000282	1.2	36.1	2.1663365	
30	000501 1268	T	0.00013000	0.000281	1.2	37.3	2.1636508	
31	000501 1261	T	0.00013000	0.000280	1.1	38.4	2.1574819	
32	000501 1269	T	0.00013000	0.000279	1.1	39.6	2.1461096	
33	000501 1263	T	0.00013000	0.000279	1.1	40.7	2.1437671	
34	000501 1236	T	0.00013000	0.000275	1.1	41.8	2.1136618	
35	000501 1356	T	0.00013000	0.000272	1.1	43.0	2.0897136	
36	000501 1357	T	0.00013000	0.000271	1.1	44.1	2.0840740	
37	000501 6143	П1	0.00013000	0.000271	1.1	45.2	2.0838034	
38	000501 1295	T	0.00013000	0.000270	1.1	46.3	2.0794890	
39	000501 1304	T	0.00013000	0.000268	1.1	47.4	2.0649309	
40	000501 1313	T	0.00013000	0.000262	1.1	48.4	2.0148609	
41	000501 1174	T	0.00013000	0.000173	0.7	49.2	1.3339270	
42	000501 1173	T	0.00013000	0.000171	0.7	49.9	1.3134723	
43	000501 1152	T	0.00013000	0.000168	0.7	50.5	1.2909795	
44	000501 1151	T	0.00013000	0.000166	0.7	51.2	1.2775761	
45	000501 1191	T	0.00013000	0.000166	0.7	51.9	1.2733140	
46	000501 1324	T	0.00013000	0.000157	0.6	52.5	1.2110162	
47	000501 1209	T	0.00013000	0.000157	0.6	53.2	1.2080048	
48	000501 1205	T	0.00013000	0.000153	0.6	53.8	1.1754962	
49	000501 1225	T	0.00013000	0.000150	0.6	54.4	1.1541231	
50	000501 1345	T	0.00013000	0.000150	0.6	55.0	1.1513188	
51	000501 1341	T	0.00013000	0.000149	0.6	55.6	1.1495897	
52	000501 1224	T	0.00013000	0.000149	0.6	56.3	1.1491197	
53	000501 1223	T	0.00013000	0.000149	0.6	56.9	1.1441462	
54	000501 1291	T	0.00013000	0.000136	0.6	57.4	1.0455247	
55	000501 1293	T	0.00013000	0.000135	0.6	58.0	1.0400155	
56	000501 1307	T	0.00013000	0.000134	0.5	58.5	1.0302024	
57	000501 1308	T	0.00013000	0.000134	0.5	59.1	1.0269232	
58	000501 1390	T	0.00013000	0.000098	0.4	59.5	0.755289555	
59	000501 1372	T	0.00013000	0.000097	0.4	59.9	0.742563307	
60	000501 6158	П1	0.00013000	0.000095	0.4	60.3	0.733525097	
61	000501 1371	T	0.00013000	0.000095	0.4	60.6	0.732401192	
62	000501 1365	T	0.00013000	0.000095	0.4	61.0	0.729564190	
63	000501 1363	T	0.00013000	0.000094	0.4	61.4	0.726348281	
64	000501 1396	T	0.00013000	0.000092	0.4	61.8	0.707266033	
65	000501 1548	T	0.00013000	0.000091	0.4	62.2	0.701314688	
66	000501 1564	T	0.00013000	0.000091	0.4	62.5	0.701178253	
67	000501 1407	T	0.00013000	0.000090	0.4	62.9	0.688576639	

68	000501	1563	T	0.00013000	0.000090	0.4	63.3	0.688557684	
69	000501	1526	T	0.00013000	0.000089	0.4	63.6	0.683232963	
70	000501	1546	T	0.00013000	0.000086	0.4	64.0	0.665292561	
71	000501	1547	T	0.00013000	0.000085	0.3	64.3	0.657652438	
72	000501	1406	T	0.00013000	0.000085	0.3	64.7	0.652358353	
73	000501	1398	T	0.00013000	0.000084	0.3	65.0	0.649396777	
74	000501	1483	T	0.00013000	0.000084	0.3	65.4	0.648275256	
75	000501	1449	T	0.00013000	0.000084	0.3	65.7	0.643476844	
76	000501	1478	T	0.00013000	0.000082	0.3	66.1	0.632131279	
77	000501	1492	T	0.00013000	0.000082	0.3	66.4	0.631818891	
78	000501	1494	T	0.00013000	0.000080	0.3	66.7	0.613213837	
79	000501	1443	T	0.00013000	0.000079	0.3	67.0	0.609834790	
80	000501	1496	T	0.00013000	0.000079	0.3	67.4	0.608671367	
81	000501	1518	T	0.00013000	0.000079	0.3	67.7	0.604532838	
82	000501	1457	T	0.00013000	0.000079	0.3	68.0	0.604086518	
83	000501	1514	T	0.00013000	0.000078	0.3	68.3	0.600601733	
