

	1		5		11		0,16930		0,034		42,500		
	1		2		5		0,04387		0,009		11,013		
	1		1		2		0,03924		0,008		9,851		
7	2722,27	1609,07	1,50	0,39660		0,079	253	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,16558		0,033		41,750		
	1		2		5		0,04418		0,009		11,140		
	1		1		2		0,03946		0,008		9,949		
12	1998,89	2571,76	1,50	0,39113		0,078	201	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,16153		0,032		41,298		
	1		2		5		0,04305		0,009		11,007		
	1		1		2		0,04086		0,008		10,447		
4	2612,16	2118,00	1,50	0,38016		0,076	232	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,15598		0,031		41,029		
	1		2		5		0,04272		0,009		11,237		
	1		1		2		0,03880		0,008		10,205		
6	2793,66	1893,90	1,50	0,37395		0,075	243	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,14925		0,030		39,912		
	1		2		5		0,04259		0,009		11,389		
	1		1		2		0,03920		0,008		10,482		
5	2865,04	2178,73	1,50	0,34611		0,069	235	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,12995		0,026		37,547		
	1		2		5		0,04051		0,008		11,706		
	1		1		2		0,03862		0,008		11,159		
19	3031,85	2260,45	1,50	0,32184		0,064	236	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,11687		0,023		36,313		
	1		2		5		0,03840		0,008		11,932		
	1		1		2		0,03679		0,007		11,432		
13	2175,28	3179,02	1,50	0,29980		0,060	200	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,10907		0,022		36,380		
	1		2		5		0,03582		0,007		11,946		
	1		1		2		0,03435		0,007		11,458		
18	3526,94	2277,12	1,50	0,26888		0,054	243	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,09060		0,018		33,694		
	1		2		5		0,03347		0,007		12,447		
	1		1		2		0,03221		0,006		11,980		
21	-881,00	561,50	1,50	0,25300		0,051	75	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,08058		0,016		31,848		
	1		2		5		0,03221		0,006		12,731		
	1		1		2		0,03161		0,006		12,494		
14	2557,61	3513,11	1,50	0,24764		0,050	205	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	1		5		11		0,08108		0,016	32,740		
	1		2		5		0,03116		0,006	12,583		
	1		1		2		0,03046		0,006	12,299		
30	-1016,30	724,75	1,50	0,24423		0,049	79	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,07770		0,016	31,813		
	1		2		5		0,03121		0,006	12,781		
	1		1		2		0,03042		0,006	12,454		
22	-1037,37	418,30	1,50	0,23421		0,047	72	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,07429		0,015	31,719		
	1		2		5		0,03011		0,006	12,857		
	1		1		2		0,02906		0,006	12,405		
29	-1151,61	888,00	1,50	0,23407		0,047	83	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,07345		0,015	31,379		
	1		2		5		0,03012		0,006	12,870		
	1		1		2		0,02938		0,006	12,550		
17	3669,23	2893,26	1,50	0,22436		0,045	232	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,06855		0,014	30,552		
	1		2		5		0,02905		0,006	12,946		
	1		1		2		0,02877		0,006	12,821		
28	-1289,68	997,29	1,50	0,22222		0,044	86	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,06772		0,014	30,475		
	1		2		5		0,02891		0,006	13,009		
	1		1		2		0,02845		0,006	12,802		
23	-1193,73	275,09	1,50	0,21704		0,043	71	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,06517		0,013	30,027		
	1		2		5		0,02843		0,006	13,098		
	1		1		2		0,02799		0,006	12,895		
15	3189,97	3515,57	1,50	0,21567		0,043	217	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,06725		0,013	31,181		
	1		2		5		0,02791		0,006	12,942		
	1		1		2		0,02711		0,005	12,568		
27	-1440,95	848,72	1,50	0,20841		0,042	83	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,06251		0,013	29,996		
	1		2		5		0,02738		0,005	13,139		
	1		1		2		0,02682		0,005	12,869		
24	-1333,92	375,58	1,50	0,20836		0,042	73	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,06312		0,013	30,292		
	1		2		5		0,02736		0,005	13,129		
	1		1		2		0,02655		0,005	12,741		
25	-1469,98	538,20	1,50	0,20157		0,040	77	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	1		5		11		0,05992		0,012	29,728		
	1		2		5		0,02663		0,005	13,211		
	1		1		2		0,02601		0,005	12,905		
26	-1592,23	700,14	1,50	0,19454		0,039	81	3,03	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	11	0,05640	0,011	28,993	
1		2	5	0,02588	0,005	13,304	
1		1	2	0,02556	0,005	13,137	

16	3811,51	3509,40	1,50	0,18399		0,037	225	3,03	-	-	-	4
----	---------	---------	------	---------	--	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	11	0,05290	0,011	28,749	
1		2	5	0,02452	0,005	13,328	
1		1	2	0,02431	0,005	13,212	

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
37	1264,75	1520,26	1,50	0,06227	0,025	141	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	11	0,06015	0,024	96,597	
1		1	2	0,00045	1,789E-04	0,718	
1		1	3	0,00037	1,491E-04	0,599	

38	1156,10	1329,66	1,50	0,06016	0,024	98	8,00	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	---------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	11	0,06007	0,024	99,853	
1		2	4	0,00003	1,292E-05	0,054	
1		2	6	0,00003	1,074E-05	0,045	

36	1467,35	1607,09	1,50	0,05978	0,024	182	8,00	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	---------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	11	0,05806	0,023	97,132	
1		2	5	0,00042	1,678E-04	0,702	
1		2	4	0,00034	1,354E-04	0,566	

39	1181,51	1111,17	1,50	0,05775	0,023	57	8,00	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	---------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	11	0,05773	0,023	99,962	
1		2	4	0,00001	4,266E-06	0,018	
1		2	6	7,26847E-06	2,907E-06	0,013	

35	1677,05	1543,31	1,50	0,05649	0,023	221	8,00	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	---------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	11	0,05627	0,023	99,618	
1		2	4	0,00008	3,217E-05	0,142	
1		2	6	0,00007	2,712E-05	0,120	

34	1787,98	1354,06	1,50	0,05614	0,022	259	8,00	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	---------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	11	0,05610	0,022	99,939	
1		2	4	0,00002	6,453E-06	0,029	
1		2	6	0,00001	4,569E-06	0,020	

40	1320,02	936,02	1,50	0,05292	0,021	21	8,00	-	-	-	-	3
----	---------	--------	------	---------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------	--	--

	1		5		11		0,05271		0,021		99,610		
	1		2		4		0,00008		3,342E-05		0,158		
	1		2		6		0,00007		2,714E-05		0,128		
33	1823,14	1133,40	1,50	0,05056		0,020	293	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,05039		0,020		99,669		
	1		2		4		0,00007		2,698E-05		0,133		
	1		2		6		0,00006		2,210E-05		0,109		
31	1524,00	856,00	1,50	0,04852		0,019	351	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,04708		0,019		97,042		
	1		2		5		0,00039		1,558E-04		0,803		
	1		2		4		0,00034		1,351E-04		0,696		
32	1727,98	936,02	1,50	0,04774		0,019	322	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,04636		0,019		97,116		
	1		2		5		0,00031		1,237E-04		0,648		
	1		2		4		0,00029		1,154E-04		0,604		
10	1894,61	1582,73	1,50	0,04033		0,016	236	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,03946		0,016		97,826		
	1		2		4		0,00028		1,118E-04		0,693		
	1		2		5		0,00025		1,014E-04		0,628		
11	1822,50	1964,50	1,50	0,03727		0,015	206	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,02126		0,009		57,045		
	1		2		5		0,00327		0,001		8,761		
	1		2		4		0,00286		0,001		7,682		
1	1773,00	1850,00	1,50	0,03641		0,015	207	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,02338		0,009		64,225		
	1		2		5		0,00277		0,001		7,614		
	1		2		4		0,00249		9,963E-04		6,841		
2	2052,72	1939,33	1,50	0,03590		0,014	219	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01690		0,007		47,072		
	1		2		5		0,00371		0,001		10,333		
	1		2		6		0,00331		0,001		9,223		
8	2429,50	1612,37	1,50	0,03455		0,014	248	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01545		0,006		44,708		
	1		2		5		0,00373		0,001		10,801		
	1		2		6		0,00332		0,001		9,620		
3	2332,44	2028,66	1,50	0,03399		0,014	227	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01491		0,006		43,870		
	1		2		5		0,00369		0,001		10,846		
	1		2		6		0,00324		0,001		9,524		
9	2140,66	1658,97	1,50	0,03388		0,014	238	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	1		5		11		0,01793		0,007	52,943		
	1		2		5		0,00330		0,001	9,754		
	1		2		4		0,00307		0,001	9,059		
20	2426,81	2150,74	1,50	0,03237		0,013	226	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01376		0,006	42,504		
	1		2		5		0,00356		0,001	11,013		
	1		1		2		0,00319		0,001	9,851		
7	2722,27	1609,07	1,50	0,03223		0,013	253	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01346		0,005	41,753		
	1		2		5		0,00359		0,001	11,139		
	1		1		2		0,00321		0,001	9,949		
12	1998,89	2571,76	1,50	0,03178		0,013	201	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01313		0,005	41,301		
	1		2		5		0,00350		0,001	11,007		
	1		1		2		0,00332		0,001	10,446		
4	2612,16	2118,00	1,50	0,03089		0,012	232	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01267		0,005	41,032		
	1		2		5		0,00347		0,001	11,236		
	1		1		2		0,00315		0,001	10,205		
6	2793,66	1893,90	1,50	0,03038		0,012	243	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01213		0,005	39,915		
	1		2		5		0,00346		0,001	11,388		
	1		1		2		0,00318		0,001	10,481		
5	2865,04	2178,73	1,50	0,02812		0,011	235	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01056		0,004	37,550		
	1		2		5		0,00329		0,001	11,705		
	1		1		2		0,00314		0,001	11,158		
19	3031,85	2260,45	1,50	0,02615		0,010	236	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,00950		0,004	36,316		
	1		2		5		0,00312		0,001	11,932		
	1		1		2		0,00299		0,001	11,432		
13	2175,28	3179,02	1,50	0,02436		0,010	200	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,00886		0,004	36,383		
	1		2		5		0,00291		0,001	11,946		
	1		1		2		0,00279		0,001	11,458		
18	3526,94	2277,12	1,50	0,02185		0,009	243	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,00736		0,003	33,697		
	1		2		5		0,00272		0,001	12,447		
	1		1		2		0,00262		0,001	11,979		
21	-881,00	561,50	1,50	0,02056		0,008	75	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	1		5		11		0,00655		0,003		31,851		
	1		2		5		0,00262		0,001		12,731		
	1		1		2		0,00257		0,001		12,494		
14	2557,61	3513,11	1,50	0,02012		0,008	205	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,00659		0,003		32,743		
	1		2		5		0,00253		0,001		12,583		
	1		1		2		0,00247		9,899E-04		12,299		
30	-1016,30	724,75	1,50	0,01984		0,008	79	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,00631		0,003		31,816		
	1		2		5		0,00254		0,001		12,780		
	1		1		2		0,00247		9,886E-04		12,454		
22	-1037,37	418,30	1,50	0,01903		0,008	72	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,00604		0,002		31,722		
	1		2		5		0,00245		9,787E-04		12,857		
	1		1		2		0,00236		9,443E-04		12,405		
29	-1151,61	888,00	1,50	0,01902		0,008	83	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,00597		0,002		31,382		
	1		2		5		0,00245		9,791E-04		12,869		
	1		1		2		0,00239		9,548E-04		12,550		
17	3669,23	2893,26	1,50	0,01823		0,007	232	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,00557		0,002		30,555		
	1		2		5		0,00236		9,440E-04		12,946		
	1		1		2		0,00234		9,349E-04		12,821		
28	-1289,68	997,29	1,50	0,01806		0,007	86	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,00550		0,002		30,478		
	1		2		5		0,00235		9,395E-04		13,009		
	1		1		2		0,00231		9,246E-04		12,802		
23	-1193,73	275,09	1,50	0,01764		0,007	71	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,00530		0,002		30,029		
	1		2		5		0,00231		9,239E-04		13,098		
	1		1		2		0,00227		9,096E-04		12,894		
15	3189,97	3515,57	1,50	0,01752		0,007	217	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,00546		0,002		31,184		
	1		2		5		0,00227		9,071E-04		12,941		
	1		1		2		0,00220		8,809E-04		12,567		
27	-1440,95	848,72	1,50	0,01693		0,007	83	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5		11		0,00508		0,002		29,998		
	1		2		5		0,00222		8,899E-04		13,138		
	1		1		2		0,00218		8,716E-04		12,868		
24	-1333,92	375,58	1,50	0,01693		0,007	73	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	1		5		11		0,00513		0,002	30,294		
	1		2		5		0,00222		8,890E-04	13,128		
	1		1		2		0,00216		8,628E-04	12,740		
25	-1469,98	538,20	1,50	0,01638		0,007	77	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00487		0,002	29,731		
	1		2		5		0,00216		8,655E-04	13,211		
	1		1		2		0,00211		8,454E-04	12,904		
26	-1592,23	700,14	1,50	0,01581		0,006	81	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00458		0,002	28,996		
	1		2		5		0,00210		8,412E-04	13,304		
	1		1		2		0,00208		8,306E-04	13,136		
16	3811,51	3509,40	1,50	0,01495		0,006	225	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00430		0,002	28,752		
	1		2		5		0,00199		7,970E-04	13,328		
	1		1		2		0,00198		7,900E-04	13,212		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
37	1264,75	1520,26	1,50	0,06431	0,010	141	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,06431		0,010	100,000		
38	1156,10	1329,66	1,50	0,06423	0,010	98	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,06423		0,010	100,000		
36	1467,35	1607,09	1,50	0,06208	0,009	182	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,06208		0,009	100,000		
39	1181,51	1111,17	1,50	0,06172	0,009	57	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,06172		0,009	100,000		
35	1677,05	1543,31	1,50	0,06016	0,009	221	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,06016		0,009	100,000		
34	1787,98	1354,06	1,50	0,05998	0,009	259	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,05998		0,009	100,000		
40	1320,02	936,02	1,50	0,05636	0,008	21	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,05636		0,008	100,000		
33	1823,14	1133,40	1,50	0,05388	0,008	293	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,05388		0,008	100,000		
31	1524,00	856,00	1,50	0,05034	0,008	351	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,05034		0,008	100,000		

32	1727,98	936,02	1,50	0,04957	0,007	322	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,04957		0,007		100,000		
10	1894,61	1582,73	1,50	0,04219	0,006	236	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,04219		0,006		100,000		
1	1773,00	1850,00	1,50	0,03377	0,005	210	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,03377		0,005		100,000		
11	1822,50	1964,50	1,50	0,02694	0,004	209	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,02694		0,004		100,000		
9	2140,66	1658,97	1,50	0,02648	0,004	242	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,02648		0,004		100,000		
2	2052,72	1939,33	1,50	0,02263	0,003	223	4,47	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,02263		0,003		100,000		
8	2429,50	1612,37	1,50	0,01969	0,003	252	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01969		0,003		100,000		
3	2332,44	2028,66	1,50	0,01777	0,003	230	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01777		0,003		100,000		
20	2426,81	2150,74	1,50	0,01558	0,002	228	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01558		0,002		100,000		
7	2722,27	1609,07	1,50	0,01549	0,002	256	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01549		0,002		100,000		
12	1998,89	2571,76	1,50	0,01455	0,002	203	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01455		0,002		100,000		
4	2612,16	2118,00	1,50	0,01424	0,002	234	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01424		0,002		100,000		
6	2793,66	1893,90	1,50	0,01381	0,002	246	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01381		0,002		100,000		
5	2865,04	2178,73	1,50	0,01207	0,002	238	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01207		0,002		100,000		
19	3031,85	2260,45	1,50	0,01066	0,002	238	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01066		0,002		100,000		
13	2175,28	3179,02	1,50	0,00954	0,001	201	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,00954		0,001		100,000		
18	3526,94	2277,12	1,50	0,00801	0,001	244	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

1	5	11	0,00801	0,001	100,000							
21	-881,00	561,50	1,50	0,00733	0,001	73	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00733	0,001	100,000							
14	2557,61	3513,11	1,50	0,00716	0,001	206	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00716	0,001	100,000							
30	-1016,30	724,75	1,50	0,00696	0,001	77	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00696	0,001	100,000							
29	-1151,61	888,00	1,50	0,00655	9,823E-04	81	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00655	9,823E-04	100,000							
22	-1037,37	418,30	1,50	0,00654	9,811E-04	71	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00654	9,811E-04	100,000							
17	3669,23	2893,26	1,50	0,00619	9,282E-04	234	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00619	9,282E-04	100,000							
28	-1289,68	997,29	1,50	0,00611	9,162E-04	84	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00611	9,162E-04	100,000							
15	3189,97	3515,57	1,50	0,00589	8,831E-04	218	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00589	8,831E-04	100,000							
23	-1193,73	275,09	1,50	0,00585	8,781E-04	69	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00585	8,781E-04	100,000							
27	-1440,95	848,72	1,50	0,00555	8,331E-04	81	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00555	8,331E-04	100,000							
24	-1333,92	375,58	1,50	0,00554	8,317E-04	72	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00554	8,317E-04	100,000							
25	-1469,98	538,20	1,50	0,00529	7,933E-04	76	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00529	7,933E-04	100,000							
26	-1592,23	700,14	1,50	0,00506	7,597E-04	79	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00506	7,597E-04	100,000							
16	3811,51	3509,40	1,50	0,00471	7,068E-04	227	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	11	0,00471	7,068E-04	100,000							

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
37	1264,75	1520,26	1,50	0,04685	0,023	141	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	1		5	11		0,04628		0,023	98,776		
	1		1	2		0,00012		5,867E-05	0,250		
	1		1	3		0,00010		5,211E-05	0,222		
38	1156,10	1329,66	1,50	0,04624	0,023	98	8,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		5	11	0,04622	0,023	99,948				
	1		2	4	9,03296E-06	4,516E-06	0,020				
	1		2	6	7,00836E-06	3,504E-06	0,015				
36	1467,35	1607,09	1,50	0,04513	0,023	182	8,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		5	11	0,04467	0,022	98,977				
	1		2	5	0,00011	5,505E-05	0,244				
	1		2	4	0,00009	4,732E-05	0,210				
39	1181,51	1111,17	1,50	0,04442	0,022	57	8,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		5	11	0,04442	0,022	99,987				
	1		2	4	2,98208E-06	1,491E-06	0,007				
	1		2	6	1,89655E-06	9,483E-07	0,004				
35	1677,05	1543,31	1,50	0,04335	0,022	221	8,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		5	11	0,04329	0,022	99,866				
	1		2	4	0,00002	1,124E-05	0,052				
	1		2	6	0,00002	8,844E-06	0,041				
34	1787,98	1354,06	1,50	0,04317	0,022	259	8,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		5	11	0,04316	0,022	99,979				
	1		2	4	4,51087E-06	2,255E-06	0,010				
	1		2	6	2,98021E-06	1,490E-06	0,007				
40	1320,02	936,02	1,50	0,04061	0,020	21	8,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		5	11	0,04056	0,020	99,863				
	1		2	4	0,00002	1,168E-05	0,058				
	1		2	6	0,00002	8,852E-06	0,044				
33	1823,14	1133,40	1,50	0,03882	0,019	293	8,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		5	11	0,03877	0,019	99,884				
	1		2	4	0,00002	9,430E-06	0,049				
	1		2	6	0,00001	7,208E-06	0,037				
31	1524,00	856,00	1,50	0,03661	0,018	351	8,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		5	11	0,03622	0,018	98,945				
	1		2	5	0,00010	5,110E-05	0,279				
	1		2	4	0,00009	4,721E-05	0,258				
32	1727,98	936,02	1,50	0,03604	0,018	322	8,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		5	11	0,03567	0,018	98,969				
	1		2	5	0,00008	4,056E-05	0,225				
	1		2	4	0,00008	4,033E-05	0,224				
10	1894,61	1582,73	1,50	0,03059	0,015	236	8,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

	1		5		11		0,03036		0,015		99,230		
	1		2		4		0,00008		3,908E-05		0,255		
	1		2		5		0,00007		3,325E-05		0,217		
1	1773,00	1850,00	1,50	0,02517		0,013	209	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,02426		0,012		96,382		
	1		2		5		0,00022		1,117E-04		0,887		
	1		2		4		0,00021		1,030E-04		0,818		
11	1822,50	1964,50	1,50	0,02135		0,011	208	4,47	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01846		0,009		86,474		
	1		2		5		0,00063		3,150E-04		2,951		
	1		2		4		0,00060		2,982E-04		2,793		
9	2140,66	1658,97	1,50	0,02021		0,010	241	4,47	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01825		0,009		90,315		
	1		2		4		0,00048		2,417E-04		2,391		
	1		2		5		0,00047		2,347E-04		2,322		
2	2052,72	1939,33	1,50	0,01960		0,010	221	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01560		0,008		79,586		
	1		2		5		0,00083		4,130E-04		4,214		
	1		2		4		0,00079		3,941E-04		4,021		
8	2429,50	1612,37	1,50	0,01786		0,009	250	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01381		0,007		77,314		
	1		2		5		0,00083		4,172E-04		4,670		
	1		2		4		0,00080		3,986E-04		4,462		
3	2332,44	2028,66	1,50	0,01692		0,008	228	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01232		0,006		72,802		
	1		2		5		0,00091		4,554E-04		5,383		
	1		2		4		0,00084		4,192E-04		4,954		
20	2426,81	2150,74	1,50	0,01575		0,008	227	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01096		0,005		69,591		
	1		2		5		0,00091		4,528E-04		5,749		
	1		2		4		0,00085		4,256E-04		5,405		
7	2722,27	1609,07	1,50	0,01562		0,008	254	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01079		0,005		69,094		
	1		2		5		0,00091		4,554E-04		5,832		
	1		2		4		0,00086		4,288E-04		5,492		
12	1998,89	2571,76	1,50	0,01527		0,008	202	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,01038		0,005		67,962		
	1		2		5		0,00090		4,512E-04		5,910		
	1		2		4		0,00084		4,190E-04		5,489		
4	2612,16	2118,00	1,50	0,01479		0,007	233	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	1		5		11		0,01009		0,005	68,207		
	1		2		5		0,00088		4,417E-04	5,973		
	1		2		4		0,00083		4,137E-04	5,594		
6	2793,66	1893,90	1,50	0,01444		0,007	244	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00970		0,005	67,215		
	1		2		5		0,00088		4,421E-04	6,125		
	1		2		4		0,00083		4,128E-04	5,719		
5	2865,04	2178,73	1,50	0,01307		0,007	236	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00846		0,004	64,725		
	1		2		5		0,00085		4,252E-04	6,507		
	1		2		4		0,00079		3,932E-04	6,016		
19	3031,85	2260,45	1,50	0,01193		0,006	237	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00756		0,004	63,351		
	1		2		5		0,00080		4,024E-04	6,749		
	1		1		2		0,00075		3,733E-04	6,260		
13	2175,28	3179,02	1,50	0,01101		0,006	200	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00682		0,003	61,951		
	1		2		5		0,00076		3,818E-04	6,937		
	1		1		2		0,00073		3,662E-04	6,653		
18	3526,94	2277,12	1,50	0,00958		0,005	243	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00566		0,003	59,130		
	1		2		5		0,00071		3,568E-04	7,449		
	1		1		2		0,00069		3,434E-04	7,169		
21	-881,00	561,50	1,50	0,00893		0,004	74	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00520		0,003	58,267		
	1		2		5		0,00068		3,408E-04	7,635		
	1		1		2		0,00065		3,268E-04	7,321		
14	2557,61	3513,11	1,50	0,00874		0,004	206	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00515		0,003	58,935		
	1		2		5		0,00066		3,285E-04	7,520		
	1		1		2		0,00063		3,148E-04	7,205		
30	-1016,30	724,75	1,50	0,00855		0,004	78	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00498		0,002	58,173		
	1		2		5		0,00066		3,282E-04	7,673		
	1		1		2		0,00063		3,129E-04	7,317		
22	-1037,37	418,30	1,50	0,00816		0,004	72	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00464		0,002	56,947		
	1		2		5		0,00064		3,210E-04	7,871		
	1		1		2		0,00062		3,097E-04	7,595		
29	-1151,61	888,00	1,50	0,00815		0,004	82	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		5		11		0,00469		0,002		57,621		
	1		2		5		0,00063		3,166E-04		7,774		
	1		1		2		0,00061		3,027E-04		7,430		
17	3669,23	2893,26	1,50	0,00778		0,004	233	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,00441		0,002		56,636		
	1		2		5		0,00062		3,080E-04		7,915		
	1		1		2		0,00060		2,985E-04		7,670		
28	-1289,68	997,29	1,50	0,00770		0,004	85	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,00435		0,002		56,522		
	1		2		5		0,00061		3,063E-04		7,953		
	1		1		2		0,00059		2,958E-04		7,682		
15	3189,97	3515,57	1,50	0,00746		0,004	217	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,00420		0,002		56,334		
	1		2		5		0,00060		2,975E-04		7,973		
	1		1		2		0,00058		2,889E-04		7,743		
23	-1193,73	275,09	1,50	0,00746		0,004	70	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,00418		0,002		56,024		
	1		2		5		0,00060		3,005E-04		8,054		
	1		1		2		0,00058		2,898E-04		7,768		
24	-1333,92	375,58	1,50	0,00714		0,004	73	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,00395		0,002		55,304		
	1		2		5		0,00058		2,916E-04		8,174		
	1		1		2		0,00057		2,830E-04		7,932		
27	-1440,95	848,72	1,50	0,00713		0,004	82	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,00399		0,002		55,919		
	1		2		5		0,00058		2,883E-04		8,086		
	1		1		2		0,00055		2,774E-04		7,778		
25	-1469,98	538,20	1,50	0,00686		0,003	77	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,00375		0,002		54,640		
	1		2		5		0,00057		2,839E-04		8,280		
	1		1		2		0,00055		2,773E-04		8,088		
26	-1592,23	700,14	1,50	0,00662		0,003	80	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,00362		0,002		54,682		
	1		2		5		0,00055		2,745E-04		8,298		
	1		1		2		0,00053		2,663E-04		8,052		
16	3811,51	3509,40	1,50	0,00622		0,003	226	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5		11		0,00338		0,002		54,304		
	1		2		5		0,00052		2,601E-04		8,359		
	1		1		2		0,00051		2,532E-04		8,139		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
37	1264,75	1520,26	1,50	0,02555	0,128	141	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		5	11			0,02391		0,120		93,566	
	1		1	2			0,00035		0,002		1,369	
	1		1	3			0,00029		0,001		1,141	
36	1467,35	1607,09	1,50	0,02440	0,122	182	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		5	11			0,02308		0,115		94,569	
	1		2	5			0,00033		0,002		1,344	
	1		2	4			0,00026		0,001		1,085	
38	1156,10	1329,66	1,50	0,02395	0,120	98	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		5	11			0,02388		0,119		99,716	
	1		2	4			0,00003		1,263E-04		0,106	
	1		2	6			0,00002		9,890E-05		0,083	
39	1181,51	1111,17	1,50	0,02296	0,115	57	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		5	11			0,02295		0,115		99,927	
	1		2	4			8,34011E-06		4,170E-05		0,036	
	1		2	6			5,35287E-06		2,676E-05		0,023	
35	1677,05	1543,31	1,50	0,02253	0,113	221	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		5	11			0,02237		0,112		99,264	
	1		2	4			0,00006		3,145E-04		0,279	
	1		2	6			0,00005		2,496E-04		0,222	
34	1787,98	1354,06	1,50	0,02233	0,112	259	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		5	11			0,02230		0,111		99,882	
	1		2	4			0,00001		6,308E-05		0,057	
	1		2	6			8,41142E-06		4,206E-05		0,038	
11	1822,50	1964,50	1,50	0,02176	0,109	205	3,03	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		5	11			0,00718		0,036		33,001	
	1		2	5			0,00283		0,014		13,006	
	1		2	4			0,00252		0,013		11,593	
2	2052,72	1939,33	1,50	0,02154	0,108	218	3,03	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		5	11			0,00623		0,031		28,921	
	1		2	5			0,00295		0,015		13,702	
	1		1	2			0,00261		0,013		12,108	
8	2429,50	1612,37	1,50	0,02111	0,106	247	3,03	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		5	11			0,00570		0,028		26,980	
	1		2	5			0,00298		0,015		14,110	
	1		1	2			0,00262		0,013		12,392	