84	000501	1432	T	0.00013000	0.000078	0.3	68.6	0.599868655	
85	000501	1433	T	0.00013000	0.000078	0.3	69.0	0.598953903	
86	000501	1484	T	0.00013000	0.000078	0.3	69.3	0.597295642	
87	000501	1464	T	0.00013000	0.000077	0.3	69.6	0.593318939	
88	000501	1468	T	0.00013000	0.000077	0.3	69.9	0.591427863	
89	000501	1501	T	0.00013000	0.000077	0.3	70.2	0.591256976	
90	000501	1424	T	0.00013000	0.000077	0.3	70.5	0.591196656	
91	000501	1434	T	0.00013000	0.000077	0.3	70.8	0.590905249	
92	000501	1512	T	0.00013000	0.000077	0.3	71.2	0.590702772	
93	000501	1441	T	0.00013000	0.000076	0.3	71.5	0.588173628	
94	000501	1448	T	0.00013000	0.000076	0.3	71.8	0.587714911	
95	000501	1425	T	0.00013000	0.000076	0.3	72.1	0.587139904	
96	000501	1475	T	0.00013000	0.000076	0.3	72.4	0.585022390	
97	000501	1467	T	0.00013000	0.000076	0.3	72.7	0.584417403	
98	000501	1408	T	0.00013000	0.000076	0.3	73.0	0.584174871	
99	000501	1463	T	0.00013000	0.000076	0.3	73.3	0.582145274	
100	000501	1493	T	0.00013000	0.000075	0.3	73.7	0.578960538	
101	000501	1527	T	0.00013000	0.000074	0.3	74.0	0.572749078	
102	000501	1502	T	0.00013000	0.000074	0.3	74.3	0.572684288	
103	000501	1417	T	0.00013000	0.000074	0.3	74.6	0.566637993	
104	000501	1451	T	0.00013000	0.000074	0.3	74.9	0.566176772	
105	000501	1401	T	0.00013000	0.000073	0.3	75.2	0.563412488	
106	000501	1442	T	0.00013000	0.000073	0.3	75.5	0.563192308	
107	000501	1466	T	0.00013000	0.000073	0.3	75.8	0.562306583	
108	000501	1385	T	0.00013000	0.000073	0.3	76.1	0.560133696	
109	000501	1497	T	0.00013000	0.000072	0.3	76.4	0.557392061	
110	000501	1556	T	0.00013000	0.000072	0.3	76.6	0.551780641	
111	000501	1361	T	0.00013000	0.000071	0.3	76.9	0.549882174	
112	000501	1554	T	0.00013000	0.000071	0.3	77.2	0.549854994	
113	000501	1386	T	0.00013000	0.000071	0.3	77.5	0.547755837	
114	000501	1405	T	0.00013000	0.000071	0.3	77.8	0.546898901	
115	000501	1557	T	0.00013000	0.000071	0.3	78.1	0.544888616	
116	000501	1359	T	0.00013000	0.000071	0.3	78.4	0.544133723	
117	000501	1403	T	0.00013000	0.000070	0.3	78.7	0.539237142	
118	000501	1555	T	0.00013000	0.000070	0.3	79.0	0.539167523	
119	000501	1541	T	0.00013000	0.000070	0.3	79.3	0.539163411	
120	000501	1540	T	0.00013000	0.000069	0.3	79.5	0.531799018	
121	000501	1454	T	0.00013000	0.000069	0.3	79.8	0.529884875	
122	000501	1486	T	0.00013000	0.000068	0.3	80.1	0.525234163	
123	000501	1524	T	0.00013000	0.000068	0.3	80.4	0.524068773	
124	000501	1523	T	0.00013000	0.000068	0.3	80.7	0.523879290	
125	000501	1520	T	0.00013000	0.000068	0.3	80.9	0.523605883	
126	000501	1439	T	0.00013000	0.000067	0.3	81.2	0.516086161	
127	000501	1422	T	0.00013000	0.000067	0.3	81.5	0.515386283	
128	000501	1490	T	0.00013000	0.000067	0.3	81.8	0.515148342	
129	000501	1473	T	0.00013000	0.000067	0.3	82.0	0.514167070	
130	000501	1453	T	0.00013000	0.000067	0.3	82.3	0.513604164	
131	000501	1506	T	0.00013000	0.000066	0.3	82.6	0.510144591	
132	000501	1487	T	0.00013000	0.000066	0.3	82.8	0.506260574	
133	000501	1438	T	0.00013000	0.000065	0.3	83.1	0.503506482	
134	000501	1471	T	0.00013000	0.000065	0.3	83.4	0.503496468	
135	000501	1436	T	0.00013000	0.000065	0.3	83.6	0.502369344	
136	000501	1470	T	0.00013000	0.000065	0.3	83.9	0.502268553	