40	1320,02	936,02	1,50	0,02111	0,106	21	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,02095		0,105		99,251			
1			2	4	0,00007		3,267E-04		0,310			
1			2	6	0,00005		2,499E-04		0,237			
3	2332,44	2028,66	1,50	0,02086	0,104	226	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00557		0,028		26,717			
1			2	5	0,00293		0,015		14,034			
1			1	2	0,00268		0,013		12,858			
1	1773,00	1850,00	1,50	0,02039	0,102	205	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00712		0,036		34,903			
1			2	5	0,00259		0,013		12,704			
1			2	4	0,00232		0,012		11,392			
33	1823,14	1133,40	1,50	0,02016	0,101	293	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,02003		0,100		99,362			
1			2	4	0,00005		2,637E-04		0,262			
1			2	6	0,00004		2,034E-04		0,202			
20	2426,81	2150,74	1,50	0,02005	0,100	225	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00518		0,026		25,861			
1			2	5	0,00283		0,014		14,099			
1			1	2	0,00264		0,013		13,183			
7	2722,27	1609,07	1,50	0,02004	0,100	252	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00504		0,025		25,133			
1			2	5	0,00285		0,014		14,218			
1			1	2	0,00266		0,013		13,294			
9	2140,66	1658,97	1,50	0,01998	0,100	236	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00601		0,030		30,099			
1			2	5	0,00278		0,014		13,932			
1			2	4	0,00249		0,012		12,479			
31	1524,00	856,00	1,50	0,01982	0,099	351	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,01871		0,094		94,413			
1			2	5	0,00030		0,002		1,537			
1			2	4	0,00026		0,001		1,332			
12	1998,89	2571,76	1,50	0,01967	0,098	201	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00522		0,026		26,527			
1			2	5	0,00274		0,014		13,908			
1			1	2	0,00260		0,013		13,201			
32	1727,98	936,02	1,50	0,01949	0,097	322	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,01843		0,092		94,542			
1			2	5	0,00024		0,001		1,240			
1			2	4	0,00023		0,001		1,157			

4	2612,16	2118,00	1,50	0,01929	0,096	231	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00478		0,024		24,793			
1			2	5	0,00275		0,014		14,242			
1			1	2	0,00260		0,013		13,484			
6	2793,66	1893,90	1,50	0,01903	0,095	242	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00455		0,023		23,917			
1			2	5	0,00273		0,014		14,335			
1			1	2	0,00262		0,013		13,747			
5	2865,04	2178,73	1,50	0,01780	0,089	235	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00420		0,021		23,578			
1			2	5	0,00257		0,013		14,460			
1			1	2	0,00245		0,012		13,784			
19	3031,85	2260,45	1,50	0,01668	0,083	236	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00377		0,019		22,637			
1			2	5	0,00244		0,012		14,632			
1			1	2	0,00234		0,012		14,019			
10	1894,61	1582,73	1,50	0,01636	0,082	236	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,01568		0,078		95,877			
1			2	4	0,00022		0,001		1,336			
1			2	5	0,00020		9,909E-04		1,212			
13	2175,28	3179,02	1,50	0,01561	0,078	199	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00344		0,017		22,016			
1			2	5	0,00229		0,011		14,644			
1			1	2	0,00224		0,011		14,368			
18	3526,94	2277,12	1,50	0,01422	0,071	242	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00282		0,014		19,847			
1			2	5	0,00214		0,011		15,036			
1			1	2	0,00211		0,011		14,854			
21	-881,00	561,50	1,50	0,01346	0,067	75	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00260		0,013		19,340			
1			2	5	0,00205		0,010		15,208			
1			1	2	0,00201		0,010		14,925			
14	2557,61	3513,11	1,50	0,01310	0,066	205	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00262		0,013		19,985			
1			2	5	0,00198		0,010		15,110			
1			1	2	0,00194		0,010		14,769			
30	-1016,30	724,75	1,50	0,01299	0,065	79	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00251		0,013		19,316			
1			2	5	0,00198		0,010		15,265			
1			1	2	0,00193		0,010		14,875			

22	-1037,37	418,30	1,50	0,01253	0,063	73	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00233		0,012		18,561			
1			2	5	0,00192		0,010		15,352			
1			1	2	0,00190		0,009		15,139			
29	-1151,61	888,00	1,50	0,01248	0,062	83	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00237		0,012		19,005			
1			2	5	0,00191		0,010		15,333			
1			1	2	0,00187		0,009		14,953			
17	3669,23	2893,26	1,50	0,01202	0,060	232	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00221		0,011		18,415			
1			2	5	0,00185		0,009		15,350			
1			1	2	0,00183		0,009		15,202			
28	-1289,68	997,29	1,50	0,01191	0,060	86	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00219		0,011		18,361			
1			2	5	0,00184		0,009		15,418			
1			1	2	0,00181		0,009		15,173			
23	-1193,73	275,09	1,50	0,01167	0,058	71	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00211		0,011		18,044			
1			2	5	0,00181		0,009		15,484			
1			1	2	0,00178		0,009		15,243			
15	3189,97	3515,57	1,50	0,01156	0,058	216	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00212		0,011		18,321			
1			2	5	0,00178		0,009		15,382			
1			1	2	0,00176		0,009		15,233			
24	-1333,92	375,58	1,50	0,01123	0,056	74	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00198		0,010		17,640			
1			2	5	0,00174		0,009		15,542			
1			1	2	0,00173		0,009		15,379			
27	-1440,95	848,72	1,50	0,01120	0,056	83	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00202		0,010		18,023			
1			2	5	0,00174		0,009		15,529			
1			1	2	0,00170		0,009		15,210			
25	-1469,98	538,20	1,50	0,01085	0,054	77	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00194		0,010		17,835			
1			2	5	0,00169		0,008		15,591			
1			1	2	0,00165		0,008		15,230			
26	-1592,23	700,14	1,50	0,01052	0,053	81	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00182		0,009		17,321			
1			2	5	0,00164		0,008		15,635			
1			1	2	0,00162		0,008		15,438			

16	3811,51	3509,40	1,50	0,00996	0,050	225	3,03	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,00171	0,009	17,151						
	1	2	5	0,00156	0,008	15,641						
	1	1	2	0,00154	0,008	15,505						

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
37	1264,75	1520,26	1,50	0,02270	2,270E-07	141	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,02270	2,270E-07	100,000						
38	1156,10	1329,66	1,50	0,02267	2,267E-07	98	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,02267	2,267E-07	100,000						
36	1467,35	1607,09	1,50	0,02191	2,191E-07	182	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,02191	2,191E-07	100,000						
39	1181,51	1111,17	1,50	0,02178	2,178E-07	57	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,02178	2,178E-07	100,000						
35	1677,05	1543,31	1,50	0,02123	2,123E-07	221	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,02123	2,123E-07	100,000						
34	1787,98	1354,06	1,50	0,02117	2,117E-07	259	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,02117	2,117E-07	100,000						
40	1320,02	936,02	1,50	0,01989	1,989E-07	21	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,01989	1,989E-07	100,000						
33	1823,14	1133,40	1,50	0,01902	1,902E-07	293	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,01902	1,902E-07	100,000						
31	1524,00	856,00	1,50	0,01777	1,777E-07	351	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,01777	1,777E-07	100,000						
32	1727,98	936,02	1,50	0,01750	1,750E-07	322	8,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,01750	1,750E-07	100,000						
10	1894,61	1582,73	1,50	0,01489	1,489E-07	236	8,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,01489	1,489E-07	100,000						
1	1773,00	1850,00	1,50	0,01192	1,192E-07	210	8,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,01192	1,192E-07	100,000						
11	1822,50	1964,50	1,50	0,00951	9,507E-08	209	8,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,00951	9,507E-08	100,000						
9	2140,66	1658,97	1,50	0,00935	9,345E-08	242	8,00	-	-	-	-	4

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00935			9,345E-08		100,000	
2	2052,72	1939,33	1,50	0,00799	7,989E-08	223	4,47	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00799			7,989E-08		100,000	
8	2429,50	1612,37	1,50	0,00695	6,951E-08	252	3,68	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00695			6,951E-08		100,000	
3	2332,44	2028,66	1,50	0,00627	6,273E-08	230	3,68	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00627			6,273E-08		100,000	
20	2426,81	2150,74	1,50	0,00550	5,497E-08	228	3,68	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00550			5,497E-08		100,000	
7	2722,27	1609,07	1,50	0,00547	5,468E-08	256	3,68	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00547			5,468E-08		100,000	
12	1998,89	2571,76	1,50	0,00514	5,135E-08	203	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00514			5,135E-08		100,000	
4	2612,16	2118,00	1,50	0,00503	5,025E-08	234	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00503			5,025E-08		100,000	
6	2793,66	1893,90	1,50	0,00487	4,872E-08	246	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00487			4,872E-08		100,000	
5	2865,04	2178,73	1,50	0,00426	4,260E-08	238	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00426			4,260E-08		100,000	
19	3031,85	2260,45	1,50	0,00376	3,762E-08	238	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00376			3,762E-08		100,000	
13	2175,28	3179,02	1,50	0,00337	3,367E-08	201	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00337			3,367E-08		100,000	
18	3526,94	2277,12	1,50	0,00283	2,828E-08	244	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00283			2,828E-08		100,000	
21	-881,00	561,50	1,50	0,00259	2,587E-08	73	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00259			2,587E-08		100,000	
14	2557,61	3513,11	1,50	0,00253	2,526E-08	206	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00253			2,526E-08		100,000	
30	-1016,30	724,75	1,50	0,00246	2,455E-08	77	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00246			2,455E-08		100,000	
29	-1151,61	888,00	1,50	0,00231	2,311E-08	81	3,03	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			5	11	0,00231			2,311E-08		100,000	

22	-1037,37	418,30	1,50	0,00231	2,308E-08	71	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,00231		2,308E-08		100,000			
17	3669,23	2893,26	1,50	0,00218	2,184E-08	234	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,00218		2,184E-08		100,000			
28	-1289,68	997,29	1,50	0,00216	2,156E-08	84	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,00216		2,156E-08		100,000			
15	3189,97	3515,57	1,50	0,00208	2,078E-08	218	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,00208		2,078E-08		100,000			
23	-1193,73	275,09	1,50	0,00207	2,066E-08	69	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,00207		2,066E-08		100,000			
27	-1440,95	848,72	1,50	0,00196	1,960E-08	81	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,00196		1,960E-08		100,000			
24	-1333,92	375,58	1,50	0,00196	1,957E-08	72	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,00196		1,957E-08		100,000			
25	-1469,98	538,20	1,50	0,00187	1,867E-08	76	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,00187		1,867E-08		100,000			
26	-1592,23	700,14	1,50	0,00179	1,787E-08	79	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,00179		1,787E-08		100,000			
16	3811,51	3509,40	1,50	0,00166	1,663E-08	227	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,00166		1,663E-08		100,000			

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
37	1264,75	1520,26	1,50	0,04615	0,002	141	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,04615		0,002		100,000			
38	1156,10	1329,66	1,50	0,04609	0,002	98	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,04609		0,002		100,000			
36	1467,35	1607,09	1,50	0,04455	0,002	182	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,04455		0,002		100,000			
39	1181,51	1111,17	1,50	0,04429	0,002	57	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,04429		0,002		100,000			
35	1677,05	1543,31	1,50	0,04318	0,002	221	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	11		0,04318		0,002		100,000			

34	1787,98	1354,06	1,50	0,04305	0,002	259	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,04305		0,002		100,000		
40	1320,02	936,02	1,50	0,04044	0,002	21	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,04044		0,002		100,000		
33	1823,14	1133,40	1,50	0,03866	0,002	293	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,03866		0,002		100,000		
31	1524,00	856,00	1,50	0,03612	0,002	351	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,03612		0,002		100,000		
32	1727,98	936,02	1,50	0,03557	0,002	322	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,03557		0,002		100,000		
10	1894,61	1582,73	1,50	0,03027	0,002	236	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,03027		0,002		100,000		
1	1773,00	1850,00	1,50	0,02424	0,001	210	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,02424		0,001		100,000		
11	1822,50	1964,50	1,50	0,01933	9,665E-04	209	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01933		9,665E-04		100,000		
9	2140,66	1658,97	1,50	0,01900	9,501E-04	242	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01900		9,501E-04		100,000		
2	2052,72	1939,33	1,50	0,01624	8,122E-04	223	4,47	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01624		8,122E-04		100,000		
8	2429,50	1612,37	1,50	0,01413	7,067E-04	252	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01413		7,067E-04		100,000		
3	2332,44	2028,66	1,50	0,01275	6,377E-04	230	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01275		6,377E-04		100,000		
20	2426,81	2150,74	1,50	0,01118	5,589E-04	228	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01118		5,589E-04		100,000		
7	2722,27	1609,07	1,50	0,01112	5,559E-04	256	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01112		5,559E-04		100,000		
12	1998,89	2571,76	1,50	0,01044	5,221E-04	203	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01044		5,221E-04		100,000		
4	2612,16	2118,00	1,50	0,01022	5,109E-04	234	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		0,01022		5,109E-04		100,000		
6	2793,66	1893,90	1,50	0,00991	4,954E-04	246	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		5		11		0,00991		4,954E-04		100,000		
5	2865,04	2178,73	1,50	0,00866	4,331E-04	238	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00866		4,331E-04		100,000		
19	3031,85	2260,45	1,50	0,00765	3,825E-04	238	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00765		3,825E-04		100,000		
13	2175,28	3179,02	1,50	0,00685	3,423E-04	201	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00685		3,423E-04		100,000		
18	3526,94	2277,12	1,50	0,00575	2,875E-04	244	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00575		2,875E-04		100,000		
21	-881,00	561,50	1,50	0,00526	2,630E-04	73	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00526		2,630E-04		100,000		
14	2557,61	3513,11	1,50	0,00514	2,568E-04	206	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00514		2,568E-04		100,000		
30	-1016,30	724,75	1,50	0,00499	2,496E-04	77	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00499		2,496E-04		100,000		
29	-1151,61	888,00	1,50	0,00470	2,350E-04	81	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00470		2,350E-04		100,000		
22	-1037,37	418,30	1,50	0,00469	2,347E-04	71	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00469		2,347E-04		100,000		
17	3669,23	2893,26	1,50	0,00444	2,220E-04	234	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00444		2,220E-04		100,000		
28	-1289,68	997,29	1,50	0,00438	2,192E-04	84	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00438		2,192E-04		100,000		
15	3189,97	3515,57	1,50	0,00423	2,113E-04	218	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00423		2,113E-04		100,000		
23	-1193,73	275,09	1,50	0,00420	2,101E-04	69	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00420		2,101E-04		100,000		
27	-1440,95	848,72	1,50	0,00399	1,993E-04	81	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00399		1,993E-04		100,000		
24	-1333,92	375,58	1,50	0,00398	1,989E-04	72	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00398		1,989E-04		100,000		
25	-1469,98	538,20	1,50	0,00380	1,898E-04	76	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		11		0,00380		1,898E-04		100,000		
26	-1592,23	700,14	1,50	0,00363	1,817E-04	79	3,03	-	-	-	-	-	4

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00363			1,817E-04		100,000			
16	3811,51	3509,40	1,50	0,00338	1,691E-04		227	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	11	0,00338			1,691E-04		100,000			

Вещество: 1716 Одорант СПМ

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
36	1467,35	1607,09	1,50	0,05512	2,756E-06	176	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,05512 2,756E-06 100,000												
35	1677,05	1543,31	1,50	0,05470	2,735E-06	219	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,05470 2,735E-06 100,000												
34	1787,98	1354,06	1,50	0,05438	2,719E-06	261	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,05438 2,719E-06 100,000												
37	1264,75	1520,26	1,50	0,05350	2,675E-06	134	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,05350 2,675E-06 100,000												
38	1156,10	1329,66	1,50	0,04907	2,453E-06	94	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,04907 2,453E-06 100,000												
39	1181,51	1111,17	1,50	0,04387	2,193E-06	57	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,04387 2,193E-06 100,000												
33	1823,14	1133,40	1,50	0,04166	2,083E-06	298	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,04166 2,083E-06 100,000												
40	1320,02	936,02	1,50	0,03768	1,884E-06	24	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,03768 1,884E-06 100,000												
32	1727,98	936,02	1,50	0,03361	1,681E-06	327	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,03361 1,681E-06 100,000												
31	1524,00	856,00	1,50	0,03239	1,620E-06	355	8,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,03239 1,620E-06 100,000												
10	1894,61	1582,73	1,50	0,02887	1,444E-06	236	8,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,02887 1,444E-06 100,000												
1	1773,00	1850,00	1,50	0,02026	1,013E-06	208	8,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,02026 1,013E-06 100,000												
11	1822,50	1964,50	1,50	0,01477	7,387E-07	207	8,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 4 6001 0,01477 7,387E-07 100,000												
9	2140,66	1658,97	1,50	0,01461	7,305E-07	242	8,00	-	-	-	-	4

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,01461			7,305E-07		100,000	
2	2052,72	1939,33	1,50	0,01133	5,667E-07			222	8,00	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,01133			5,667E-07		100,000	
8	2429,50	1612,37	1,50	0,00852	4,260E-07			252	8,00	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00852			4,260E-07		100,000	
3	2332,44	2028,66	1,50	0,00683	3,416E-07			230	8,00	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00683			3,416E-07		100,000	
20	2426,81	2150,74	1,50	0,00541	2,703E-07			228	8,00	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00541			2,703E-07		100,000	
7	2722,27	1609,07	1,50	0,00533	2,665E-07			256	8,00	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00533			2,665E-07		100,000	
12	1998,89	2571,76	1,50	0,00470	2,351E-07			202	8,00	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00470			2,351E-07		100,000	
4	2612,16	2118,00	1,50	0,00461	2,305E-07			234	0,71	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00461			2,305E-07		100,000	
6	2793,66	1893,90	1,50	0,00444	2,221E-07			246	0,71	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00444			2,221E-07		100,000	
5	2865,04	2178,73	1,50	0,00384	1,919E-07			238	0,71	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00384			1,919E-07		100,000	
19	3031,85	2260,45	1,50	0,00340	1,702E-07			238	0,71	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00340			1,702E-07		100,000	
13	2175,28	3179,02	1,50	0,00296	1,481E-07			200	0,71	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00296			1,481E-07		100,000	
18	3526,94	2277,12	1,50	0,00257	1,283E-07			245	1,00	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00257			1,283E-07		100,000	
14	2557,61	3513,11	1,50	0,00214	1,070E-07			206	1,41	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00214			1,070E-07		100,000	
21	-881,00	561,50	1,50	0,00211	1,054E-07			73	1,41	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00211			1,054E-07		100,000	
30	-1016,30	724,75	1,50	0,00203	1,015E-07			77	1,41	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00203			1,015E-07		100,000	
29	-1151,61	888,00	1,50	0,00194	9,725E-08			81	1,41	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			4	6001	0,00194			9,725E-08		100,000	

22	-1037,37	418,30	1,50	0,00194	9,699E-08	71	1,41	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		4	6001		0,00194			9,699E-08		100,000		
17	3669,23	2893,26	1,50	0,00193	9,629E-08	234	1,41	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		4	6001		0,00193			9,629E-08		100,000		
15	3189,97	3515,57	1,50	0,00179	8,964E-08	218	1,41	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		4	6001		0,00179			8,964E-08		100,000		
28	-1289,68	997,29	1,50	0,00178	8,910E-08	84	1,41	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		4	6001		0,00178			8,910E-08		100,000		
23	-1193,73	275,09	1,50	0,00167	8,355E-08	69	1,41	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		4	6001		0,00167			8,355E-08		100,000		
27	-1440,95	848,72	1,50	0,00157	7,845E-08	81	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		4	6001		0,00157			7,845E-08		100,000		
24	-1333,92	375,58	1,50	0,00156	7,820E-08	72	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		4	6001		0,00156			7,820E-08		100,000		
25	-1469,98	538,20	1,50	0,00152	7,576E-08	75	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		4	6001		0,00152			7,576E-08		100,000		
26	-1592,23	700,14	1,50	0,00147	7,360E-08	79	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		4	6001		0,00147			7,360E-08		100,000		
16	3811,51	3509,40	1,50	0,00144	7,196E-08	227	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		4	6001		0,00144			7,196E-08		100,000		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
37	1264,75	1520,26	1,50	0,05589	0,056	141	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,05589			0,056		100,000		
38	1156,10	1329,66	1,50	0,05582	0,056	98	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,05582			0,056		100,000		
36	1467,35	1607,09	1,50	0,05395	0,054	182	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,05395			0,054		100,000		
39	1181,51	1111,17	1,50	0,05364	0,054	57	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,05364			0,054		100,000		
35	1677,05	1543,31	1,50	0,05228	0,052	221	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,05228			0,052		100,000		

34	1787,98	1354,06	1,50	0,05213	0,052	259	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,05213			0,052		100,000		
40	1320,02	936,02	1,50	0,04898	0,049	21	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,04898			0,049		100,000		
33	1823,14	1133,40	1,50	0,04682	0,047	293	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,04682			0,047		100,000		
31	1524,00	856,00	1,50	0,04374	0,044	351	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,04374			0,044		100,000		
32	1727,98	936,02	1,50	0,04308	0,043	322	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,04308			0,043		100,000		
10	1894,61	1582,73	1,50	0,03666	0,037	236	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,03666			0,037		100,000		
1	1773,00	1850,00	1,50	0,02935	0,029	210	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,02935			0,029		100,000		
11	1822,50	1964,50	1,50	0,02341	0,023	209	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,02341			0,023		100,000		
9	2140,66	1658,97	1,50	0,02301	0,023	242	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,02301			0,023		100,000		
2	2052,72	1939,33	1,50	0,01967	0,020	223	4,47	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,01967			0,020		100,000		
8	2429,50	1612,37	1,50	0,01711	0,017	252	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,01711			0,017		100,000		
3	2332,44	2028,66	1,50	0,01544	0,015	230	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,01544			0,015		100,000		
20	2426,81	2150,74	1,50	0,01354	0,014	228	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,01354			0,014		100,000		
7	2722,27	1609,07	1,50	0,01346	0,013	256	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,01346			0,013		100,000		
12	1998,89	2571,76	1,50	0,01264	0,013	203	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,01264			0,013		100,000		
4	2612,16	2118,00	1,50	0,01237	0,012	234	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	11		0,01237			0,012		100,000		
6	2793,66	1893,90	1,50	0,01200	0,012	246	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		5	11	0,01200			0,012	100,000				
5	2865,04	2178,73	1,50	0,01049	0,010	238	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,01049			0,010	100,000				
19	3031,85	2260,45	1,50	0,00926	0,009	238	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00926			0,009	100,000				
13	2175,28	3179,02	1,50	0,00829	0,008	201	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00829			0,008	100,000				
18	3526,94	2277,12	1,50	0,00696	0,007	244	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00696			0,007	100,000				
21	-881,00	561,50	1,50	0,00637	0,006	73	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00637			0,006	100,000				
14	2557,61	3513,11	1,50	0,00622	0,006	206	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00622			0,006	100,000				
30	-1016,30	724,75	1,50	0,00605	0,006	77	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00605			0,006	100,000				
29	-1151,61	888,00	1,50	0,00569	0,006	81	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00569			0,006	100,000				
22	-1037,37	418,30	1,50	0,00568	0,006	71	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00568			0,006	100,000				
17	3669,23	2893,26	1,50	0,00538	0,005	234	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00538			0,005	100,000				
28	-1289,68	997,29	1,50	0,00531	0,005	84	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00531			0,005	100,000				
15	3189,97	3515,57	1,50	0,00512	0,005	218	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00512			0,005	100,000				
23	-1193,73	275,09	1,50	0,00509	0,005	69	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00509			0,005	100,000				
27	-1440,95	848,72	1,50	0,00483	0,005	81	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00483			0,005	100,000				
24	-1333,92	375,58	1,50	0,00482	0,005	72	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00482			0,005	100,000				
25	-1469,98	538,20	1,50	0,00460	0,005	76	3,03	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		5	11	0,00460			0,005	100,000				
26	-1592,23	700,14	1,50	0,00440	0,004	79	3,03	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	11	0,00440		0,004		100,000
16	3811,51	3509,40	1,50	0,00410	0,004	227	3,03	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	11	0,00410		0,004		100,000

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
37	1264,75	1520,26	1,50	0,04619	-	141	8,00	-		-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	11	0,04615		0,000		99,922
1		4	6001	0,00004		0,000		0,078

38	1156,10	1329,66	1,50	0,04615	-	98	8,00	-		-	-	3
----	---------	---------	------	---------	---	----	------	---	--	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	11	0,04609		0,000		99,874
1		4	6001	0,00006		0,000		0,126