137	000501	1455	T	0.00013000	0.000065	0.3	84.2	0.501268506	
138	000501	1504	T	0.00013000	0.000065	0.3	84.4	0.500702500	
139	000501	1537	T	0.00013000	0.000065	0.3	84.7	0.496224493	
140	000501	1419	T	0.00013000	0.000064	0.3	85.0	0.491499990	
141	000501	1747	T	0.00013000	0.000049	0.2	85.2	0.377574325	

142	000501	1748	T	0.00013000	0.000049	0.2	85.4	0.375428259	
143	000501	1723	T	0.00013000	0.000049	0.2	85.6	0.375296593	
144	000501	1645	T	0.00013000	0.000048	0.2	85.8	0.369415373	
145	000501	1615	T	0.00013000	0.000048	0.2	86.0	0.366127640	
146	000501	1646	T	0.00013000	0.000048	0.2	86.2	0.365413576	
147	000501	6173	Π1	0.00013000	0.000047	0.2	86.3	0.363333702	
148	000501	1613	T	0.00013000	0.000047	0.2	86.5	0.361528248	
149	000501	1764	T	0.00013000	0.000047	0.2	86.7	0.360148519	
150	000501	1676	T	0.00013000	0.000047	0.2	86.9	0.358835191	
151	000501	1612	T	0.00013000	0.000047	0.2	87.1	0.357868463	
152	000501	1716	T	0.00013000	0.000046	0.2	87.3	0.356329590	
153	000501	1609	T	0.00013000	0.000046	0.2	87.5	0.356096894	
154	000501	1640	T	0.00013000	0.000046	0.2	87.7	0.356004417	
155	000501	1639	T	0.00013000	0.000046	0.2	87.9	0.353172868	
156	000501	1602	T	0.00013000	0.000046	0.2	88.1	0.351288497	
157	000501	1603	T	0.00013000	0.000046	0.2	88.2	0.350071549	
158	000501	1678	T	0.00013000	0.000045	0.2	88.4	0.346862137	
159	000501	1608	T	0.00013000	0.000045	0.2	88.6	0.344900608	
160	000501	1594	T	0.00013000	0.000045	0.2	88.8	0.344597042	
161	000501	1599	T	0.00013000	0.000045	0.2	89.0	0.344424129	
162	000501	1636	T	0.00013000	0.000045	0.2	89.2	0.343785733	
163	000501	1713	T	0.00013000	0.000045	0.2	89.3	0.343783438	
164	000501	1666	T	0.00013000	0.000045	0.2	89.5	0.343464941	
165	000501	1665	T	0.00013000	0.000044	0.2	89.7	0.341677427	
166	000501	1595	T	0.00013000	0.000044	0.2	89.9	0.339333862	
167	000501	1664	T	0.00013000	0.000044	0.2	90.1	0.337613940	
168	000501	1711	T	0.00013000	0.000044	0.2	90.2	0.336383551	
169	000501	1734	T	0.00013000	0.000043	0.2	90.4	0.334467947	
170	000501	1632	T	0.00013000	0.000043	0.2	90.6	0.333288640	
171	000501	1662	T	0.00013000	0.000043	0.2	90.8	0.332881451	
172	000501	1683	T	0.00013000	0.000043	0.2	91.0	0.330234975	
173	000501	1710	T	0.00013000	0.000043	0.2	91.1	0.329790354	
174	000501	1660	T	0.00013000	0.000043	0.2	91.3	0.329279989	
175	000501	1733	T	0.00013000	0.000043	0.2	91.5	0.327165484	
176	000501	1659	T	0.00013000	0.000042	0.2	91.6	0.326285183	
177	000501	1726	T	0.00013000	0.000042	0.2	91.8	0.326234996	
178	000501	1629	T	0.00013000	0.000042	0.2	92.0	0.324723601	
179	000501	1584	T	0.00013000	0.000042	0.2	92.2	0.323944926	
180	000501	1581	T	0.00013000	0.000042	0.2	92.3	0.323404104	
181	000501	1658	T	0.00013000	0.000042	0.2	92.5	0.323027551	
182	000501	1717	T	0.00013000	0.000042	0.2	92.7	0.322961330	
183	000501	1725	T	0.00013000	0.000042	0.2	92.9	0.322323740	
184	000501	1628	T	0.00013000	0.000042	0.2	93.0	0.320796102	
185	000501	1578	T	0.00013000	0.000042	0.2	93.2	0.320752889	
186	000501	1686	T	0.00013000	0.000041	0.2	93.4	0.318664581	
187	000501	1574	T	0.00013000	0.000041	0.2	93.5	0.316702604	
188	000501	1773	T	0.00013000	0.000041	0.2	93.7	0.316485077	
189	000501	1698	T	0.00013000	0.000041	0.2	93.9	0.314700931	