36	1467,35	1607,09	1,50	0,04460	-	182	8,00	-		-	-	3
----	---------	---------	------	---------	---	-----	------	---	--	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	11	0,04455		0,000		99,886
1		4	6001	0,00005		0,000		0,114

39	1181,51	1111,17	1,50	0,04436	-	57	8,00	-		-	-	3
----	---------	---------	------	---------	---	----	------	---	--	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	11	0,04429		0,000		99,845
1		4	6001	0,00007		0,000		0,155

35	1677,05	1543,31	1,50	0,04326	-	221	8,00	-		-	-	3
----	---------	---------	------	---------	---	-----	------	---	--	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	11	0,04318		0,000		99,816
1		4	6001	0,00008		0,000		0,184

34	1787,98	1354,06	1,50	0,04313	-	259	8,00	-		-	-	3
----	---------	---------	------	---------	---	-----	------	---	--	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	11	0,04305		0,000		99,818
1		4	6001	0,00008		0,000		0,182

40	1320,02	936,02	1,50	0,04049	-	21	8,00	-		-	-	3
----	---------	--------	------	---------	---	----	------	---	--	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	11	0,04044		0,000		99,876
1		4	6001	0,00005		0,000		0,124

33	1823,14	1133,40	1,50	0,03871	-	293	8,00	-		-	-	3
----	---------	---------	------	---------	---	-----	------	---	--	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	11	0,03866		0,000		99,876
1		4	6001	0,00005		0,000		0,124

31	1524,00	856,00	1,50	0,03616	-	351	8,00	-		-	-	3
----	---------	--------	------	---------	---	-----	------	---	--	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	11	0,03612		0,000		99,895
1		4	6001	0,00004		0,000		0,105

32	1727,98	936,02	1,50	0,03561	-	322	8,00	-		-	-	3
----	---------	--------	------	---------	---	-----	------	---	--	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	11	0,03557		0,000		99,901
1		4	6001	0,00004		0,000		0,099

10	1894,61	1582,73	1,50	0,03032	-	236	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,03027			0,000			99,851	
	1		4	6001	0,00005			0,000			0,149	
1	1773,00	1850,00	1,50	0,02427	-	210	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,02424			0,000			99,879	
	1		4	6001	0,00003			0,000			0,121	
11	1822,50	1964,50	1,50	0,01935	-	209	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,01933			0,000			99,888	
	1		4	6001	0,00002			0,000			0,112	
9	2140,66	1658,97	1,50	0,01902	-	242	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,01900			0,000			99,880	
	1		4	6001	0,00002			0,000			0,120	
2	2052,72	1939,33	1,50	0,01626	-	223	4,47	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,01624			0,000			99,922	
	1		4	6001	0,00001			0,000			0,078	
8	2429,50	1612,37	1,50	0,01414	-	252	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,01413			0,000			99,933	
	1		4	6001	9,44387E-06			0,000			0,067	
3	2332,44	2028,66	1,50	0,01276	-	230	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,01275			0,000			99,938	
	1		4	6001	7,89035E-06			0,000			0,062	
20	2426,81	2150,74	1,50	0,01118	-	228	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,01118			0,000			99,941	
	1		4	6001	6,54706E-06			0,000			0,059	
7	2722,27	1609,07	1,50	0,01112	-	256	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,01112			0,000			99,942	
	1		4	6001	6,47510E-06			0,000			0,058	
12	1998,89	2571,76	1,50	0,01045	-	203	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,01044			0,000			99,945	
	1		4	6001	5,79369E-06			0,000			0,055	
4	2612,16	2118,00	1,50	0,01022	-	234	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,01022			0,000			99,944	
	1		4	6001	5,71356E-06			0,000			0,056	
6	2793,66	1893,90	1,50	0,00991	-	246	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,00991			0,000			99,945	
	1		4	6001	5,47267E-06			0,000			0,055	
5	2865,04	2178,73	1,50	0,00867	-	238	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	

	1		5	11		0,00866		0,000	99,947		
	1		4	6001		4,61386E-06		0,000	0,053		
19	3031,85	2260,45	1,50	0,00765	-	238	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	11		0,00765		0,000	99,947		
	1		4	6001		4,02250E-06		0,000	0,053		
13	2175,28	3179,02	1,50	0,00685	-	201	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	11		0,00685		0,000	99,948		
	1		4	6001		3,55831E-06		0,000	0,052		
18	3526,94	2277,12	1,50	0,00575	-	244	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	11		0,00575		0,000	99,947		
	1		4	6001		3,06598E-06		0,000	0,053		
21	-881,00	561,50	1,50	0,00526	-	73	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	11		0,00526		0,000	99,948		
	1		4	6001		2,73784E-06		0,000	0,052		
14	2557,61	3513,11	1,50	0,00514	-	206	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	11		0,00514		0,000	99,946		
	1		4	6001		2,78694E-06		0,000	0,054		
30	-1016,30	724,75	1,50	0,00500	-	77	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	11		0,00499		0,000	99,947		
	1		4	6001		2,63340E-06		0,000	0,053		
29	-1151,61	888,00	1,50	0,00470	-	81	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	11		0,00470		0,000	99,946		
	1		4	6001		2,51640E-06		0,000	0,054		
22	-1037,37	418,30	1,50	0,00470	-	71	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	11		0,00469		0,000	99,947		
	1		4	6001		2,50744E-06		0,000	0,053		
17	3669,23	2893,26	1,50	0,00444	-	234	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	11		0,00444		0,000	99,944		
	1		4	6001		2,49012E-06		0,000	0,056		
28	-1289,68	997,29	1,50	0,00439	-	84	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	11		0,00438		0,000	99,946		
	1		4	6001		2,38513E-06		0,000	0,054		
15	3189,97	3515,57	1,50	0,00423	-	218	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	11		0,00423		0,000	99,943		
	1		4	6001		2,39250E-06		0,000	0,057		
23	-1193,73	275,09	1,50	0,00420	-	69	3,03	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	11		0,00420		0,000	99,945		
	1		4	6001		2,31224E-06		0,000	0,055		

27	-1440,95	848,72	1,50	0,00399	-	81	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00399			0,000		99,944		
	1		4	6001	2,23024E-06			0,000		0,056		
24	-1333,92	375,58	1,50	0,00398	-	72	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00398			0,000		99,944		
	1		4	6001	2,22246E-06			0,000		0,056		
25	-1469,98	538,20	1,50	0,00380	-	76	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00380			0,000		99,943		
	1		4	6001	2,14661E-06			0,000		0,057		
26	-1592,23	700,14	1,50	0,00364	-	79	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00363			0,000		99,943		
	1		4	6001	2,08751E-06			0,000		0,057		
16	3811,51	3509,40	1,50	0,00338	-	227	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00338			0,000		99,940		
	1		4	6001	2,03834E-06			0,000		0,060		

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
37	1264,75	1520,26	1,50	0,04689	-	141	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,04628			0,000		98,700		
	1		1	2	0,00012			0,000		0,250		
	1		1	3	0,00010			0,000		0,222		
38	1156,10	1329,66	1,50	0,04630	-	98	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,04622			0,000		99,822		
	1		4	6001	0,00006			0,000		0,126		
	1		2	4	9,03296E-06			0,000		0,020		
36	1467,35	1607,09	1,50	0,04519	-	182	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,04467			0,000		98,866		
	1		2	5	0,00011			0,000		0,244		
	1		2	4	0,00009			0,000		0,209		
39	1181,51	1111,17	1,50	0,04449	-	57	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,04442			0,000		99,833		
	1		4	6001	0,00007			0,000		0,154		
	1		2	4	2,98208E-06			0,000		0,007		
35	1677,05	1543,31	1,50	0,04343	-	221	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,04329			0,000		99,683		
	1		4	6001	0,00008			0,000		0,183		
	1		2	4	0,00002			0,000		0,052		

34	1787,98	1354,06	1,50	0,04325	-	259	8,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,04316		0,000		99,797		
	1		4	6001	0,00008		0,000		0,182		
	1		2	4	4,51087E-06		0,000		0,010		
40	1320,02	936,02	1,50	0,04066	-	21	8,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,04056		0,000		99,740		
	1		4	6001	0,00005		0,000		0,123		
	1		2	4	0,00002		0,000		0,057		
33	1823,14	1133,40	1,50	0,03886	-	293	8,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,03877		0,000		99,760		
	1		4	6001	0,00005		0,000		0,124		
	1		2	4	0,00002		0,000		0,049		
31	1524,00	856,00	1,50	0,03665	-	351	8,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,03622		0,000		98,843		
	1		2	5	0,00010		0,000		0,279		
	1		2	4	0,00009		0,000		0,258		
32	1727,98	936,02	1,50	0,03608	-	322	8,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,03567		0,000		98,873		
	1		2	5	0,00008		0,000		0,225		
	1		2	4	0,00008		0,000		0,224		
10	1894,61	1582,73	1,50	0,03064	-	236	8,00	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,03036		0,000		99,084		
	1		2	4	0,00008		0,000		0,255		
	1		2	5	0,00007		0,000		0,217		
1	1773,00	1850,00	1,50	0,02520	-	209	8,00	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,02426		0,000		96,264		
	1		2	5	0,00022		0,000		0,886		
	1		2	4	0,00021		0,000		0,817		
11	1822,50	1964,50	1,50	0,02137	-	208	4,47	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,01846		0,000		86,408		
	1		2	5	0,00063		0,000		2,948		
	1		2	4	0,00060		0,000		2,791		
9	2140,66	1658,97	1,50	0,02023	-	241	4,47	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,01825		0,000		90,241		
	1		2	4	0,00048		0,000		2,390		
	1		2	5	0,00047		0,000		2,321		
2	2052,72	1939,33	1,50	0,01961	-	221	3,68	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,01560		0,000		79,537		
	1		2	5	0,00083		0,000		4,212		
	1		2	4	0,00079		0,000		4,019		

8	2429,50	1612,37	1,50	0,01787	-	250	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,01381			0,000		77,275		
	1		2	5	0,00083			0,000		4,668		
	1		2	4	0,00080			0,000		4,460		
3	2332,44	2028,66	1,50	0,01693	-	228	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,01232			0,000		72,769		
	1		2	5	0,00091			0,000		5,380		
	1		2	4	0,00084			0,000		4,952		
20	2426,81	2150,74	1,50	0,01576	-	227	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,01096			0,000		69,562		
	1		2	5	0,00091			0,000		5,747		
	1		2	4	0,00085			0,000		5,402		
7	2722,27	1609,07	1,50	0,01562	-	254	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,01079			0,000		69,067		
	1		2	5	0,00091			0,000		5,830		
	1		2	4	0,00086			0,000		5,490		
12	1998,89	2571,76	1,50	0,01527	-	202	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,01038			0,000		67,936		
	1		2	5	0,00090			0,000		5,908		
	1		2	4	0,00084			0,000		5,486		
4	2612,16	2118,00	1,50	0,01480	-	233	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,01009			0,000		68,181		
	1		2	5	0,00088			0,000		5,971		
	1		2	4	0,00083			0,000		5,592		
6	2793,66	1893,90	1,50	0,01444	-	244	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00970			0,000		67,190		
	1		2	5	0,00088			0,000		6,122		
	1		2	4	0,00083			0,000		5,717		
5	2865,04	2178,73	1,50	0,01308	-	236	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00846			0,000		64,703		
	1		2	5	0,00085			0,000		6,504		
	1		2	4	0,00079			0,000		6,014		
19	3031,85	2260,45	1,50	0,01193	-	237	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00756			0,000		63,330		
	1		2	5	0,00080			0,000		6,747		
	1		1	2	0,00075			0,000		6,258		
13	2175,28	3179,02	1,50	0,01101	-	200	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00682			0,000		61,930		
	1		2	5	0,00076			0,000		6,935		
	1		1	2	0,00073			0,000		6,651		

18	3526,94	2277,12	1,50	0,00958	-	243	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00566			0,000		59,112		
	1		2	5	0,00071			0,000		7,446		
	1		1	2	0,00069			0,000		7,167		
21	-881,00	561,50	1,50	0,00893	-	74	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00520			0,000		58,249		
	1		2	5	0,00068			0,000		7,632		
	1		1	2	0,00065			0,000		7,319		
14	2557,61	3513,11	1,50	0,00874	-	206	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00515			0,000		58,916		
	1		2	5	0,00066			0,000		7,517		
	1		1	2	0,00063			0,000		7,203		
30	-1016,30	724,75	1,50	0,00856	-	78	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00498			0,000		58,155		
	1		2	5	0,00066			0,000		7,671		
	1		1	2	0,00063			0,000		7,314		
22	-1037,37	418,30	1,50	0,00816	-	72	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00464			0,000		56,930		
	1		2	5	0,00064			0,000		7,869		
	1		1	2	0,00062			0,000		7,592		
29	-1151,61	888,00	1,50	0,00815	-	82	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00469			0,000		57,603		
	1		2	5	0,00063			0,000		7,771		
	1		1	2	0,00061			0,000		7,428		
17	3669,23	2893,26	1,50	0,00779	-	233	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00441			0,000		56,618		
	1		2	5	0,00062			0,000		7,913		
	1		1	2	0,00060			0,000		7,668		
28	-1289,68	997,29	1,50	0,00770	-	85	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00435			0,000		56,505		
	1		2	5	0,00061			0,000		7,950		
	1		1	2	0,00059			0,000		7,679		
15	3189,97	3515,57	1,50	0,00747	-	217	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00420			0,000		56,316		
	1		2	5	0,00060			0,000		7,970		
	1		1	2	0,00058			0,000		7,740		
23	-1193,73	275,09	1,50	0,00746	-	70	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00418			0,000		56,007		
	1		2	5	0,00060			0,000		8,052		
	1		1	2	0,00058			0,000		7,766		

24	-1333,92	375,58	1,50	0,00714	-	73	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00395			0,000		55,287		
	1		2	5	0,00058			0,000		8,171		
	1		1	2	0,00057			0,000		7,929		
27	-1440,95	848,72	1,50	0,00713	-	82	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00399			0,000		55,902		
	1		2	5	0,00058			0,000		8,084		
	1		1	2	0,00055			0,000		7,776		
25	-1469,98	538,20	1,50	0,00686	-	77	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00375			0,000		54,623		
	1		2	5	0,00057			0,000		8,277		
	1		1	2	0,00055			0,000		8,085		
26	-1592,23	700,14	1,50	0,00662	-	80	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00362			0,000		54,665		
	1		2	5	0,00055			0,000		8,295		
	1		1	2	0,00053			0,000		8,049		
16	3811,51	3509,40	1,50	0,00622	-	226	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,00338			0,000		54,286		
	1		2	5	0,00052			0,000		8,356		
	1		1	2	0,00051			0,000		8,136		

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
37	1264,75	1520,26	1,50	0,50822	-	141	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,49156			0,000		96,722		
	1		1	2	0,00351			0,000		0,691		
	1		1	3	0,00293			0,000		0,577		
38	1156,10	1329,66	1,50	0,49162	-	98	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,49092			0,000		99,858		
	1		2	4	0,00025			0,000		0,052		
	1		2	6	0,00021			0,000		0,043		
36	1467,35	1607,09	1,50	0,48798	-	182	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,47450			0,000		97,238		
	1		2	5	0,00330			0,000		0,676		
	1		2	4	0,00266			0,000		0,546		
39	1181,51	1111,17	1,50	0,47193	-	57	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,47176			0,000		99,964		
	1		2	4	0,00008			0,000		0,018		
	1		2	6	0,00006			0,000		0,012		

35	1677,05	1543,31	1,50	0,46156	-	221	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,45986			0,000		99,632		
	1		2	4	0,00063			0,000		0,137		
	1		2	6	0,00053			0,000		0,115		
34	1787,98	1354,06	1,50	0,45875	-	259	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,45848			0,000		99,941		
	1		2	4	0,00013			0,000		0,028		
	1		2	6	0,00009			0,000		0,020		
40	1320,02	936,02	1,50	0,43238	-	21	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,43076			0,000		99,625		
	1		2	4	0,00066			0,000		0,152		
	1		2	6	0,00053			0,000		0,123		
33	1823,14	1133,40	1,50	0,41312	-	293	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,41180			0,000		99,681		
	1		2	4	0,00053			0,000		0,128		
	1		2	6	0,00043			0,000		0,105		
31	1524,00	856,00	1,50	0,39603	-	351	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,38475			0,000		97,152		
	1		2	5	0,00306			0,000		0,773		
	1		2	4	0,00266			0,000		0,671		
32	1727,98	936,02	1,50	0,38971	-	322	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,37889			0,000		97,223		
	1		2	5	0,00243			0,000		0,623		
	1		2	4	0,00227			0,000		0,582		
10	1894,61	1582,73	1,50	0,32933	-	236	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,32244			0,000		97,907		
	1		2	4	0,00220			0,000		0,668		
	1		2	5	0,00199			0,000		0,605		
11	1822,50	1964,50	1,50	0,29957	-	206	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,17373			0,000		57,994		
	1		2	5	0,02565			0,000		8,563		
	1		2	4	0,02252			0,000		7,518		
1	1773,00	1850,00	1,50	0,29349	-	207	3,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,19110			0,000		65,112		
	1		2	5	0,02178			0,000		7,420		
	1		2	4	0,01959			0,000		6,676		
2	2052,72	1939,33	1,50	0,28746	-	219	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,13809			0,000		48,039		
	1		2	5	0,02914			0,000		10,137		
	1		2	4	0,02601			0,000		9,049		

8	2429,50	1612,37	1,50	0,27643	-	248	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,12625			0,000			45,669	
	1		2	5	0,02932			0,000			10,606	
	1		2	4	0,02614			0,000			9,455	
9	2140,66	1658,97	1,50	0,27188	-	238	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,14657			0,000			53,909	
	1		2	5	0,02596			0,000			9,548	
	1		2	4	0,02414			0,000			8,880	
3	2332,44	2028,66	1,50	0,27183	-	227	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,12186			0,000			44,828	
	1		2	5	0,02896			0,000			10,655	
	1		2	4	0,02543			0,000			9,356	
20	2426,81	2150,74	1,50	0,25873	-	226	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,11243			0,000			43,454	
	1		2	5	0,02800			0,000			10,824	
	1		1	2	0,02505			0,000			9,682	
7	2722,27	1609,07	1,50	0,25751	-	253	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,10996			0,000			42,700	
	1		2	5	0,02820			0,000			10,951	
	1		1	2	0,02519			0,000			9,781	
12	1998,89	2571,76	1,50	0,25392	-	201	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,10727			0,000			42,244	
	1		2	5	0,02748			0,000			10,823	
	1		1	2	0,02608			0,000			10,272	
4	2612,16	2118,00	1,50	0,24677	-	232	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,10358			0,000			41,974	
	1		2	5	0,02727			0,000			11,050	
	1		1	2	0,02476			0,000			10,035	
6	2793,66	1893,90	1,50	0,24263	-	243	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,09911			0,000			40,849	
	1		2	5	0,02718			0,000			11,204	
	1		1	2	0,02502			0,000			10,312	
5	2865,04	2178,73	1,50	0,22436	-	235	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,08630			0,000			38,464	
	1		2	5	0,02586			0,000			11,526	
	1		1	2	0,02465			0,000			10,988	
19	3031,85	2260,45	1,50	0,20853	-	236	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		5	11	0,07761			0,000			37,218	
	1		2	5	0,02451			0,000			11,755	
	1		1	2	0,02349			0,000			11,263	

13	2175,28	3179,02	1,50	0,19425	-	200	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,07243			0,000		37,286		
	1		2	5	0,02286			0,000		11,769		
	1		1	2	0,02193			0,000		11,288		
18	3526,94	2277,12	1,50	0,17404	-	243	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,06016			0,000		34,569		
	1		2	5	0,02136			0,000		12,275		
	1		1	2	0,02056			0,000		11,814		
21	-881,00	561,50	1,50	0,16364	-	75	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,05351			0,000		32,698		
	1		2	5	0,02056			0,000		12,564		
	1		1	2	0,02018			0,000		12,331		
14	2557,61	3513,11	1,50	0,16023	-	205	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,05384			0,000		33,603		
	1		2	5	0,01989			0,000		12,414		
	1		1	2	0,01944			0,000		12,134		
30	-1016,30	724,75	1,50	0,15796	-	79	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,05160			0,000		32,664		
	1		2	5	0,01992			0,000		12,614		
	1		1	2	0,01942			0,000		12,291		
22	-1037,37	418,30	1,50	0,15148	-	72	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,04933			0,000		32,568		
	1		2	5	0,01922			0,000		12,690		
	1		1	2	0,01855			0,000		12,244		
29	-1151,61	888,00	1,50	0,15137	-	83	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,04878			0,000		32,223		
	1		2	5	0,01923			0,000		12,703		
	1		1	2	0,01875			0,000		12,388		
17	3669,23	2893,26	1,50	0,14504	-	232	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,04552			0,000		31,384		
	1		2	5	0,01854			0,000		12,783		
	1		1	2	0,01836			0,000		12,659		
28	-1289,68	997,29	1,50	0,14365	-	86	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,04497			0,000		31,306		
	1		2	5	0,01845			0,000		12,845		
	1		1	2	0,01816			0,000		12,641		
23	-1193,73	275,09	1,50	0,14028	-	71	3,03	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	11	0,04328			0,000		30,851		
	1		2	5	0,01815			0,000		12,936		
	1		1	2	0,01786			0,000		12,735		

15	3189,97	3515,57	1,50	0,13946	-	217	3,03	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,04466	0,000	32,022						
	1	2	5	0,01782	0,000	12,775						
	1	1	2	0,01730	0,000	12,407						
27	-1440,95	848,72	1,50	0,13470	-	83	3,03	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,04151	0,000	30,819						
	1	2	5	0,01748	0,000	12,976						
	1	1	2	0,01712	0,000	12,709						
24	-1333,92	375,58	1,50	0,13468	-	73	3,03	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,04191	0,000	31,120						
	1	2	5	0,01746	0,000	12,965						
	1	1	2	0,01695	0,000	12,581						
25	-1469,98	538,20	1,50	0,13027	-	77	3,03	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,03979	0,000	30,548						
	1	2	5	0,01700	0,000	13,049						
	1	1	2	0,01660	0,000	12,746						
26	-1592,23	700,14	1,50	0,12569	-	81	3,03	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,03746	0,000	29,801						
	1	2	5	0,01652	0,000	13,145						
	1	1	2	0,01631	0,000	12,979						
16	3811,51	3509,40	1,50	0,11886	-	225	3,03	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	11	0,03513	0,000	29,553						
	1	2	5	0,01565	0,000	13,169						
	1	1	2	0,01552	0,000	13,055						

Приложение 6. Карты рассеивания ЗВ на период строительства

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Лето.Сф=0

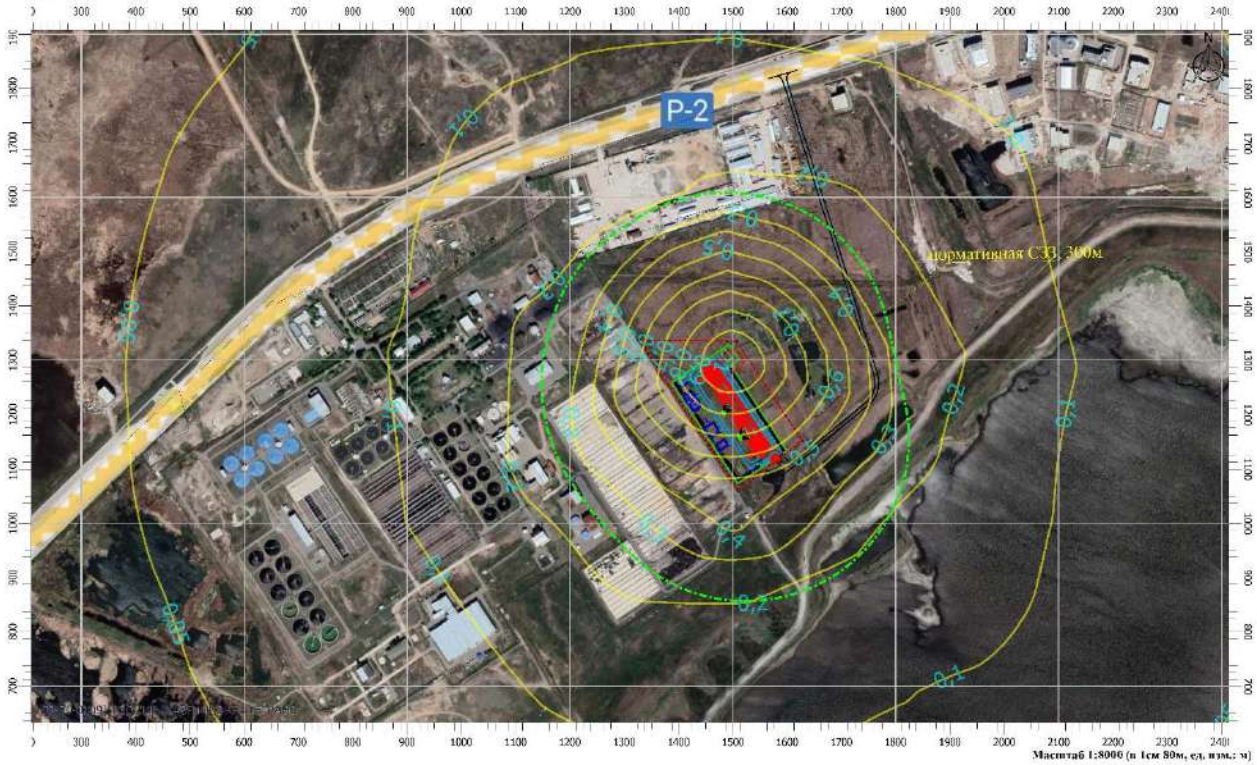
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран.Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Лето.Сф=0