190	000501	1585	T	0.00013000	0.000041	0.2	94.0	0.313762575	
191	000501	1622	T	0.00013000	0.000041	0.2	94.2	0.313304067	
192	000501	1730	T	0.00013000	0.000041	0.2	94.4	0.312628865	
193	000501	1774	T	0.00013000	0.000041	0.2	94.5	0.312564194	
194	000501	1697	T	0.00013000	0.000041	0.2	94.7	0.312218666	
195	000501	1728	T	0.00013000	0.000040	0.2	94.9	0.310112447	
196	000501	1621	T	0.00013000	0.000040	0.2	95.0	0.308943331	
				В сумме =	0.023236	95.0			
				Суммарный вклад остальных =	0.001216	5.0			

~~~~~

Город : 007 г. Макинск
 Объект : 0005 МПФ экспл расчет Вар.№ 6
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Изолинии в долях ПДК

- 0.0038 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.171 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 0.2053381 ПДК достигается в точке $x = -7008$ $y = -3759$
 При опасном направлении 66° и опасной скорости ветра 0.65 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.
 Вар.расч. :6 Расч.год: 2022 Расчет проводился 17.11.2022 13:01
 Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
 ПДКр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

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/с ~~~м3/с градС ~~~м~~~ ~~~м~~~ ~~~м~~~ ~~~м~~~ гр. ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ | | | | | | | | | | | | | | |
| ~~~г/с~~ | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 | 1992 | T | 12.0 | 0.30 | 1.17 | 0.0827 | 18.0 | -1909 | 516 | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0015000 | | | | | | | | | | | | | | |

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 13:01
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)
 Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
 ПДКр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|--|-------------|--------------|------|------------------------|-----------|-------------|
| Номер | Код | М | Тип | См | Um | Xm |
| -п/п- | <об-п>-<ис> | ----- | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]-- | ----[м]---- |
| 1 | 000501 1992 | 0.001500 | T | 0.002340 | 0.50 | 68.4 |
| ~~~~~ | | | | | | |
| Суммарный Mq = | | 0.001500 г/с | | | | |
| Сумма См по всем источникам = | | | | 0.002340 долей ПДК | | |
| ----- | | | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | | | | 0.50 м/с | |
| ----- | | | | | | |
| Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК | | | | | | |

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 13:01
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)
 Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
 ПДКр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

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(Umр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 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 13:01
 Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
 ПДКр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

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 13:01
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

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 13:01

Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)

ПДКр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.