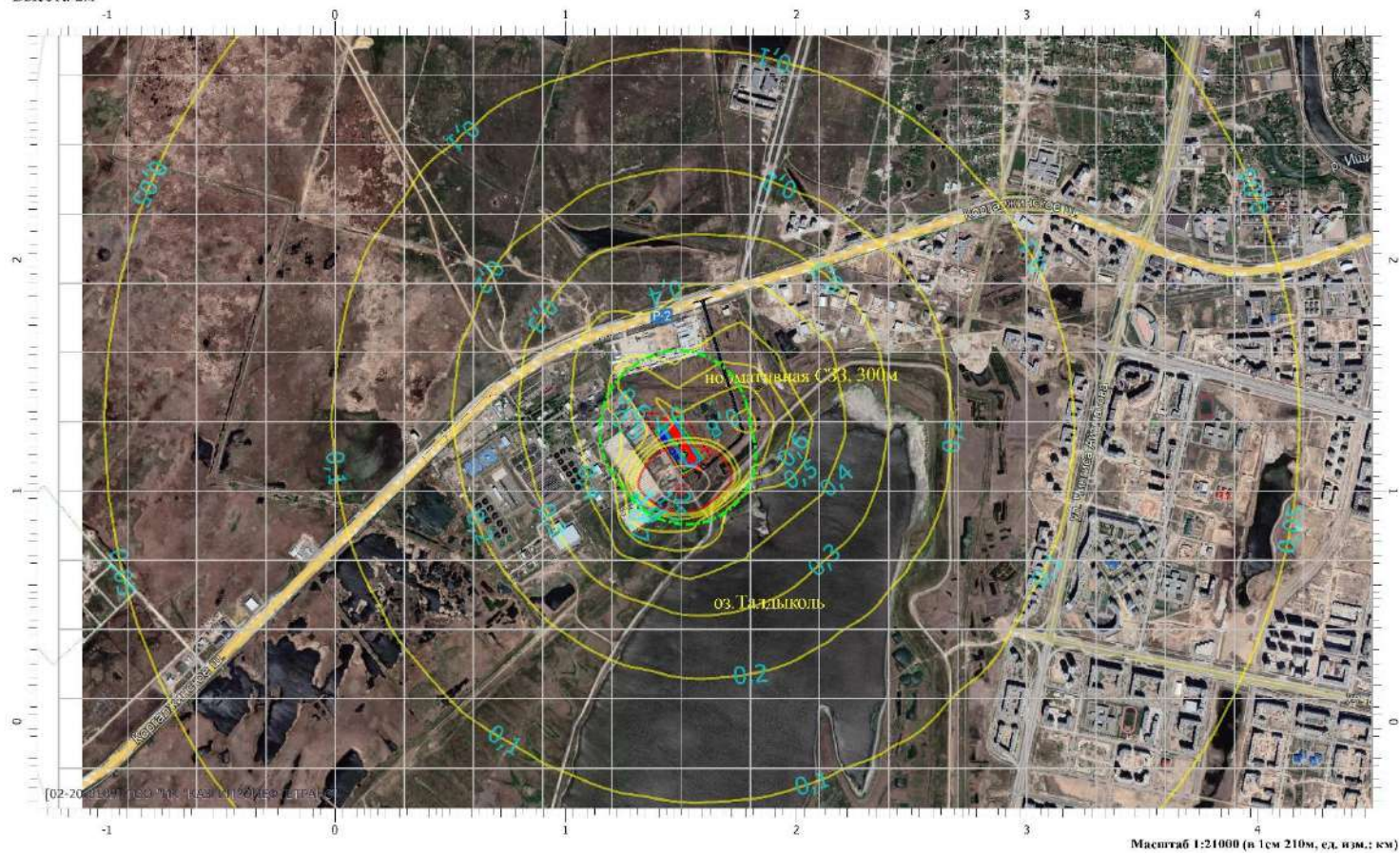
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран.Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:21000 (1 см 210м, ед. изм.: км)

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран..Лето.Сф=0

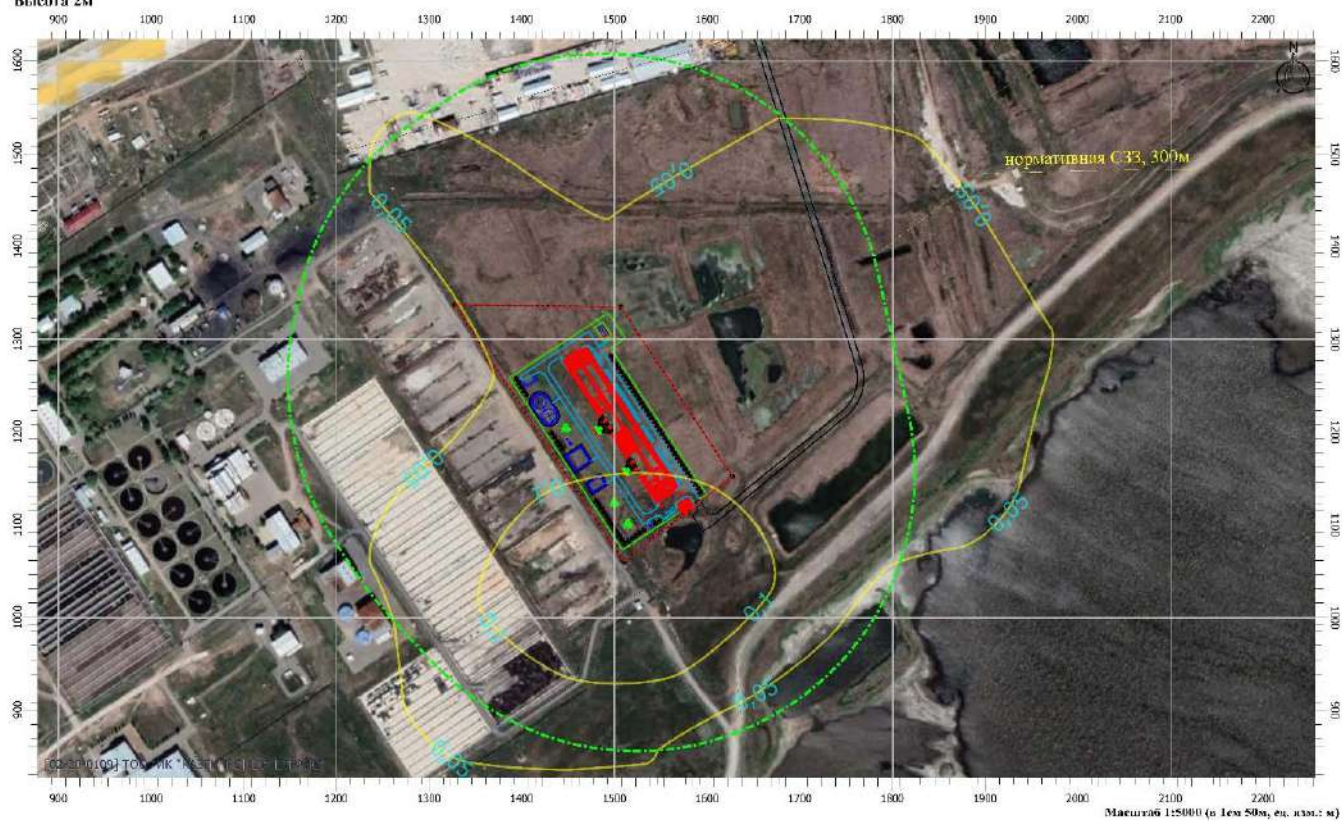
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран..Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран..Лето.Сф=0

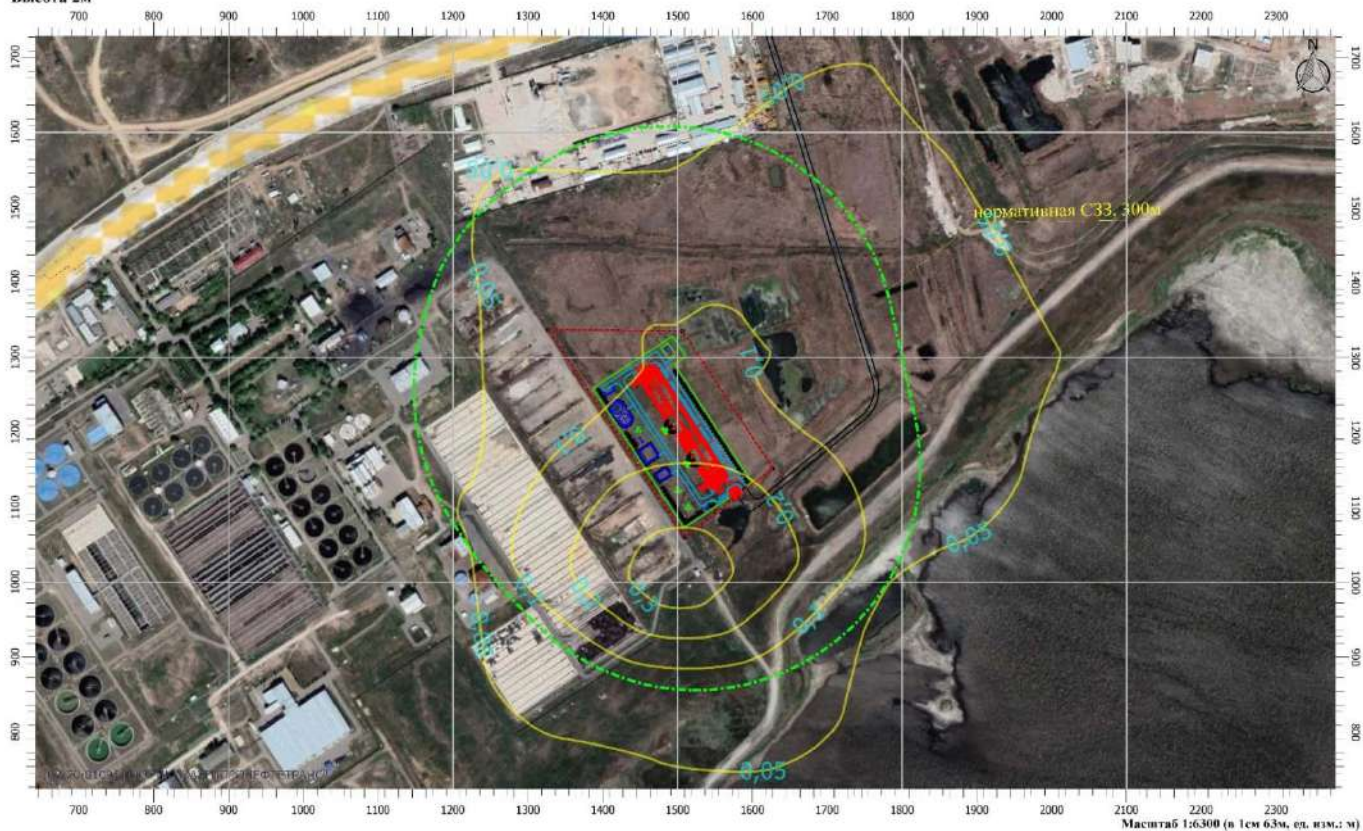
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран..Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Лето.Сф=0

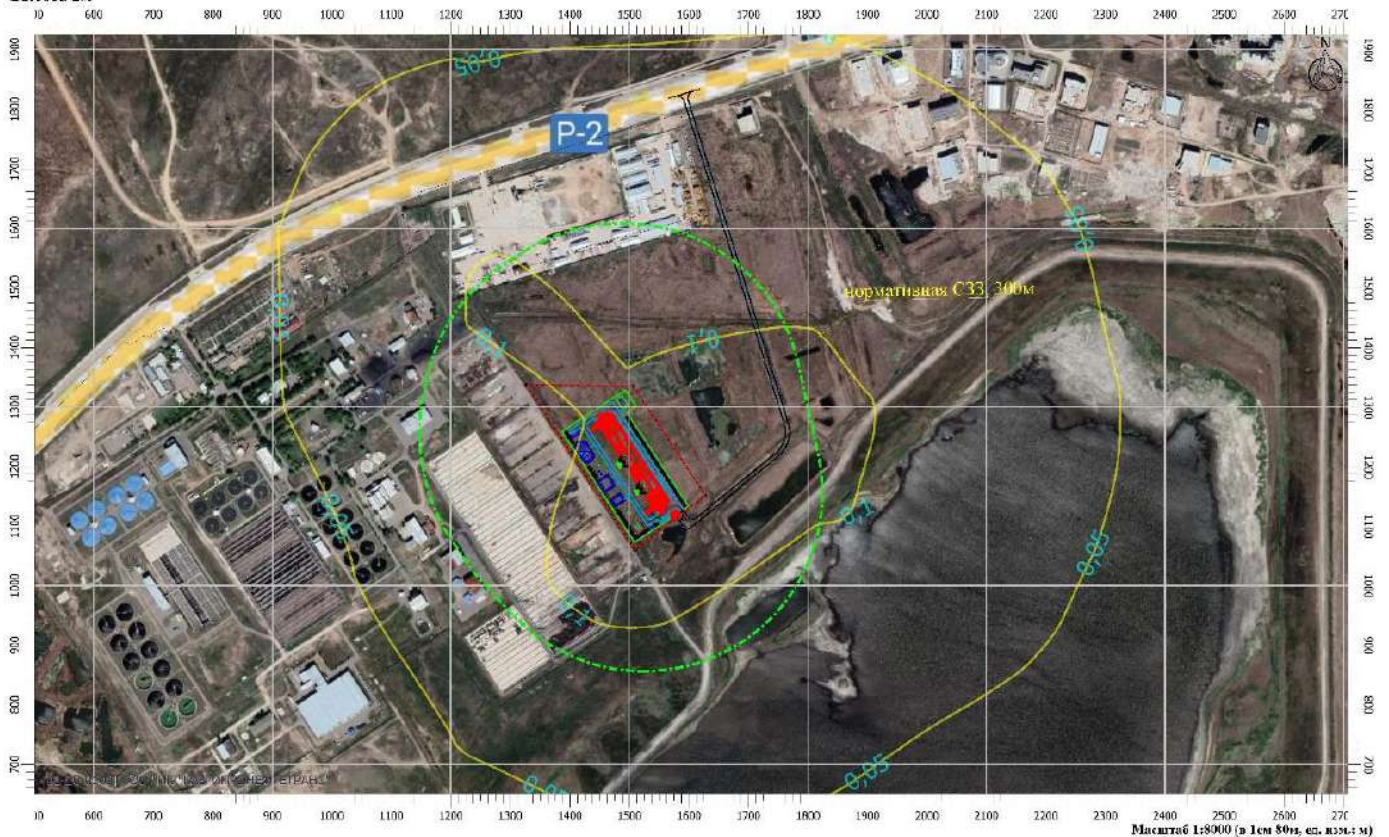
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран.Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Лето.Сф=0

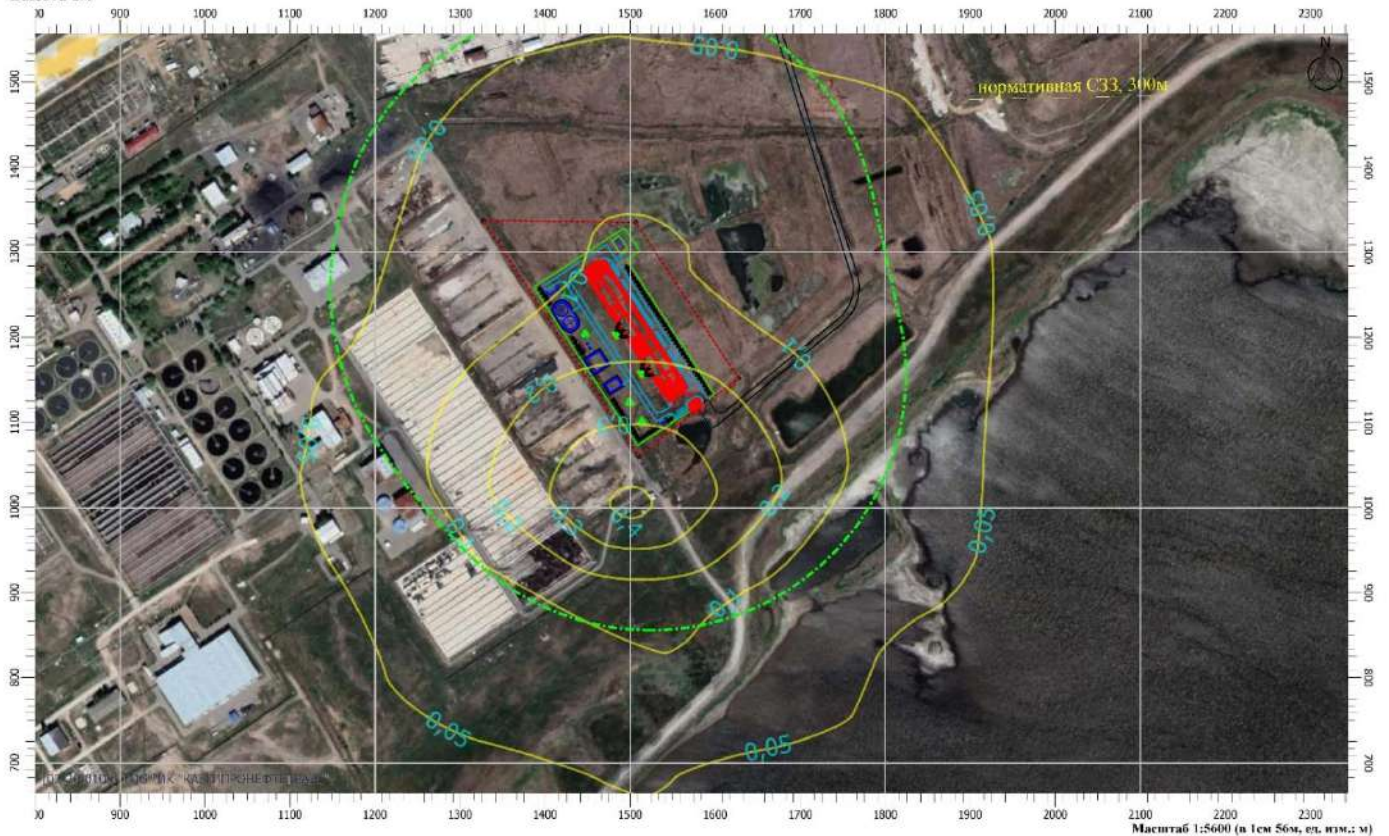
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран.Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран..Лето.Сф=0

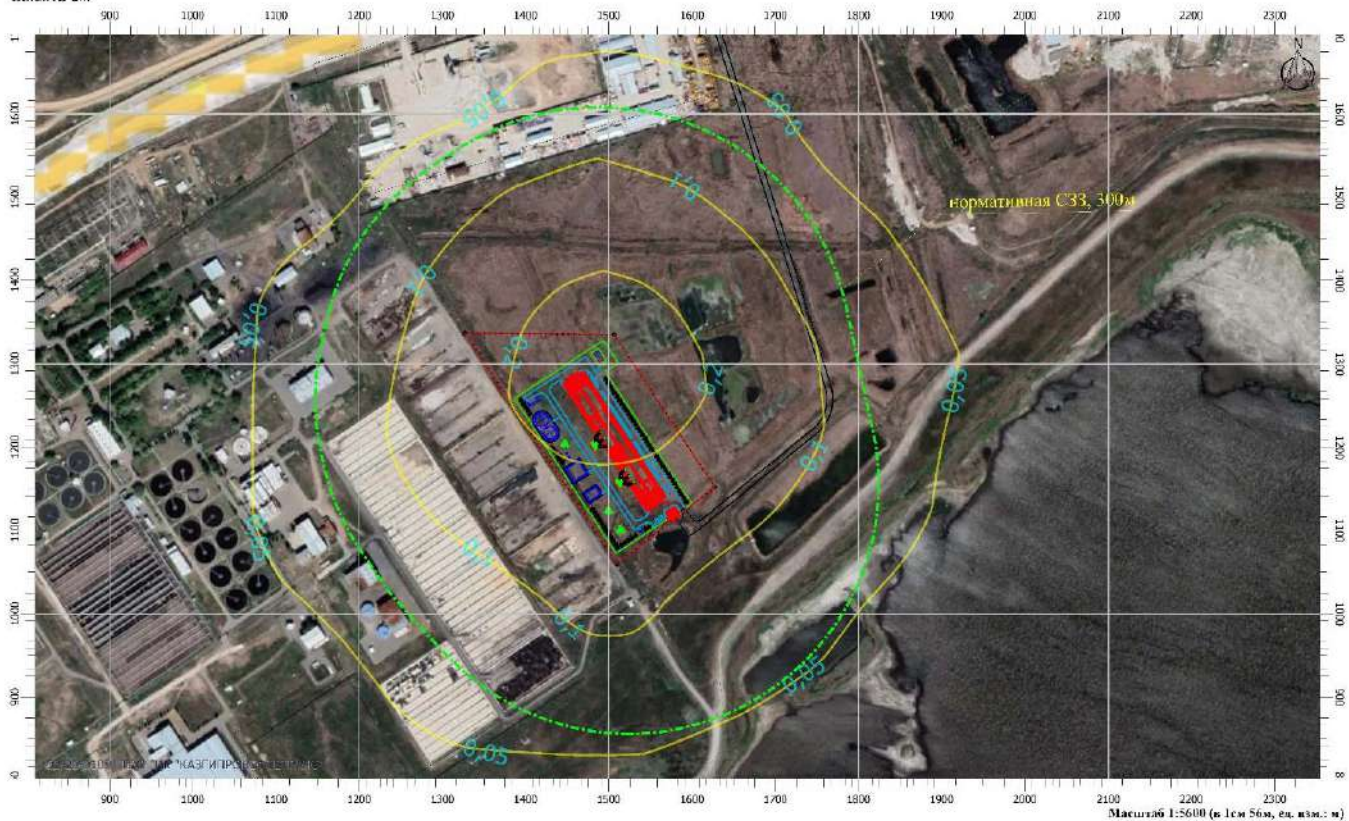
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран..Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран..Лето.Сф=0

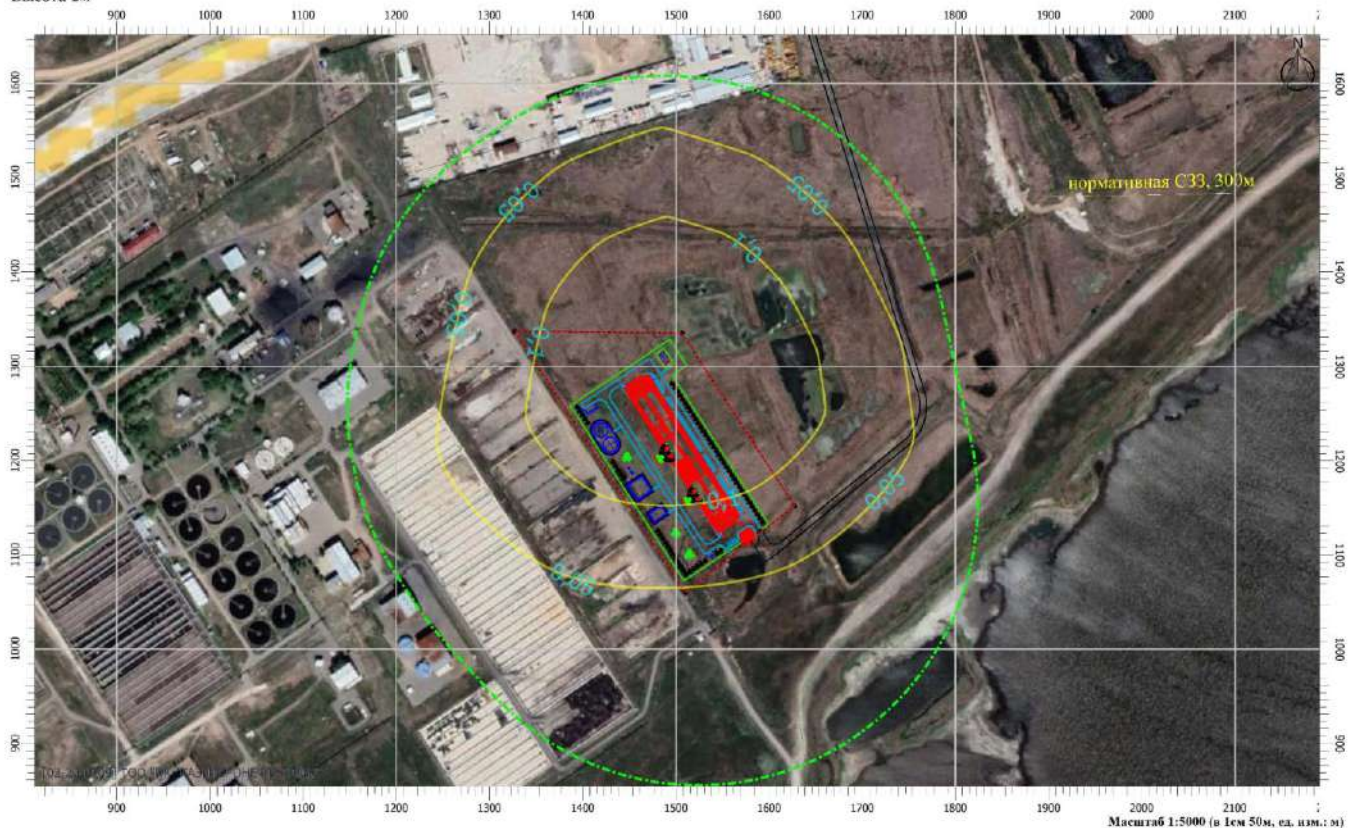
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран..Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

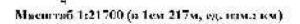
Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

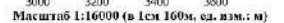
Высота 2м



Высота 2м



Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран..Лето.Сф=0

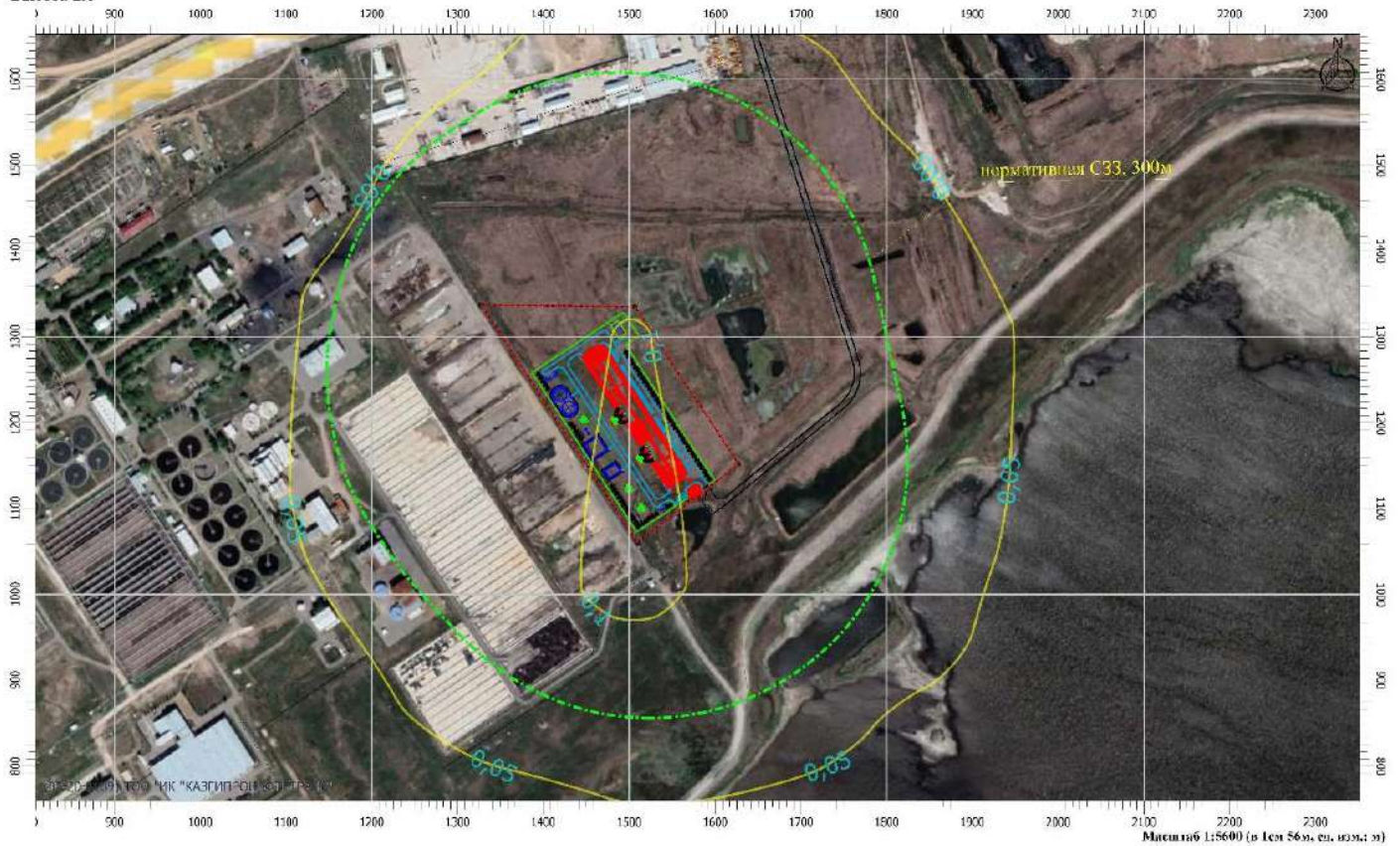
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран..Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Спирт и-бутыловый))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран..Лето.Сф=0

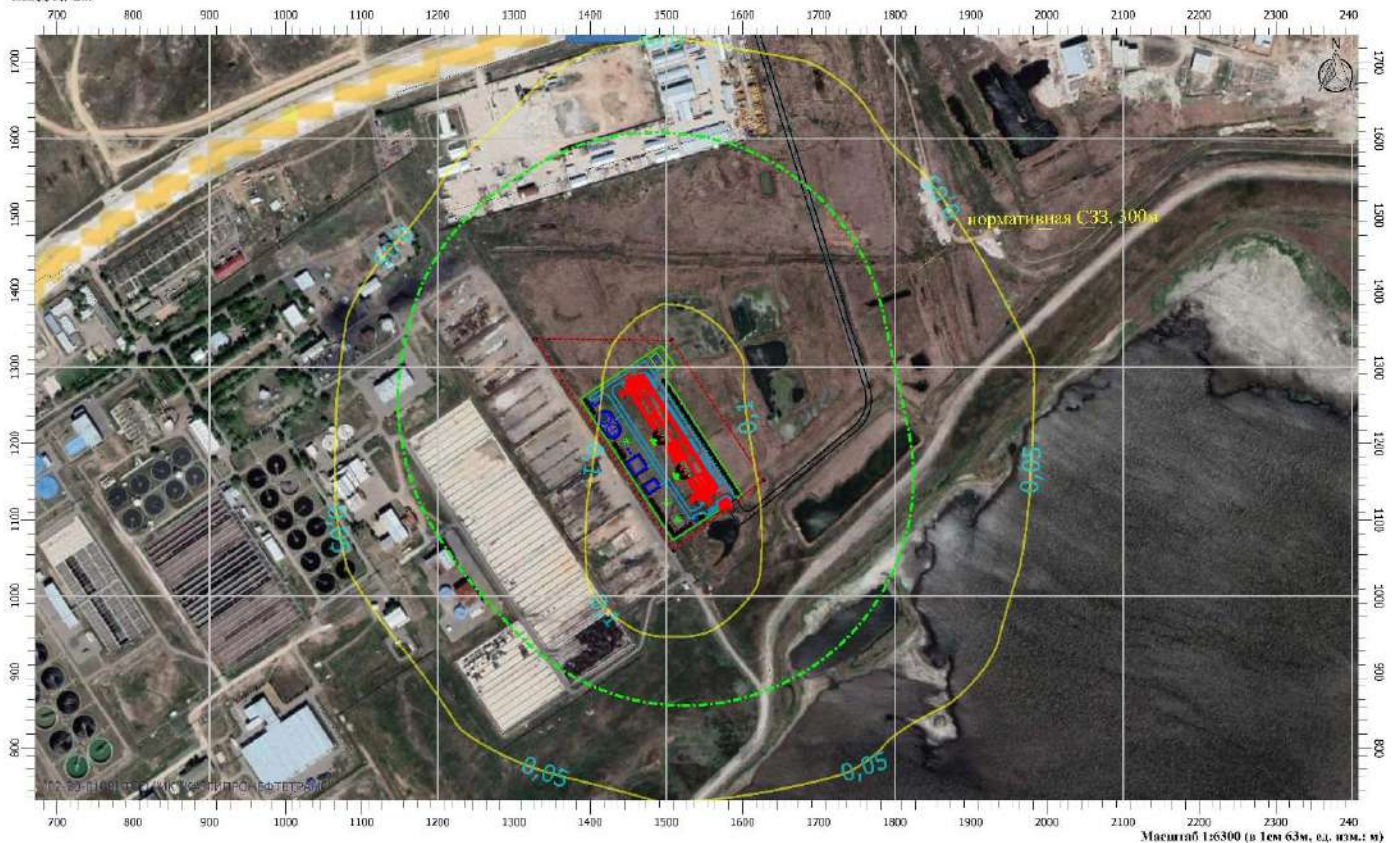
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран..Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (2-Этокситанол (Этилцеллозоль))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

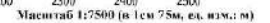
Высота 2м



Высота 2м



Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран..Лето.Сф=0

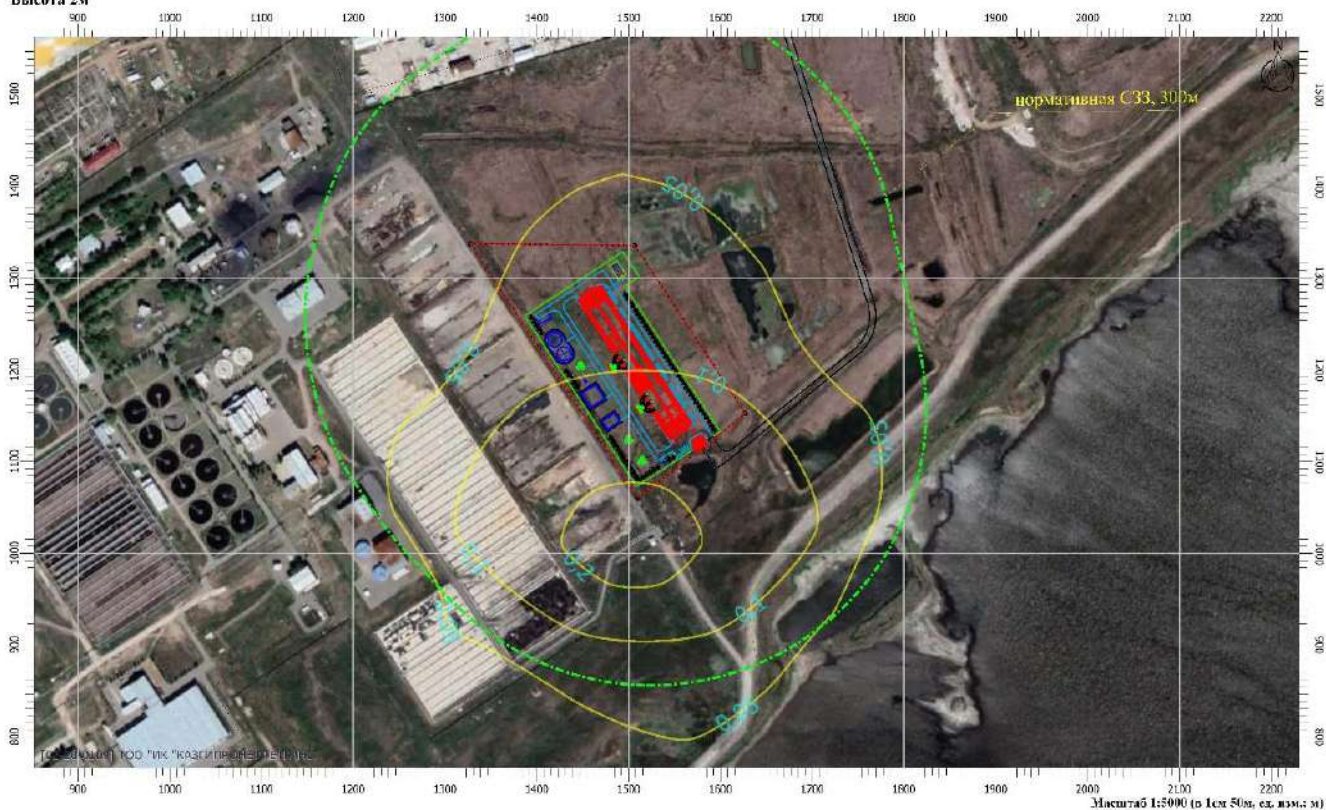
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран..Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран..Лето.Сф=0

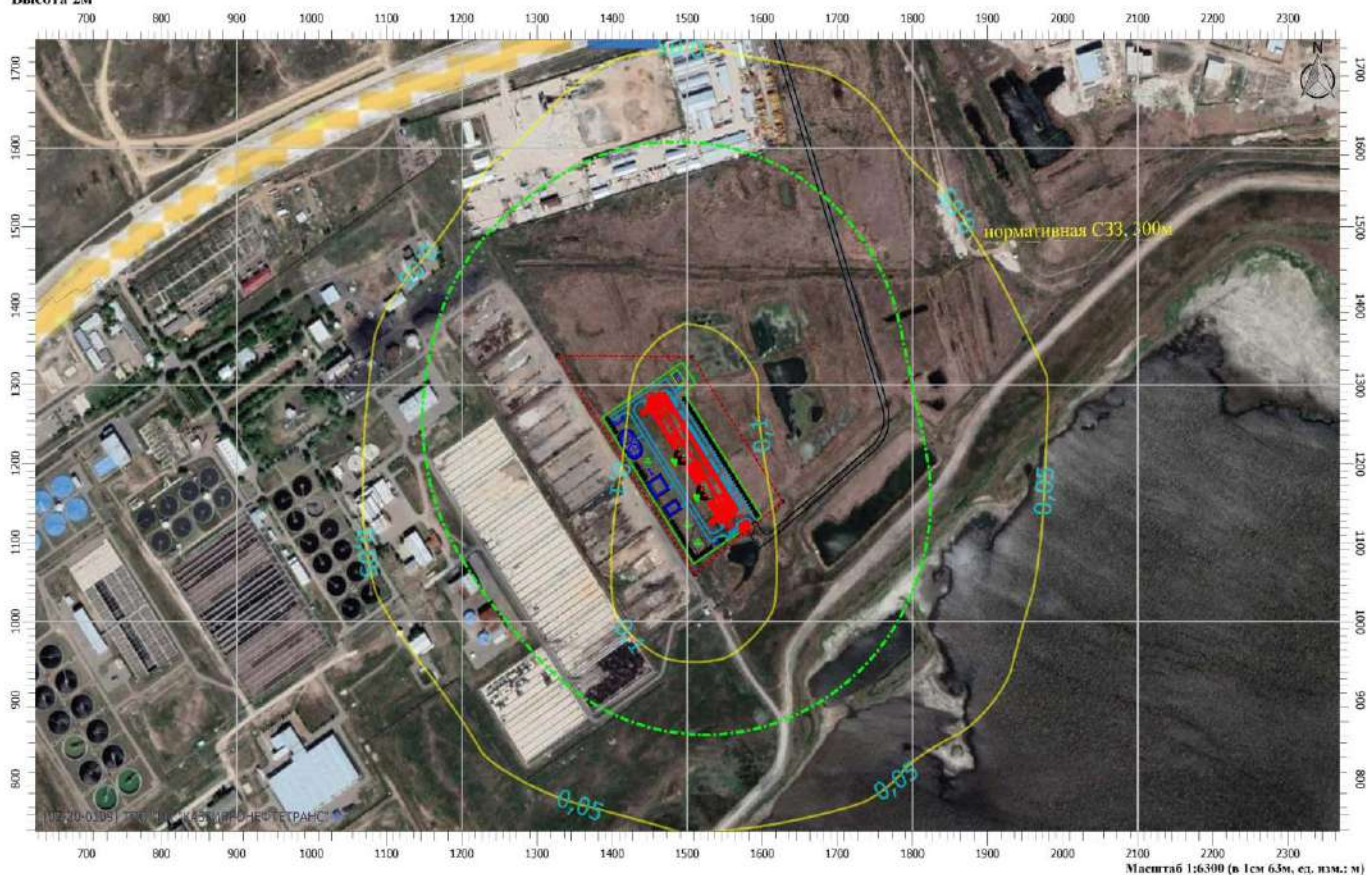
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран..Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2750 (Сольвент нефти)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Лето.Сф=0

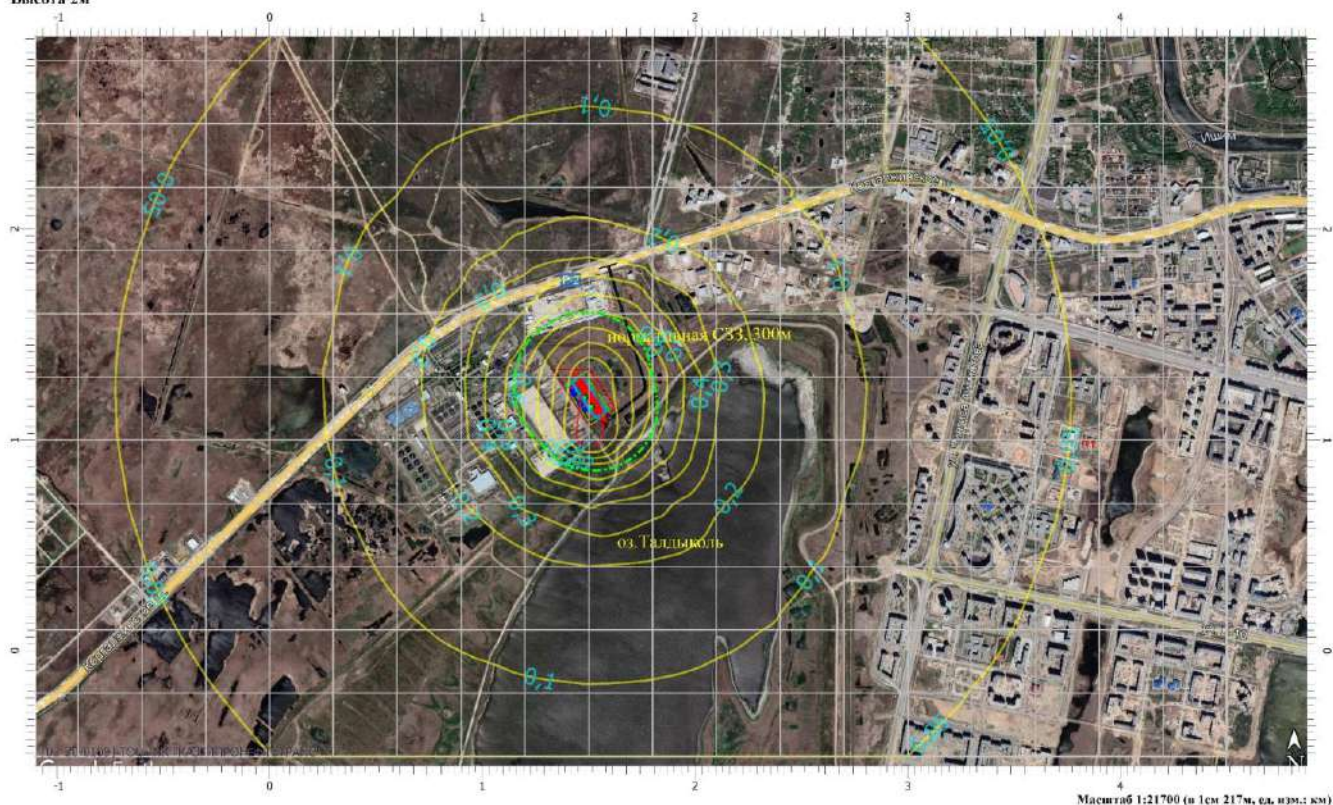
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран.Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Лето.Сф=0

Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран.Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные С12-С19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран..Лето.Сф=0

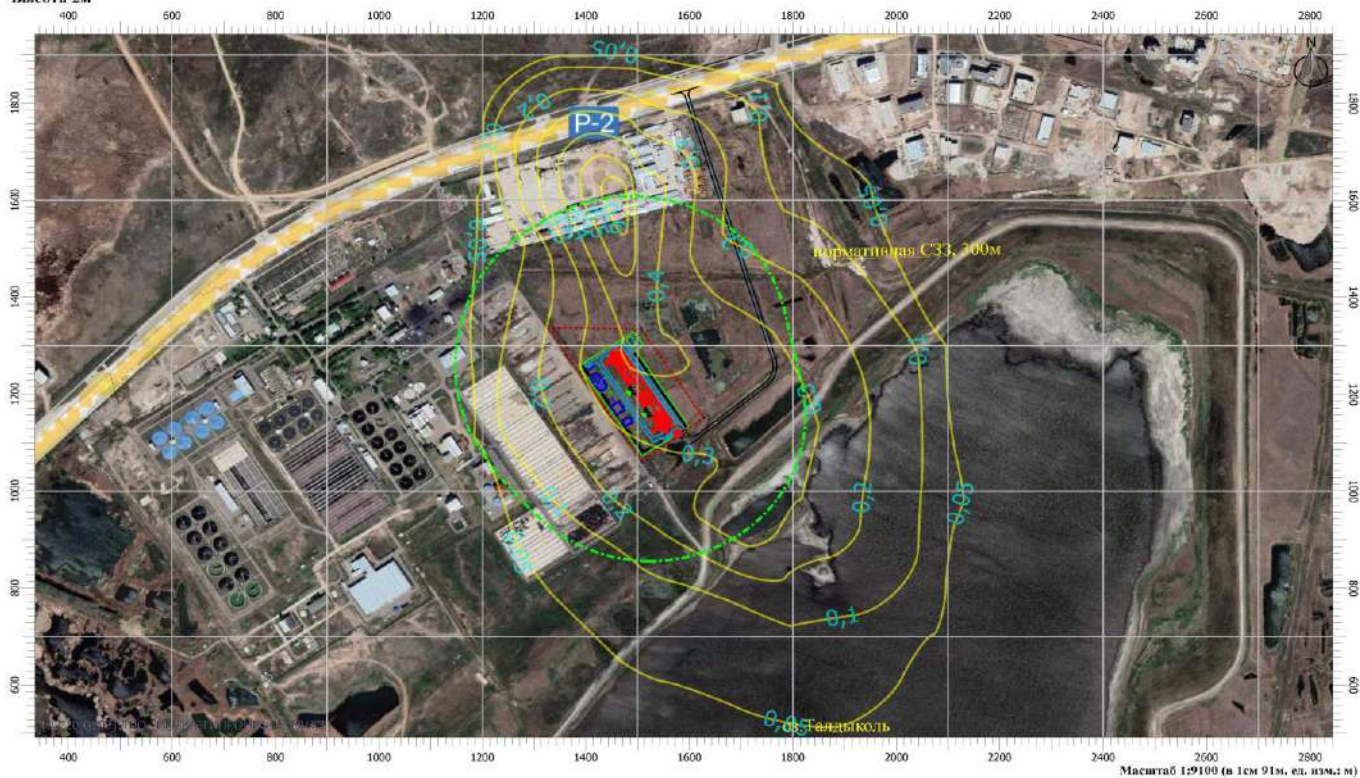
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран..Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран..Лето.Сф=0

Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран..Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2914 (Пыль гипсового вяжущего)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Лето.Сф=0

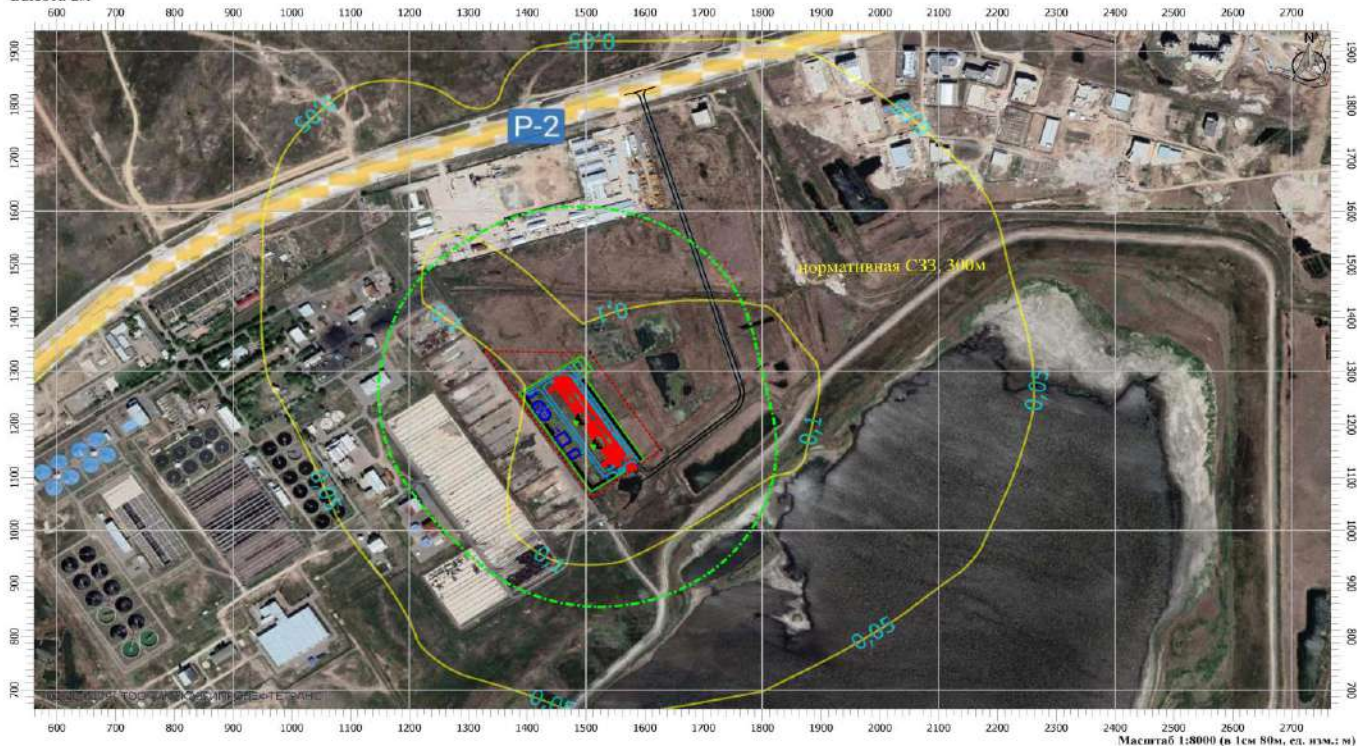
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран.Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид, серы диоксида)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Лето.Сф=0

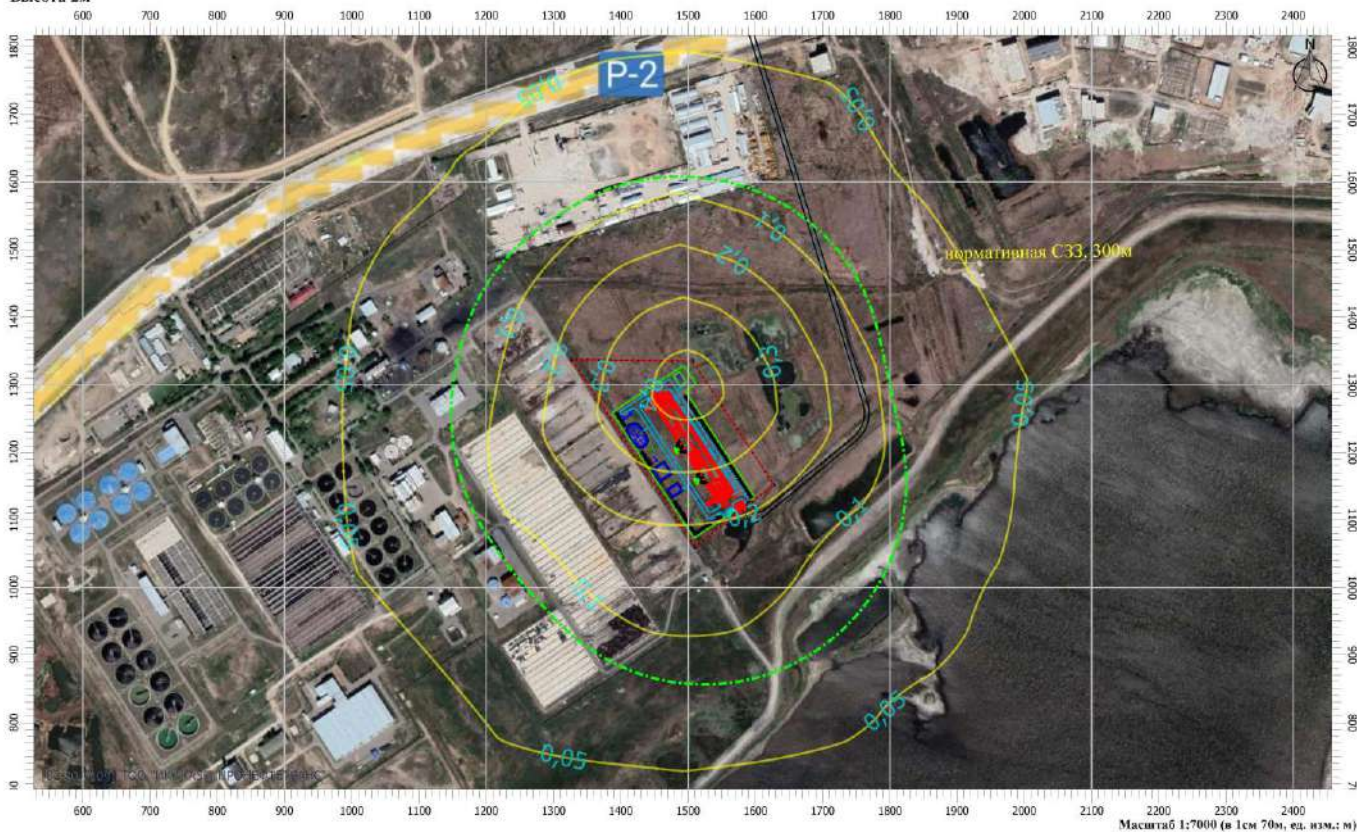
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран.Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