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 13:01

Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)

ПДКр для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

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> ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ градС ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ гр. ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ | | | | | | | | | | | | | | |
| ~~~г/с~~ | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 | 1992 | T | 12.0 | 0.30 | 1.17 | 0.0827 | 18.0 | -1909 | 516 | | | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 0.0020000 | | | | | | | | | | | | | | |

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 13:01

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)

ПДКр для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|-------------|--------------------|------|------------------------|-----------|-------------|
| Номер | Код | М | Тип | См | Um | Xm |
| -п/п- | <об-п>-<ис> | ----- | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]-- | ----[м]---- |
| 1 | 000501 1992 | 0.002000 | T | 0.036399 | 0.50 | 68.4 |
| ~~~~~ | | | | | | |
| Суммарный Mq = | | 0.002000 г/с | | | | |
| Сумма См по всем источникам = | | 0.036399 долей ПДК | | | | |
| ----- | | | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | 0.50 м/с | | | | |
| ----- | | | | | | |
| Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < | | 0.05 долей ПДК | | | | |

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 13:01

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.5 град.С)

Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)

ПДКр для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

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(Umр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 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 13:01

Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)

ПДКр для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

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 13:01
Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)
ПДКр для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

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 13:01

Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)

ПДКр для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

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 13:01

Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)

ПДКр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

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. | ~~~ | ~~~ | ~~~ |
| 000501 1148 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4295 | 18.0 | -6852 | -3803 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1149 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6865 | -3797 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1150 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6847 | -3823 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1152 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6857 | -3813 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1154 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6852 | -3816 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1156 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6863 | -3811 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1160 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6860 | -3813 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1172 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6962 | -3733 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1174 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6952 | -3750 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1176 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6952 | -3732 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1177 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6953 | -3733 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1191 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6918 | -3718 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1192 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6918 | -3717 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1194 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6917 | -3718 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1195 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6918 | -3723 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1205 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4295 | 18.0 | -6903 | -3654 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1207 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6899 | -3673 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1210 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6896 | -3673 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1212 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6887 | -3678 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1218 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6871 | -3681 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1220 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6863 | -3684 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1222 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6877 | -3620 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1223 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6880 | -3633 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1224 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6868 | -3640 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1226 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6859 | -3648 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1233 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6851 | -3651 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1236 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6801 | -3597 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1242 | T | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4295 | 18.0 | -6853 | -3622 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000501 1249 | T | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6850 | -3624 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | | |
| 0.0000496 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-------------|
| 000501 1250 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6845 | -3626 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1262 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6840 | -3601 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1263 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6835 | -3591 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1268 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6839 | -3600 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1269 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6826 | -3597 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1287 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6832 | -3601 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1292 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6805 | -3564 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1294 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6807 | -3571 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1302 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6793 | -3563 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1314 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6849 | -3725 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1316 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6852 | -3746 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1321 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6833 | -3741 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1322 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6837 | -3749 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1323 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6838 | -3753 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1337 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6827 | -3711 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1338 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6809 | -3712 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1339 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6810 | -3715 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1342 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6810 | -3719 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1346 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6809 | -3730 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1348 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6797 | -3673 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1349 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6788 | -3681 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1350 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6792 | -3691 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1357 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6761 | -3682 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1358 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4295 | 18.0 | -6474 | -2680 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1360 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6544 | -2759 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1361 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6551 | -2766 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1364 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6551 | -2770 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1365 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6556 | -2763 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1372 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6537 | -2777 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1373 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6535 | -2766 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1384 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6481 | -2747 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1385 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6497 | -2777 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1386 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6520 | -2749 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1390 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6446 | -2810 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1396 T
0.0000496 | 0.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6458 | -2745 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1398 T
0.0000496 | 0.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6367 | -2693 | 1.0 1.000 0 |
| 000501 1399 T
0.0000496 | 0.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6366 | -2705 | 1.0 1.000 0 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|------|--------|------|-------|-------|-----|-------|---|
| 000501 1402 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6352 | -2639 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1404 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6394 | -2771 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1406 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6437 | -2675 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1407 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6467 | -2719 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1408 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6361 | -2586 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1409 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6418 | -2618 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1418 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6313 | -2595 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1420 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6320 | -2649 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1423 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6285 | -2627 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1425 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6299 | -2618 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1432 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6294 | -2646 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1433 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6318 | -2630 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1435 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6339 | -2634 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1437 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6328 | -2627 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1439 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6313 | -2658 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1440 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6308 | -2660 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1442 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6365 | -2548 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1443 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6344 | -2637 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1444 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6355 | -2669 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1449 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6407 | -2669 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1452 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6309 | -2656 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1453 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6306 | -2651 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1454 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6384 | -2684 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1456 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6281 | -2628 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1457 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6337 | -2630 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1463 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6425 | -2571 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1464 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6321 | -2618 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1466 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6383 | -2543 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1467 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6302 | -2611 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1469 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6327 | -2620 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1471 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6292 | -2611 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1472 T
0.0000496 | 3.6 | 0.42 | 3.10 | 0.4300 | 18.0 | -6400 | -2564 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1474 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6325 | -2635 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1475 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6404 | -2578 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1476 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6334 | -2611 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1478 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6318 | -2691 | 1.0 | 1.000 | 0 |
| 000501 1479 T
0.0000496 | 1.0 | 0.30 | 2.50 | 0.1767 | 18.0 | -6419 | -2667 | 1.0 | 1.000 | 0 |