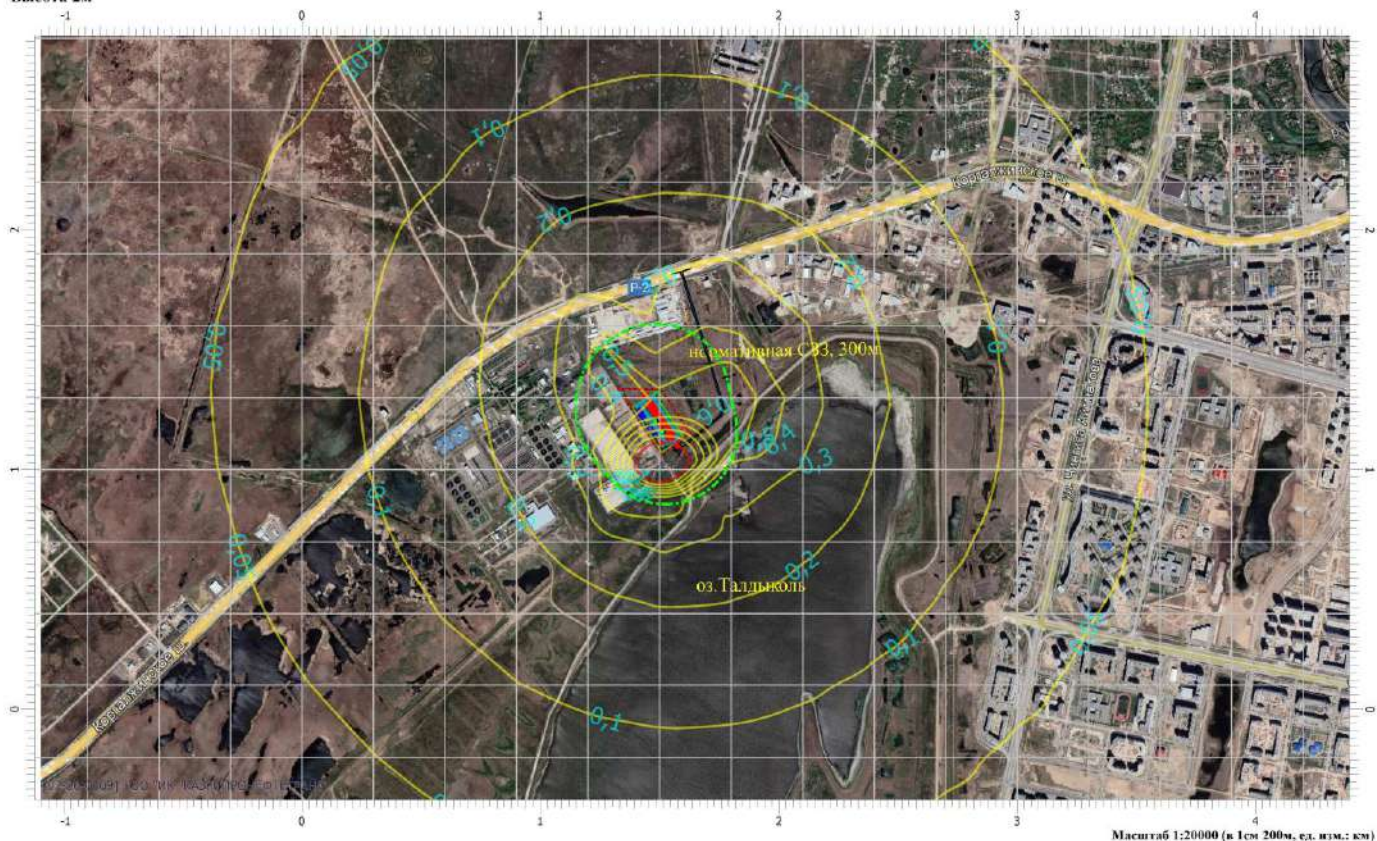
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран.Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



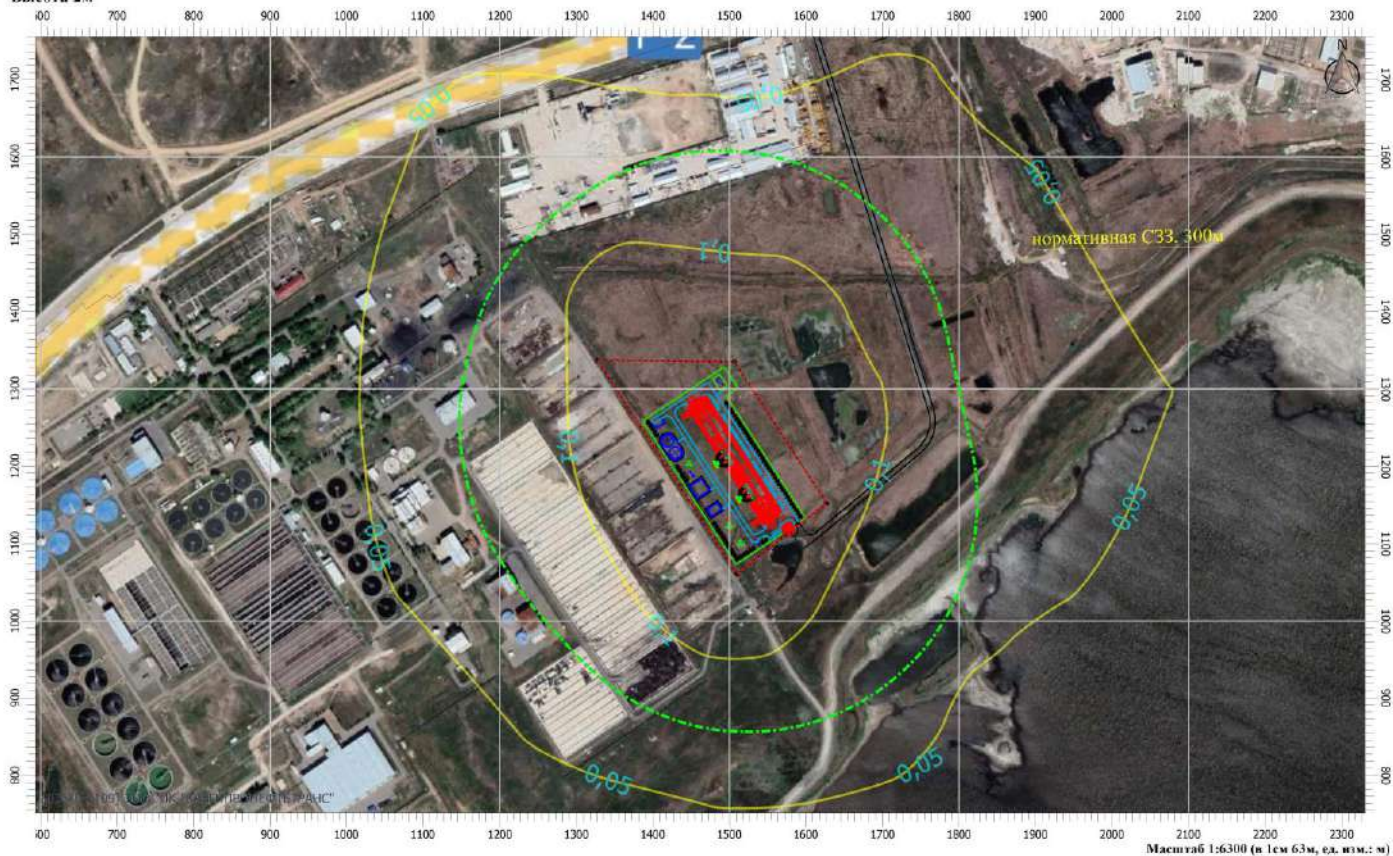
Вариант расчета: Новое предприятие (8) - котельная Туран.Лето.Строительство. [13.12.2021 15:30 - 13.12.2021 15:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Приложение 7. Карты рассеивания ЗВ на период эксплуатации

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Зима.Сф=0

Вариант расчета: Районная котельная 7000МВт по 221 (5) - котельная Туран.Зима.1-ая очередь. Сф=0 [04.12.2021 14:12 - 04.12.2021 14:13], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

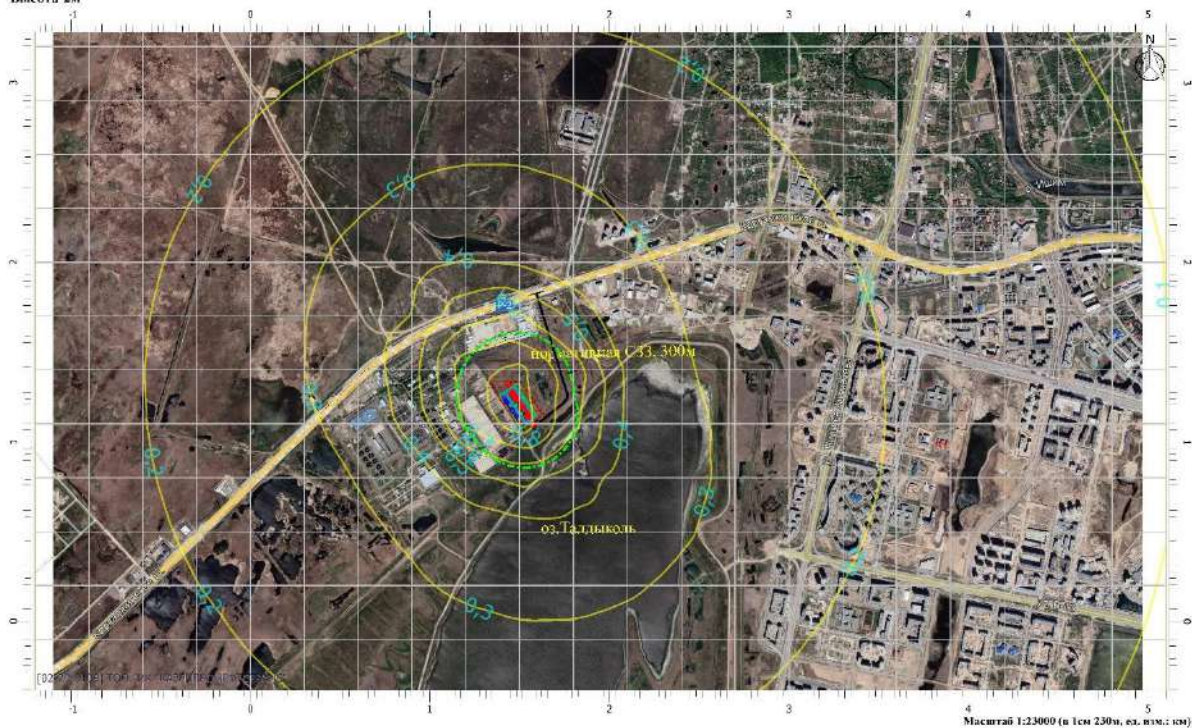


Рис.1. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. 1ая очередь. Ингредиент 301 Диоксид азота. Сф = 0.

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Зима.Сф=0

Вариант расчета: Районная котельная 7000МВт по 221 (5) - котельная Туран.Зима.1-ая очередь. Сф=0 [04.12.2021 14:12 - 04.12.2021 14:13], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Рис.2. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. 1ая очередь. Ингредиент 604 Оксид азота. Сф = 0..

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Зима.Сф=0

Вариант расчета: Районная котельная 700МВт по 221 (5) - котельная Туран.Зима.1-ая очередь. Сф=0 [04.12.2021 14:12 - 04.12.2021 14:13] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

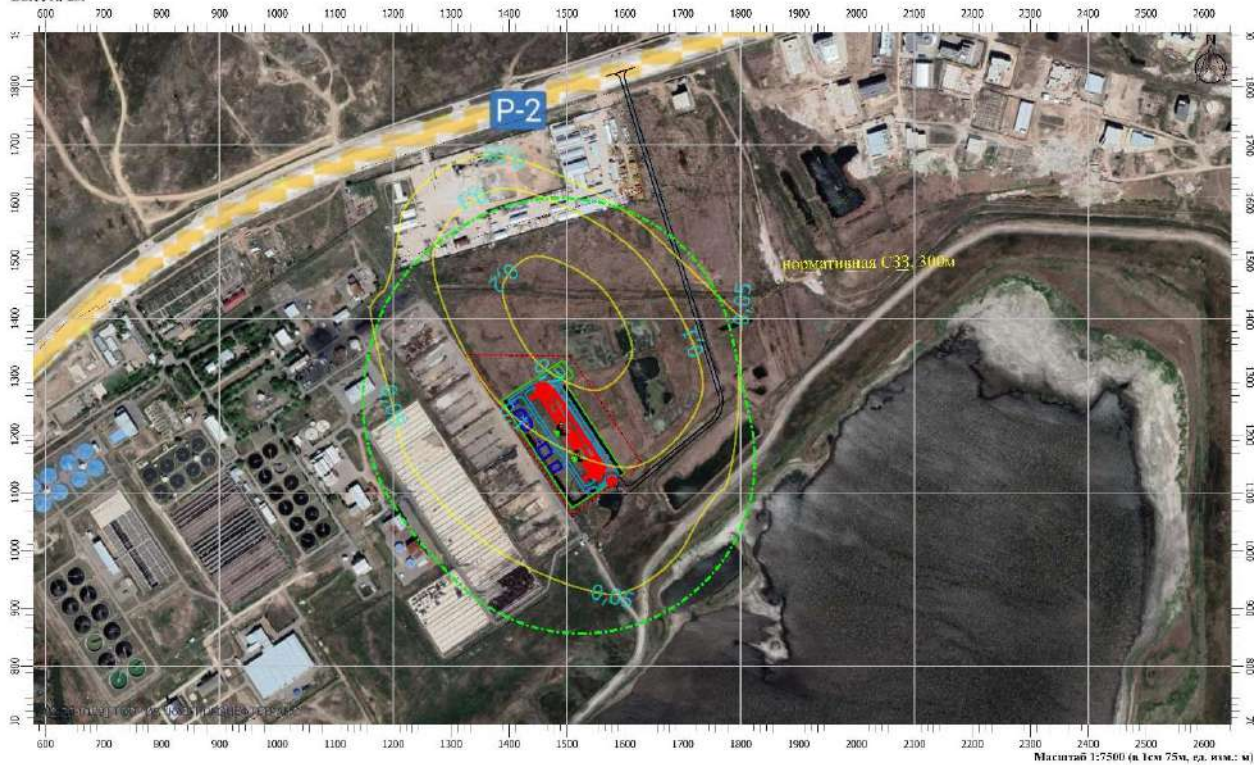


Рис.3. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. 1ая очередь. Ингредиент 1716 Одорант СПМ. Сф = 0.

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Зима.Сф=0

Вариант расчета: Районная котельная 700МВт по 221 (5) - котельная Туран.Зима.1-ая очередь. Сф=0 [04.12.2021 14:12 - 04.12.2021 14:13] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

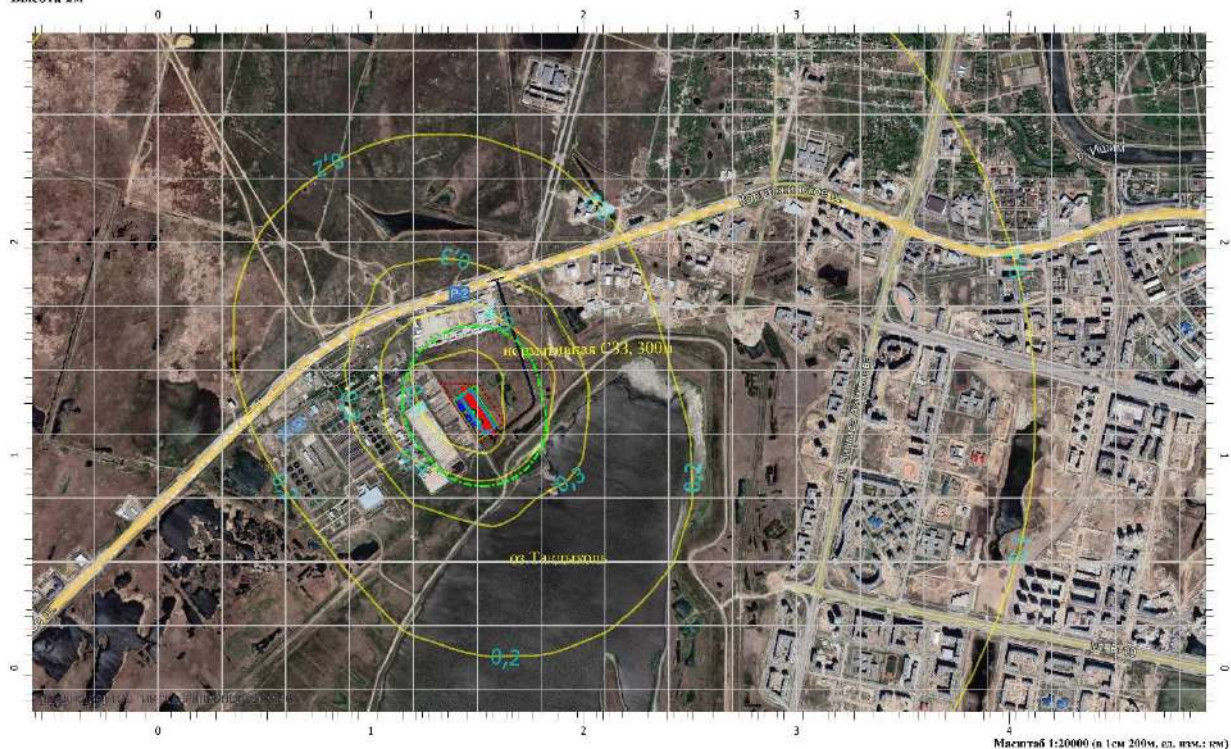


Рис.4. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. 1ая очередь. Ингредиент 6204. Суммация Диоксид азота и диоксид серы. Сф = 0.

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Зима.Сф=0

Вариант расчета: Районная котельная 700МВт по 221 (5) - котельная Туран.Зима.2-ая очередь.Сф=0 [04.12.2021 14:14 - 04.12.2021 14:14] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

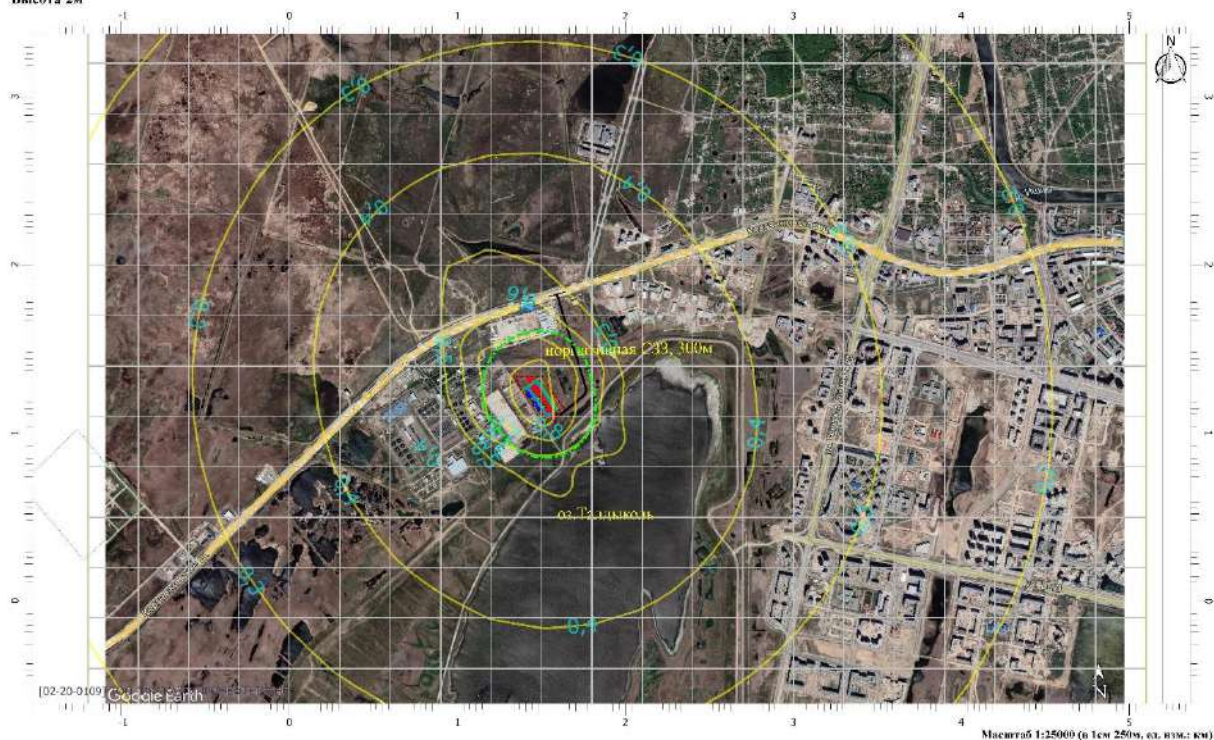


Рис.5. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. 2ая очередь. Ингредиент 301 Диоксид азота. Сф = 0.

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Зима.Сф=0

Вариант расчета: Районная котельная 700МВт по 221 (5) - котельная Туран.Зима.2-ая очередь.Сф=0 [04.12.2021 14:14 - 04.12.2021 14:14] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

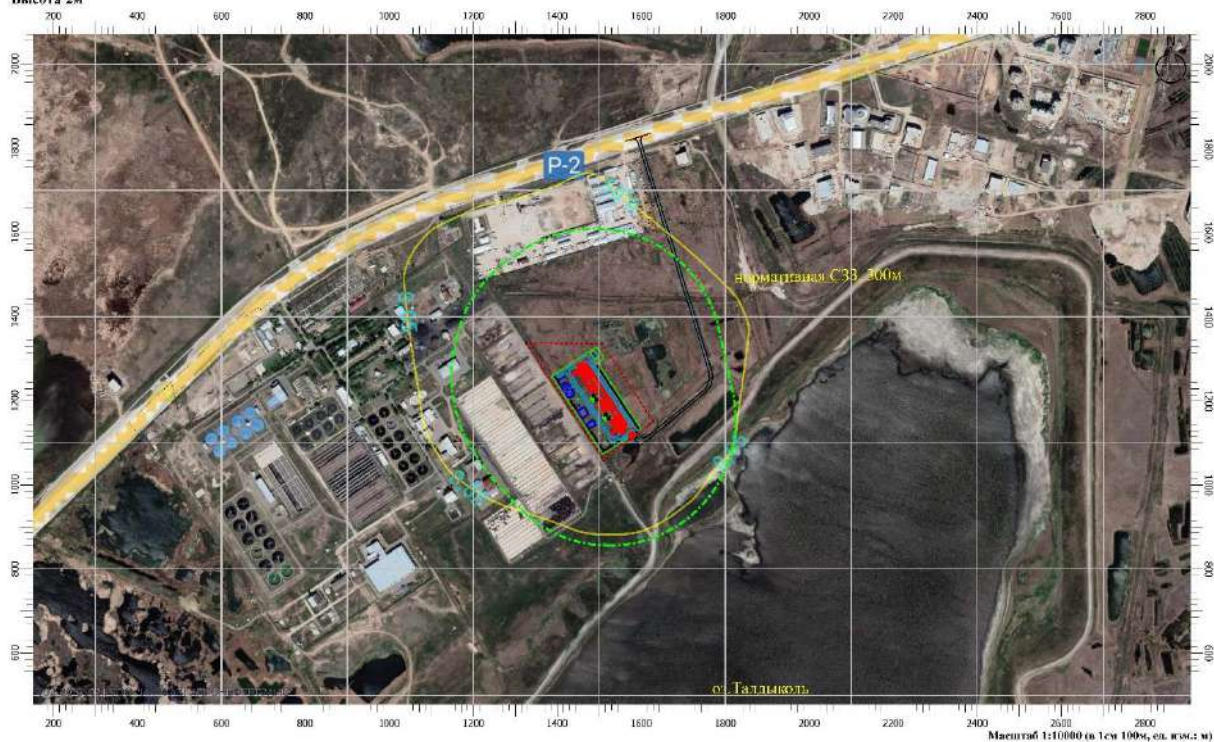


Рис.6. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. 2ая очередь. Ингредиент 304 Оксид азота. Сф = 0.

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Зима.Сф=0

Вариант расчета: Районная котельная 700МВт по 221 (5) - котельная Туран.Зима.2-ая очередь.Сф=0 [04.12.2021 14:14 - 04.12.2021 14:14] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

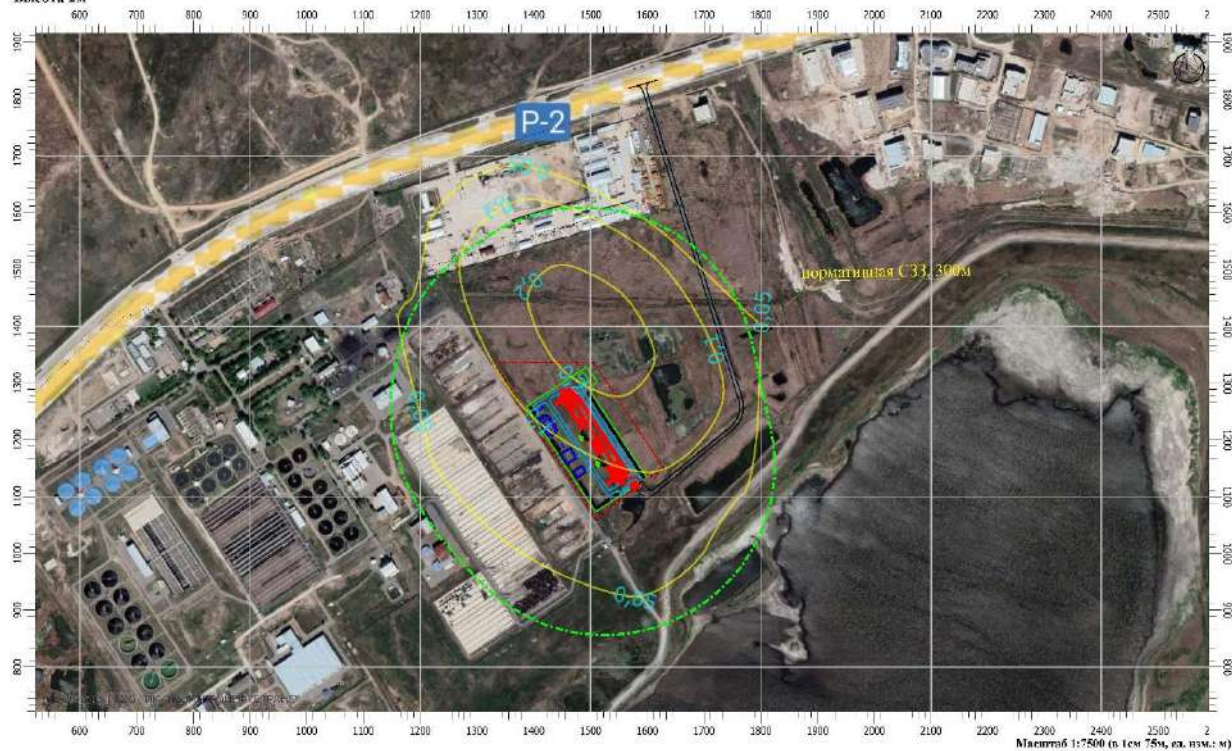


Рис.7. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. 2ая очередь. Ингредиент 1716 Одорант СПМ. Сф = 0.

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Зима.Сф=0

Вариант расчета: Районная котельная 700МВт по 221 (5) - котельная Туран.Зима.2-ая очередь.Сф=0 [04.12.2021 14:14 - 04.12.2021 14:14] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

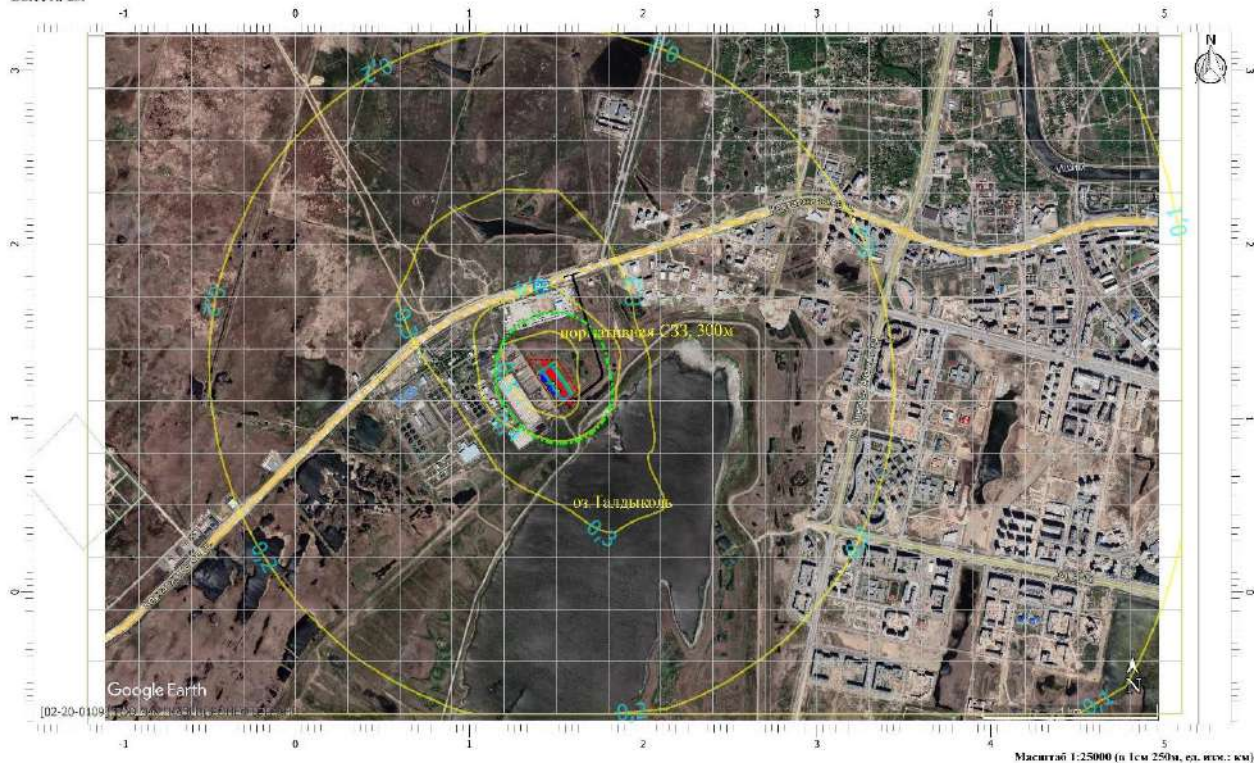


Рис.8. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. 2ая очередь. Ингредиент 6204. Суммация Диоксид азота и диоксид серы. Сф = 0.

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Зима.Сф=0

Вариант расчета: Районная котельная 700МВт по 221 (5) - котельная Туран.Зима.Полное развитие.Сф=0 [04.12.2021 14:15 - 04.12.2021 14:16] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

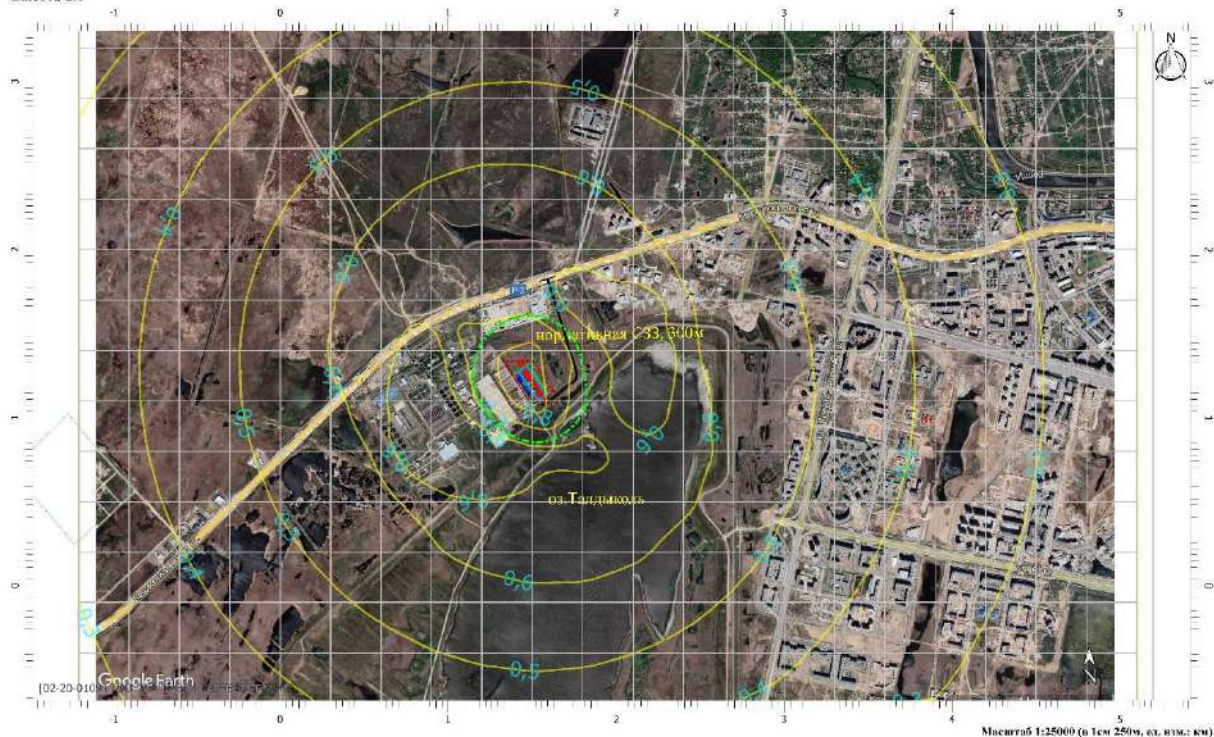


Рис.9. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. Полное развитие. Ингредиент 301 Диоксид азота. Сф = 0.

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельной Туран. Эксплуатация Полное развитие/

Вариант расчета: Районная котельная 700МВт по 221 (5) - котельная Туран.Зима.Полное развитие.Сф=0 [04.12.2021 14:15 - 04.12.2021 14:16] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Рис.10. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. Полное развитие. Ингредиент 304 Оксид азота. Сф = 0.

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Зима.Сф=0

Вариант расчета: Районная котельная 700МВт по 221 (5) - котельная Туран.Зима.Полное развитие.Сф=0 [04.12.2021 14:15 - 04.12.2021 14:16] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

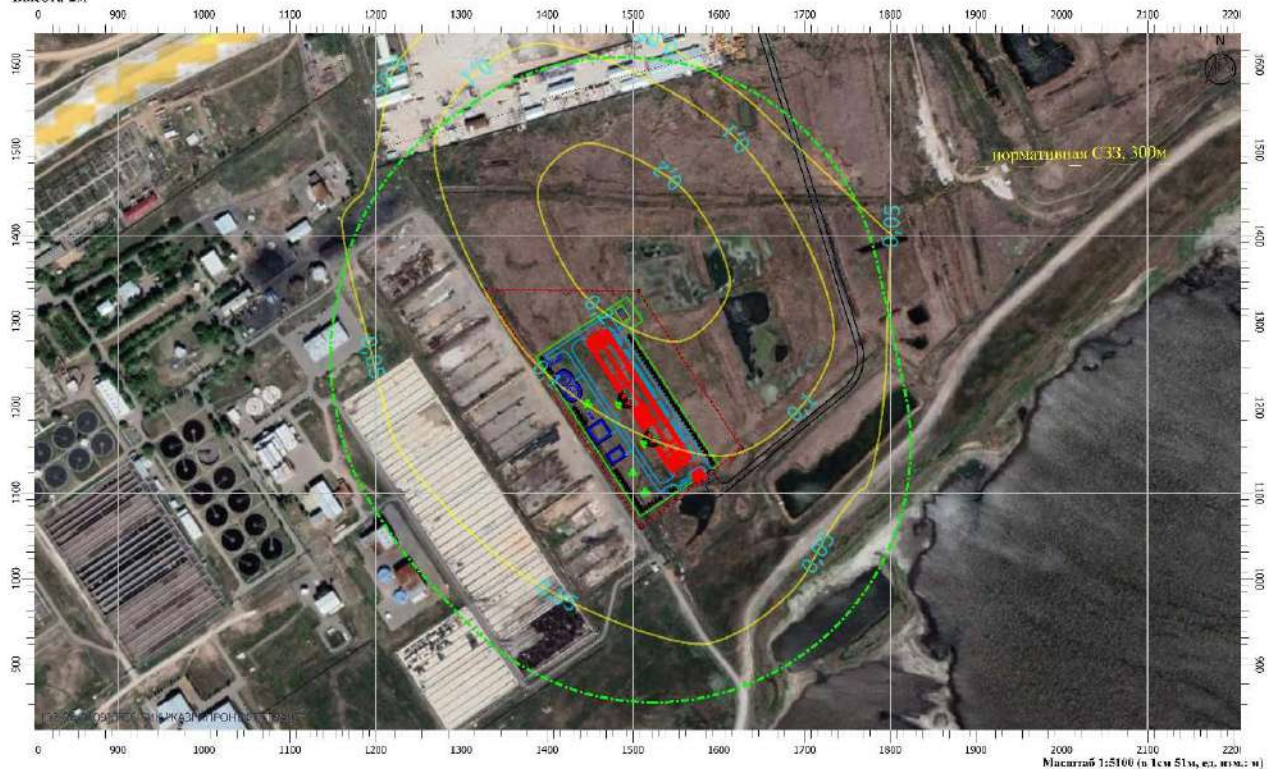


Рис.11. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. Полное развитие. Ингредиент 1716 Одорант СПМ. Сф = 0.

Карта рассеивания ЗВ в атмосфере. Котельная Туран.Зима.Сф=0

Вариант расчета: Районная котельная 700МВт по 221 (5) - котельная Туран.Зима.Полное развитие.Сф=0 [04.12.2021 14:15 - 04.12.2021 14:16] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Рис.12. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. Полное развитие. Ингредиент 6204. Суммация Диоксид азота и диоксид серы. Сф = 0.

Карта рассеивания ЗВ. Котельная Туран. Эксплуатация с учетом существующего фона

Вариант расчета: Районная котельная 700МВт по 221 (5) - Котельная Туран.Зима. С фоном [30.12.2021 10:43 - 30.12.2021 10:43] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

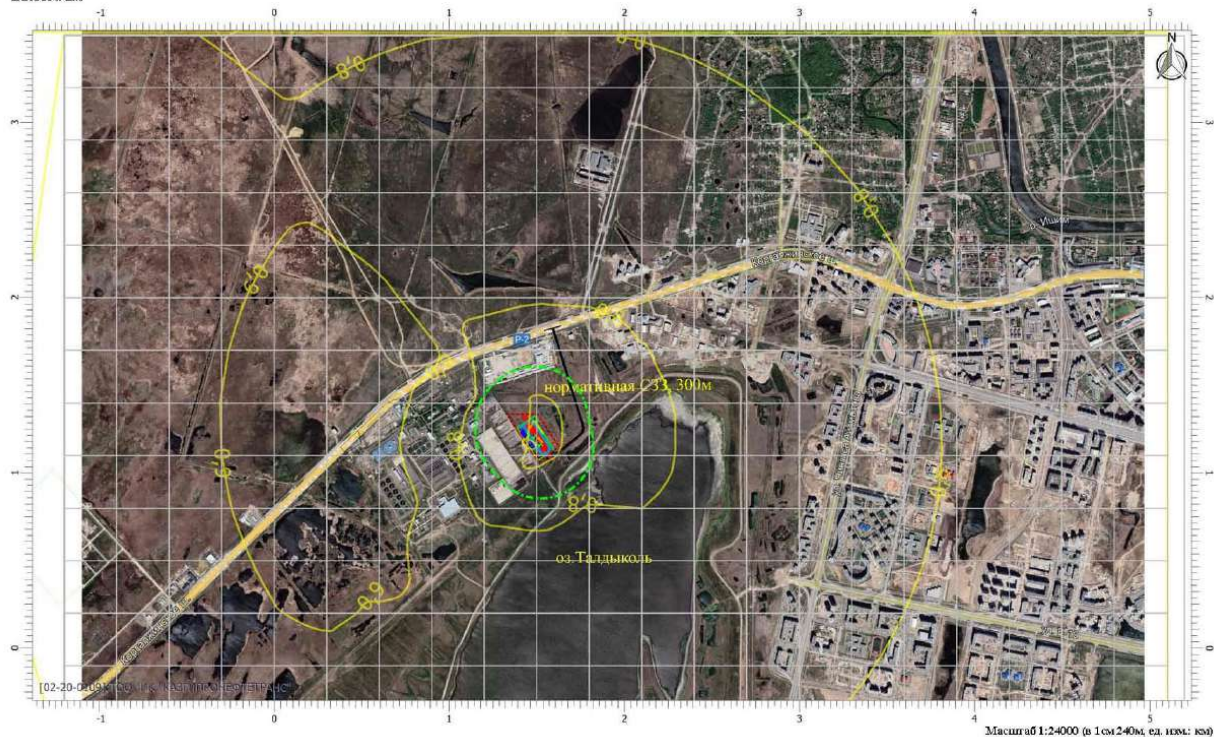


Рис.13. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. Полное развитие. Ингредиент 301 Диоксид азота с учетом существующего фона

Карта рассеивания ЗВ. Котельная Туран. Эксплуатация с учетом существующего фона

Вариант расчета: Районная котельная 700МВт по 221 (5) - Котельная Туран.Зима. С фоном [30.12.2021 10:43 - 30.12.2021 10:43] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Рис.14. Карта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при работе котельной Туран. Зима. Полное развитие. Ингредиент 6204 Диоксид азота и диоксид серы с учетом существующего фона.

Расчет уровня шума на период строительства

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]

Серийный номер 02-20-0109, ТОО "ИК "КАЗГИПРОНЕФТЕТРАНС"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	компрессор 2ГМ2,5-9/9	1368.50	1397.50	0.00	12.57		94.0	94.0	95.0	113.0	106.0	104.0	97.0	90.0	83.0	110.0	Да
002	Копер КУ-1	1519.00	1119.00	0.00	12.57		101.0	101.0	100.0	115.0	117.0	120.0	130.0	120.0	110.0	132.0	Да
003	Дуговая сварка	1542.00	1279.00	0.00	12.57		90.0	90.0	95.0	96.0	97.0	89.0	87.0	85.0	81.0	97.0	Да
004	насос ц/б	1540.00	1370.00	0.00	12.57		90.0	90.0	95.0	98.0	98.0	98.0	96.0	88.0	80.0	102.1	Да
005	станок трубогиб	1436.50	1360.00	0.00	12.57		82.0	82.0	88.0	92.0	91.0	90.0	89.0	75.0	73.0	94.7	Да
006	компрессор ВМ-20/8	1541.50	1204.50	0.00	12.57		97.0	97.0	93.0	91.0	94.0	98.0	89.0	87.0	85.0	99.9	Да
007	насос ц/б	1711.00	1163.00	0.00	12.57		65.0	65.0	74.0	78.0	76.0	78.0	85.0	73.0	69.0	87.3	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La, экв	La, макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
008	грузовой 3 шт. 50км/ч	(1671, 1539, 0), (1766.5, 1253, 0)	10.00		12.57	7.0	54.8	60.8	56.8	52.8	50.8	51.8	45.8	42.8	30.8			54.8	0.0	Да
009	бульдозер 3шт.10км/ч	(1690.5, 1193.5, 0), (1570.5, 1081.5, 0)	10.00		12.57	7.0	40.8	46.8	42.8	38.8	36.8	37.8	31.8	28.8	16.8			40.8	0.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		

422	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	1773.00	1850.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
423	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2052.72	1939.33	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
424	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2332.44	2028.66	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
425	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2612.16	2118.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
426	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2865.04	2178.73	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
427	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2793.66	1893.90	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
428	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2722.27	1609.07	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
429	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2429.50	1612.37	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
430	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2140.66	1658.97	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
431	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	1894.61	1582.73	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
432	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	1822.50	1964.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
433	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	1998.89	2571.76	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
434	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	2175.28	3179.02	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
435	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	2557.61	3513.11	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
436	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	3189.97	3515.57	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
437	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	3811.51	3509.40	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
438	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	3669.23	2893.26	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
439	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	3526.94	2277.12	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
440	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	3031.85	2260.45	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
441	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	2426.81	2150.74	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
442	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С3	-881.00	561.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
443	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С3	-1037.37	418.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
444	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С3	-1193.73	275.09	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
445	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С3	-1333.92	375.58	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
446	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С3	-1469.98	538.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
447	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С3	-1592.23	700.14	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
448	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С3	-1440.95	848.72	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
449	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С3	-1289.68	997.29	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
450	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С3	-1151.61	888.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
451	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С3	-1016.30	724.75	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
452	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1524.00	856.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
453	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1727.98	936.02	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
454	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1823.14	1133.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
455	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1787.98	1354.06	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
456	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1677.05	1543.31	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
457	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1467.35	1607.09	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
458	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1264.75	1520.26	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
459	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1156.10	1329.66	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
460	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1181.51	1111.17	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
461	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1320.02	936.02	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

Вариант расчета: "Котельная Туран.Строительство"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
452	Р.Т. на границе С33 (авто) из	1524.00	856.00	1.50	f	50.1	f	50.4	f	49.2	f	63.9	f	65.4	f	67.9	f	76.2	f	60	f	27.1	f	78.1 0	f	78.1 0

	нормативная СЗЗ 300м																									
					Лпр	47.5	Лпр	48	Лпр	46.7	Лпр	61.4	Лпр	62.7	Лпр	65.1	Лпр	73.5	Лпр	57.4	Лпр	25				
453	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1727.98	936.02	1.50	f	49	f	49.6	f	48	f	60.5	f	62.2	f	64.7	f	72.9	f	56.5	f	22.9	f	74.8 0	f	74.8 0
					Лпр	48.3	Лпр	48.9	Лпр	47.6	Лпр	60.4	Лпр	62.2	Лпр	64.7	Лпр	72.9	Лпр	56.5	Лпр	22.9				
454	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1823.14	1133.40	1.50	f	48.1	f	50	f	48.1	f	54.4	f	50.5	f	49.6	f	48.2	f	32.7	f	7.9	f	54.4 0	f	54.4 0
					Лпр	45.7	Лпр	48.6	Лпр	46.5	Лпр	53.6	Лпр	48.6	Лпр	47.2	Лпр	41.2	Лпр	28.3	Лпр	7.9				
455	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1787.98	1354.06	1.50	f	51.1	f	55.5	f	52.5	f	56.3	f	52.4	f	51.5	f	48	f	36.3	f	16.2	f	55.8 0	f	55.8 0
					Лпр	50.2	Лпр	55.1	Лпр	52	Лпр	56	Лпр	51.4	Лпр	50.4	Лпр	44.2	Лпр	35.5	Лпр	16.2				
456	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1677.05	1543.31	1.50	f	54.4	f	59.9	f	56.3	f	58.3	f	54	f	53.4	f	48.3	f	41.3	f	27.4	f	57.4 0	f	57.4 0
					Лпр	54.1	Лпр	59.8	Лпр	56.1	Лпр	58.2	Лпр	53.6	Лпр	53.1	Лпр	47	Лпр	41.2	Лпр	27.4				
457	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1467.35	1607.09	1.50	f	46.7	f	48.3	f	47.7	f	60.1	f	53.9	f	52	f	46.8	f	32.1	f	2.8	f	56.9 0	f	56.9 0
					Лпр	45.7	Лпр	47.7	Лпр	47.4	Лпр	60.1	Лпр	53.7	Лпр	51.6	Лпр	44.7	Лпр	31.7	Лпр	2.8				
458	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1264.75	1520.26	1.50	f	47.6	f	48.2	f	48.7	f	64.2	f	60	f	60.6	f	66.6	f	45.9	f	14.1	f	69.1 0	f	69.1 0
					Лпр	47.1	Лпр	47.8	Лпр	48.3	Лпр	63.7	Лпр	59.7	Лпр	60.5	Лпр	66.6	Лпр	45.9	Лпр	14.1				
459	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1156.10	1329.66	1.50	f	47.8	f	48.2	f	47.8	f	63	f	61.9	f	63.8	f	71	f	51.1	f	7.6	f	73.0 0	f	73.0 0
					Лпр	46	Лпр	46.6	Лпр	46.5	Лпр	61.9	Лпр	59.6	Лпр	61.1	Лпр	68.2	Лпр	48.4	Лпр	6.5				
460	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1181.51	1111.17	1.50	f	48.4	f	48.5	f	47.9	f	62.7	f	63.3	f	65.6	f	73.4	f	55.4	f	16	f	75.3 0	f	75.3 0
					Лпр	46.1	Лпр	46.2	Лпр	45.9	Лпр	60.8	Лпр	60.7	Лпр	62.9	Лпр	70.8	Лпр	52.9	Лпр	14.2				
461	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1320.02	936.02	1.50	f	49.8	f	49.8	f	48.8	f	63.7	f	65.1	f	67.5	f	75.8	f	59.3	f	25.6	f	77.7 0	f	77.7 0
					Лпр	47.2	Лпр	47.2	Лпр	46.3	Лпр	61.4	Лпр	62.5	Лпр	64.9	Лпр	73.2	Лпр	56.9	Лпр	24				

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

[illegible]

432	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	1822.50	1964.50	1.50	f	40.3	f	42.5	f	41	f	50.3	f	44.4	f	41.9	f	35.1	f	8.9	f	0	f	46.8 0	f	46.8 0
					Lпр	38.7	Lпр	41.5	Lпр	40.1	Lпр	50.2	Lпр	43.8	Lпр	41.2	Lпр	31.8	Lпр	8.2	Lпр	0				
433	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	1998.89	2571.76	1.50	f	35	f	36.8	f	35.3	f	44.5	f	38	f	34.4	f	24	f	0	f	0	f	40.1 0	f	40.1 0
					Lпр	33.2	Lпр	35.5	Lпр	34.1	Lпр	44.3	Lпр	37.3	Lпр	33.6	Lпр	20.3	Lпр	0	Lпр	0				
434	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	2175.28	3179.02	1.50	f	31.7	f	33.4	f	31.7	f	40.6	f	33.5	f	28.9	f	14.3	f	0	f	0	f	35.4 0	f	35.4 0
					Lпр	29.8	Lпр	32	Lпр	30.5	Lпр	40.4	Lпр	32.8	Lпр	28	Lпр	9.9	Lпр	0	Lпр	0				
435	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	2557.61	3513.11	1.50	f	30	f	31.5	f	29.7	f	38.2	f	30.8	f	25.4	f	8.2	f	0	f	0	f	32.7 0	f	32.7 0
					Lпр	28	Lпр	30.1	Lпр	28.5	Lпр	38	Lпр	30.1	Lпр	24.5	Lпр	3.6	Lпр	0	Lпр	0				
436	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3189.97	3515.57	1.50	f	29	f	30.7	f	28.6	f	36.7	f	29	f	22.9	f	2.3	f	0	f	0	f	30.9 0	f	30.9 0
					Lпр	26.9	Lпр	29	Lпр	27.2	Lпр	36.5	Lпр	28.2	Lпр	22	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
437	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3811.51	3509.40	1.50	f	27.8	f	29.5	f	27.3	f	35	f	26.9	f	20	f	0	f	0	f	0	f	28.9 0	f	28.9 0
					Lпр	25.7	Lпр	27.7	Lпр	25.8	Lпр	34.8	Lпр	26.2	Lпр	19.1	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
438	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3669.23	2893.26	1.50	f	29.5	f	31.3	f	29.1	f	36.9	f	29.3	f	23.5	f	4	f	0	f	0	f	31.3 0	f	31.3 0
					Lпр	27.2	Lпр	29.4	Lпр	27.6	Lпр	36.7	Lпр	28.5	Lпр	22.5	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
439	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3526.94	2277.12	1.50	f	31.1	f	33	f	30.9	f	38.8	f	31.7	f	26.6	f	11.4	f	0	f	0	f	33.5 0	f	33.5 0
					Lпр	28.9	Lпр	31.1	Lпр	29.4	Lпр	38.5	Lпр	30.8	Lпр	25.6	Lпр	5.5	Lпр	0	Lпр	0				
440	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3031.85	2260.45	1.50	f	32.9	f	35	f	33	f	41.1	f	34.4	f	30.1	f	17.7	f	0	f	0	f	36.3 0	f	36.3 0
					Lпр	30.8	Lпр	33.1	Lпр	31.5	Lпр	40.9	Lпр	33.6	Lпр	29.1	Lпр	12.5	Lпр	0	Lпр	0				
441	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	2426.81	2150.74	1.50	f	35.9	f	38	f	36.3	f	44.8	f	38.6	f	35.3	f	26.1	f	0	f	0	f	40.7 0	f	40.7 0
					Lпр	34	Lпр	36.6	Lпр	35	Lпр	44.7	Lпр	37.9	Lпр	34.3	Lпр	21.8	Lпр	0	Lпр	0				
442	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-881.00	561.50	1.50	f	31.8	f	32.1	f	30.7	f	43.8	f	42.5	f	41.1	f	36.1	f	0	f	0	f	44.8 0	f	44.8 0
					Lпр	29.4	Lпр	29.9	Lпр	28.8	Lпр	41.9	Lпр	39.8	Lпр	38.3	Lпр	33.2	Lпр	0	Lпр	0				
443	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1037.37	418.30	1.50	f	31.2	f	31.4	f	30	f	43	f	41.5	f	39.8	f	33.6	f	0	f	0	f	43.4 0	f	43.4 0
					Lпр	28.8	Lпр	29.3	Lпр	28.1	Lпр	41	Lпр	38.8	Lпр	36.9	Lпр	30.8	Lпр	0	Lпр	0				
444	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1193.73	275.09	1.50	f	30.6	f	30.8	f	29.3	f	42.2	f	40.6	f	38.5	f	31.2	f	0	f	0	f	42.2 0	f	42.2 0
					Lпр	28.2	Lпр	28.6	Lпр	27.4	Lпр	40.2	Lпр	37.8	Lпр	35.6	Lпр	28.3	Lпр	0	Lпр	0				
445	Р.Т. на границе жилой	-1333.92	375.58	1.50	f	30.3	f	30.5	f	28.9	f	41.8	f	40.1	f	37.8	f	29.8	f	0	f	0	f	41.5	f	41.5

	зоны (авто) из жилые сущ. СЗ																							0		0
					Lпр	27.9	Lпр	28.3	Lпр	27	Lпр	39.8	Lпр	37.3	Lпр	34.9	Lпр	27	Lпр	0	Lпр	0				
446	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1469.98	538.20	1.50	f	30	f	30.2	f	28.7	f	41.4	f	39.6	f	37.1	f	28.6	f	0	f	0	f	40.9 0	f	40.9 0
					Lпр	27.6	Lпр	28.1	Lпр	26.8	Lпр	39.4	Lпр	36.9	Lпр	34.3	Lпр	25.8	Lпр	0	Lпр	0				
447	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1592.23	700.14	1.50	f	29.8	f	30.1	f	28.5	f	41.1	f	39.2	f	36.5	f	27.4	f	0	f	0	f	40.4 0	f	40.4 0
					Lпр	27.5	Lпр	28.2	Lпр	26.7	Lпр	39.1	Lпр	36.4	Lпр	33.7	Lпр	24.6	Lпр	0	Lпр	0				
448	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1440.95	848.72	1.50	f	30.3	f	30.6	f	29	f	41.7	f	40	f	37.6	f	29.5	f	0	f	0	f	41.4 0	f	41.4 0
					Lпр	28	Lпр	28.7	Lпр	27.2	Lпр	39.8	Lпр	37.2	Lпр	34.8	Lпр	26.7	Lпр	0	Lпр	0				
449	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1289.68	997.29	1.50	f	30.8	f	31.2	f	29.6	f	42.4	f	40.8	f	38.7	f	31.6	f	0	f	0	f	42.4 0	f	42.4 0
					Lпр	28.5	Lпр	29.2	Lпр	27.8	Lпр	40.5	Lпр	38	Lпр	35.9	Lпр	28.7	Lпр	0	Lпр	0				
450	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1151.61	888.00	1.50	f	31.2	f	31.6	f	30	f	42.9	f	41.4	f	39.6	f	33.2	f	0	f	0	f	43.3 0	f	43.3 0
					Lпр	28.9	Lпр	29.6	Lпр	28.2	Lпр	41	Lпр	38.7	Lпр	36.7	Lпр	30.4	Lпр	0	Lпр	0				
451	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1016.30	724.75	1.50	f	31.5	f	31.8	f	30.3	f	43.4	f	42	f	40.4	f	34.7	f	0	f	0	f	44.0 0	f	44.0 0
					Lпр	29.1	Lпр	29.6	Lпр	28.4	Lпр	41.4	Lпр	39.3	Lпр	37.5	Lпр	31.9	Lпр	0	Lпр	0				
422	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	1773.00	1850.00	1.50	f	41.9	f	44.3	f	42.8	f	52	f	46.2	f	43.9	f	37.8	f	16.1	f	0	f	48.8 0	f	48.8 0
					Lпр	40.4	Lпр	43.4	Lпр	41.9	Lпр	51.9	Lпр	45.6	Lпр	43.2	Lпр	34.7	Lпр	15.2	Lпр	0				
423	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2052.72	1939.33	1.50	f	39.4	f	41.7	f	40	f	48.7	f	42.8	f	40.2	f	33.2	f	0	f	0	f	45.2 0	f	45.2 0
					Lпр	37.6	Lпр	40.5	Lпр	38.9	Lпр	48.5	Lпр	42.1	Lпр	39.4	Lпр	29.4	Lпр	0	Lпр	0				
424	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2332.44	2028.66	1.50	f	37.1	f	39.2	f	37.5	f	46	f	39.9	f	36.9	f	28.6	f	0	f	0	f	42.1 0	f	42.1 0
					Lпр	35.2	Lпр	37.8	Lпр	36.3	Lпр	45.8	Lпр	39.2	Lпр	36	Lпр	24.3	Lпр	0	Lпр	0				
425	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2612.16	2118.00	1.50	f	35.3	f	37.4	f	35.5	f	43.8	f	37.5	f	34	f	24.2	f	0	f	0	f	39.6 0	f	39.6 0
					Lпр	33.2	Lпр	35.7	Lпр	34.1	Lпр	43.6	Lпр	36.7	Lпр	33	Lпр	19.7	Lпр	0	Lпр	0				
426	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2865.04	2178.73	1.50	f	33.9	f	35.9	f	34	f	42.2	f	35.7	f	31.7	f	20.5	f	0	f	0	f	37.6 0	f	37.6 0
					Lпр	31.8	Lпр	34.2	Lпр	32.5	Lпр	42	Lпр	34.9	Lпр	30.7	Lпр	15.6	Lпр	0	Lпр	0				
427	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2793.66	1893.90	1.50	f	35.3	f	37.5	f	35.8	f	43.5	f	37.4	f	34	f	24.1	f	0	f	0	f	39.4 0	f	39.4 0
					Lпр	33	Lпр	35.4	Lпр	33.8	Lпр	43.2	Lпр	36.3	Lпр	32.5	Lпр	18.8	Lпр	0	Lпр	0				
428	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из	2722.27	1609.07	1.50	f	36.4	f	38.4	f	36.8	f	44.5	f	38.7	f	35.5	f	27	f	0	f	0	f	40.7 0	f	40.7 0

	перспективное жилье																									
					Лпр	34.1	Лпр	36.6	Лпр	35	Лпр	44.2	Лпр	37.5	Лпр	34	Лпр	21.3	Лпр	0	Лпр	0				
429	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективного жилья	2429.50	1612.37	1.50	f	38.6	f	40.9	f	39.3	f	46.9	f	41.3	f	38.7	f	31.6	f	0	f	0	f	43.6 0	f	43.6 0
					Лпр	36.4	Лпр	39.2	Лпр	37.4	Лпр	46.5	Лпр	40.1	Лпр	37.2	Лпр	26.3	Лпр	0	Лпр	0				
430	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективного жилья	2140.66	1658.97	1.50	f	40.9	f	43.4	f	41.5	f	49.4	f	43.9	f	41.6	f	35.7	f	9	f	0	f	46.4 0	f	46.4 0
					Лпр	39.1	Лпр	42.2	Лпр	40.4	Лпр	49.2	Лпр	43.1	Лпр	40.6	Лпр	31.4	Лпр	7.1	Лпр	0				
431	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективного жилья	1894.61	1582.73	1.50	f	44.7	f	48	f	45.8	f	53	f	47.8	f	46	f	41.2	f	23.5	f	0	f	50.6 0	f	50.6 0
					Лпр	43.3	Лпр	47.1	Лпр	44.9	Лпр	52.8	Лпр	47.1	Лпр	45.2	Лпр	37.6	Лпр	22.5	Лпр	0				

Точки типа: Расчетные точки площадок

Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.э.кв		Л.а.макс	
X (м)	Y (м)																							
-1103.00	3556.00	1.50	f	29.1	f	29.6	f	28	f	39.7	f	37.3	f	33.9	f	22.1	f	0	f	0	f	38.10	f	38.10
			Лпр	26.9	Лпр	27.9	Лпр	26.5	Лпр	37.8	Лпр	34.6	Лпр	31	Лпр	19.2	Лпр	0	Лпр	0				
-550.95	3556.00	1.50	f	30.5	f	31	f	29.6	f	42	f	39.2	f	36.3	f	26.8	f	0	f	0	f	40.40	f	40.40
			Лпр	27.9	Лпр	29	Лпр	27.7	Лпр	39.3	Лпр	36.3	Лпр	33.4	Лпр	23.9	Лпр	0	Лпр	0				
1.09	3556.00	1.50	f	30.3	f	31.1	f	29.6	f	41.9	f	38.2	f	35.7	f	28	f	0	f	0	f	39.90	f	39.90
			Лпр	29.9	Лпр	30.8	Лпр	29.2	Лпр	40.6	Лпр	37.9	Лпр	35.5	Лпр	28	Лпр	0	Лпр	0				
553.14	3556.00	1.50	f	30.3	f	31.3	f	29.6	f	41.1	f	33.1	f	27.6	f	12.1	f	0	f	0	f	35.30	f	35.30
			Лпр	27.9	Лпр	29.8	Лпр	28.3	Лпр	38.6	Лпр	30.5	Лпр	24.9	Лпр	4.3	Лпр	0	Лпр	0				
1105.18	3556.00	1.50	f	30.2	f	31.5	f	29.6	f	39.4	f	31.9	f	27	f	11.5	f	0	f	0	f	34.00	f	34.00
			Лпр	28.5	Лпр	30.5	Лпр	29	Лпр	39.2	Лпр	31.3	Лпр	26	Лпр	6.3	Лпр	0	Лпр	0				
1657.23	3556.00	1.50	f	30.5	f	31.9	f	30.3	f	39.4	f	32.1	f	27	f	10.7	f	0	f	0	f	34.00	f	34.00
			Лпр	28.7	Лпр	30.7	Лпр	29.2	Лпр	39.2	Лпр	31.4	Лпр	26.1	Лпр	6.5	Лпр	0	Лпр	0				
2209.27	3556.00	1.50	f	30.2	f	31.5	f	29.9	f	38.7	f	31.4	f	26.1	f	9.3	f	0	f	0	f	33.30	f	33.30
			Лпр	28.3	Лпр	30.4	Лпр	28.8	Лпр	38.6	Лпр	30.7	Лпр	25.2	Лпр	4.9	Лпр	0	Лпр	0				
2761.32	3556.00	1.50	f	29.5	f	31.1	f	29.2	f	37.6	f	30.1	f	24.4	f	4.7	f	0	f	0	f	32.00	f	32.00
			Лпр	27.6	Лпр	29.7	Лпр	27.9	Лпр	37.4	Лпр	29.3	Лпр	23.5	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0				
3313.36	3556.00	1.50	f	28.7	f	30.4	f	28.3	f	36.2	f	28.4	f	22.2	f	1	f	0	f	0	f	30.40	f	30.40
			Лпр	26.6	Лпр	28.6	Лпр	26.8	Лпр	36	Лпр	27.7	Лпр	21.3	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0				
3865.41	3556.00	1.50	f	27.6	f	29.3	f	27.1	f	34.7	f	26.6	f	19.6	f	0	f	0	f	0	f	28.60	f	28.60
			Лпр	25.5	Лпр	27.5	Лпр	25.6	Лпр	34.5	Лпр	25.8	Лпр	18.6	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0				
4417.45	3556.00	1.50	f	26.7	f	28.5	f	26	f	33.2	f	24.7	f	16.9	f	0	f	0	f	0	f	26.90	f	26.90
			Лпр	24.5	Лпр	26.4	Лпр	24.4	Лпр	33	Лпр	23.9	Лпр	15.9	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0				
4969.50	3556.00	1.50	f	25.7	f	27.4	f	24.8	f	31.7	f	22.7	f	14.1	f	0	f	0	f	0	f	25.20	f	25.20
			Лпр	23.4	Лпр	25.3	Лпр	23.2	Лпр	31.5	Лпр	22	Лпр	13.1	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0				
-1103.00	3168.50	1.50	f	29.7	f	30.2	f	28.7	f	40.6	f	38.4	f	35.4	f	25.2	f	0	f	0	f	39.50	f	39.50
			Лпр	27.5	Лпр	28.6	Лпр	27.2	Лпр	38.7	Лпр	35.7	Лпр	32.5	Лпр	22.2	Лпр	0	Лпр	0				
-550.95	3168.50	1.50	f	30.9	f	31.5	f	30.1	f	42.2	f	40.4	f	38.1	f	30.4	f	0	f	0	f	41.90	f	41.90
			Лпр	28.7	Лпр	29.8	Лпр	28.6	Лпр	40.4	Лпр	37.7	Лпр	35.2	Лпр	27.4	Лпр	0	Лпр	0				
1.09	3168.50	1.50	f	30.8	f	31.7	f	30.7	f	43.3	f	39.9	f	37.8	f	32.1	f	0	f	0	f	42.00	f	42.00
			Лпр	30	Лпр	31.1	Лпр	30	Лпр	42	Лпр	39.5	Лпр	37.7	Лпр	32.1	Лпр	0	Лпр	0				
553.14	3168.50	1.50	f	31.8	f	32.8	f	31.1	f	42.9	f	35.4	f	30.8	f	19	f	0	f	0	f	37.60	f	37.60
			Лпр	29.3	Лпр	31.1	Лпр	29.8	Лпр	40.4	Лпр	32.6	Лпр	27.7	Лпр	9.2	Лпр	0	Лпр	0				
1105.18	3168.50	1.50	f	31.8	f	33.1	f	31.3	f	41.4	f	34.3	f	30.1	f	17	f	0	f	0	f	36.40	f	36.40

			Lnp	30.1	Lnp	32.1	Lnp	30.8	Lnp	41.3	Lnp	33.7	Lnp	29.1	Lnp	12	Lnp	0	Lnp	0				
1657.23	3168.50	1.50	f	32.1	f	33.5	f	32.1	f	41.5	f	34.5	f	30.1	f	16.1	f	0	f	0	f	36.40	f	36.40
			Lnp	30.3	Lnp	32.4	Lnp	31	Lnp	41.3	Lnp	33.8	Lnp	29.2	Lnp	12.3	Lnp	0	Lnp	0				
2209.27	3168.50	1.50	f	31.7	f	33.4	f	31.7	f	40.5	f	33.5	f	28.9	f	14.2	f	0	f	0	f	35.40	f	35.40
			Lnp	29.8	Lnp	32	Lnp	30.5	Lnp	40.4	Lnp	32.8	Lnp	28	Lnp	9.9	Lnp	0	Lnp	0				
2761.32	3168.50	1.50	f	30.8	f	32.6	f	30.7	f	39.1	f	31.8	f	26.8	f	10.9	f	0	f	0	f	33.70	f	33.70
			Lnp	28.8	Lnp	31	Lnp	29.3	Lnp	38.9	Lnp	31.1	Lnp	25.8	Lnp	6.1	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	3168.50	1.50	f	29.6	f	31.4	f	29.3	f	37.3	f	29.8	f	24.2	f	4.8	f	0	f	0	f	31.80	f	31.80
			Lnp	27.5	Lnp	29.7	Lnp	27.9	Lnp	37.2	Lnp	29.1	Lnp	23.2	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	3168.50	1.50	f	28.5	f	30.3	f	28	f	35.6	f	27.8	f	21.3	f	0	f	0	f	0	f	29.70	f	29.70
			Lnp	26.2	Lnp	28.3	Lnp	26.4	Lnp	35.4	Lnp	27	Lnp	20.4	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	3168.50	1.50	f	27.3	f	29.1	f	26.6	f	33.9	f	25.7	f	18.3	f	0	f	0	f	0	f	27.80	f	27.80
			Lnp	25	Lnp	27	Lnp	25	Lnp	33.7	Lnp	24.9	Lnp	17.3	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	3168.50	1.50	f	26.2	f	27.9	f	25.3	f	32.3	f	23.6	f	15.2	f	0	f	0	f	0	f	25.90	f	25.90
			Lnp	23.9	Lnp	25.8	Lnp	23.7	Lnp	32.1	Lnp	22.8	Lnp	14.2	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	2781.00	1.50	f	30.2	f	30.8	f	29.4	f	41.4	f	39.4	f	36.8	f	27.9	f	0	f	0	f	40.70	f	40.70
			Lnp	28.1	Lnp	29.1	Lnp	27.9	Lnp	39.6	Lnp	36.7	Lnp	34	Lnp	25	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	2781.00	1.50	f	31.7	f	32.3	f	31	f	43.3	f	41.7	f	39.8	f	33.7	f	0	f	0	f	43.60	f	43.60
			Lnp	29.5	Lnp	30.6	Lnp	29.5	Lnp	41.5	Lnp	39	Lnp	37	Lnp	30.7	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	2781.00	1.50	f	33.2	f	33.9	f	32.7	f	45.3	f	43.9	f	42.7	f	39	f	0	f	0	f	46.60	f	46.60
			Lnp	31	Lnp	32.2	Lnp	31.2	Lnp	43.5	Lnp	41.2	Lnp	39.9	Lnp	36.1	Lnp	0	Lnp	0				
553.14	2781.00	1.50	f	33.6	f	34.6	f	33.1	f	45.4	f	40.2	f	37.8	f	33.5	f	0	f	0	f	42.70	f	42.70
			Lnp	30.8	Lnp	32.6	Lnp	31.5	Lnp	42.4	Lnp	34.9	Lnp	30.5	Lnp	14.6	Lnp	0	Lnp	0				
1105.18	2781.00	1.50	f	33.7	f	35	f	33.4	f	43.9	f	37.1	f	33.5	f	23	f	0	f	0	f	39.20	f	39.20
			Lnp	32	Lnp	34	Lnp	32.8	Lnp	43.7	Lnp	36.5	Lnp	32.5	Lnp	18	Lnp	0	Lnp	0				
1657.23	2781.00	1.50	f	34.1	f	35.6	f	34.3	f	43.9	f	37.2	f	33.5	f	22	f	0	f	0	f	39.30	f	39.30
			Lnp	32.3	Lnp	34.5	Lnp	33.2	Lnp	43.7	Lnp	36.6	Lnp	32.6	Lnp	18.5	Lnp	0	Lnp	0				
2209.27	2781.00	1.50	f	33.4	f	35.2	f	33.6	f	42.6	f	35.8	f	31.8	f	19.8	f	0	f	0	f	37.80	f	37.80
			Lnp	31.6	Lnp	33.8	Lnp	32.4	Lnp	42.4	Lnp	35.1	Lnp	30.9	Lnp	15.7	Lnp	0	Lnp	0				
2761.32	2781.00	1.50	f	32.1	f	34	f	32.1	f	40.6	f	33.6	f	29.1	f	15.2	f	0	f	0	f	35.50	f	35.50
			Lnp	30.1	Lnp	32.4	Lnp	30.8	Lnp	40.4	Lnp	32.9	Lnp	28.2	Lnp	10.2	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	2781.00	1.50	f	30.7	f	32.6	f	30.5	f	38.5	f	31.2	f	26	f	9.9	f	0	f	0	f	33.10	f	33.10
			Lnp	28.5	Lnp	30.7	Lnp	29	Lnp	38.3	Lnp	30.4	Lnp	25	Lnp	4.6	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	2781.00	1.50	f	29.2	f	31	f	28.8	f	36.4	f	28.8	f	22.8	f	2.9	f	0	f	0	f	30.70	f	30.70
			Lnp	26.9	Lnp	29	Lnp	27.2	Lnp	36.2	Lnp	28	Lnp	21.8	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	2781.00	1.50	f	27.8	f	29.6	f	27.2	f	34.6	f	26.5	f	19.5	f	0	f	0	f	0	f	28.50	f	28.50
			Lnp	25.5	Lnp	27.6	Lnp	25.6	Lnp	34.3	Lnp	25.7	Lnp	18.4	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	2781.00	1.50	f	26.9	f	28.7	f	26.4	f	32.9	f	24.7	f	16.7	f	0	f	0	f	0	f	26.70	f	26.70
			Lnp	24.3	Lnp	26.2	Lnp	24.1	Lnp	32.6	Lnp	23.5	Lnp	15.1	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	2393.50	1.50	f	30.8	f	31.3	f	30	f	42.2	f	40.3	f	38	f	30.3	f	0	f	0	f	41.80	f	41.80
			Lnp	28.6	Lnp	29.7	Lnp	28.4	Lnp	40.3	Lnp	37.6	Lnp	35.2	Lnp	27.4	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	2393.50	1.50	f	32.4	f	33	f	31.8	f	44.3	f	42.8	f	41.4	f	36.6	f	0	f	0	f	45.10	f	45.10
			Lnp	30.3	Lnp	31.3	Lnp	30.3	Lnp	42.5	Lnp	40.1	Lnp	38.6	Lnp	33.7	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	2393.50	1.50	f	34.3	f	34.9	f	33.9	f	46.7	f	45.5	f	44.8	f	42.7	f	0	f	0	f	48.90	f	48.90
			Lnp	32.1	Lnp	33.3	Lnp	32.4	Lnp	44.9	Lnp	42.8	Lnp	42	Lnp	39.8	Lnp	0	Lnp	0				
553.14	2393.50	1.50	f	35	f	36	f	35.3	f	48.6	f	45.8	f	45.4	f	45.3	f	0	f	0	f	50.30	f	50.30
			Lnp	34.2	Lnp	35.4	Lnp	34.7	Lnp	47.4	Lnp	45.5	Lnp	45.3	Lnp	45.3	Lnp	0	Lnp	0				
1105.18	2393.50	1.50	f	36	f	37.4	f	35.9	f	47	f	40.4	f	37.4	f	29.6	f	0	f	0	f	42.80	f	42.80
			Lnp	34.4	Lnp	36.4	Lnp	35.4	Lnp	46.8	Lnp	39.8	Lnp	36.4	Lnp	24.3	Lnp	0	Lnp	0				
1657.23	2393.50	1.50	f	36.7	f	38.3	f	37.1	f	46.9	f	40.6	f	37.4	f	28.3	f	0	f	0	f	42.80	f	42.80
			Lnp	35	Lnp	37.3	Lnp	36.1	Lnp	46.8	Lnp	39.9	Lnp	36.6	Lnp	25	Lnp	0	Lnp	0				
2209.27	2393.50	1.50	f	35.5	f	37.3	f	35.8	f	44.8	f	38.4	f	34.9	f	25.1	f	0	f	0	f	40.40	f	40.40

			Lnp	33.6	Lnp	36.1	Lnp	34.6	Lnp	44.6	Lnp	37.7	Lnp	34.1	Lnp	21.2	Lnp	0	Lnp	0				
2761.32	2393.50	1.50	f	33.5	f	35.4	f	33.6	f	42	f	35.4	f	31.4	f	19.7	f	0	f	0	f	37.30	f	37.30
			Lnp	31.5	Lnp	33.9	Lnp	32.3	Lnp	41.8	Lnp	34.6	Lnp	30.4	Lnp	15	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	2393.50	1.50	f	31.6	f	33.5	f	31.5	f	39.5	f	32.5	f	27.7	f	13.1	f	0	f	0	f	34.30	f	34.30
			Lnp	29.4	Lnp	31.6	Lnp	30	Lnp	39.2	Lnp	31.6	Lnp	26.6	Lnp	7.4	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	2393.50	1.50	f	30.1	f	32	f	30.1	f	37.3	f	30.1	f	24.5	f	5.5	f	0	f	0	f	31.90	f	31.90
			Lnp	27.5	Lnp	29.7	Lnp	27.9	Lnp	36.9	Lnp	28.9	Lnp	23	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	2393.50	1.50	f	28.5	f	30.2	f	28.2	f	35.2	f	27.6	f	21.1	f	0	f	0	f	0	f	29.40	f	29.40
			Lnp	26	Lnp	28	Lnp	26.1	Lnp	34.9	Lnp	26.4	Lnp	19.6	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	2393.50	1.50	f	27.1	f	28.8	f	26.7	f	33.3	f	25.2	f	17.6	f	0	f	0	f	0	f	27.20	f	27.20
			Lnp	24.6	Lnp	26.6	Lnp	24.5	Lnp	33	Lnp	24	Lnp	16	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	2006.00	1.50	f	31.1	f	31.7	f	30.1	f	42.7	f	41	f	39	f	32.1	f	0	f	0	f	42.70	f	42.70
			Lnp	28.8	Lnp	29.9	Lnp	28.3	Lnp	40.8	Lnp	38.3	Lnp	36.2	Lnp	29.3	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	2006.00	1.50	f	32.9	f	33.5	f	32.2	f	45.1	f	43.8	f	42.7	f	38.9	f	0	f	0	f	46.50	f	46.50
			Lnp	30.7	Lnp	31.8	Lnp	30.3	Lnp	43.3	Lnp	41.1	Lnp	39.9	Lnp	36.1	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	2006.00	1.50	f	35.2	f	35.9	f	34.9	f	47.9	f	46.9	f	46.6	f	45.9	f	0	f	0	f	51.10	f	51.10
			Lnp	33.1	Lnp	34.2	Lnp	33.4	Lnp	46.1	Lnp	44.3	Lnp	43.8	Lnp	43	Lnp	0	Lnp	0				
553.14	2006.00	1.50	f	37.9	f	38.6	f	37.9	f	51.2	f	50.4	f	50.8	f	52.8	f	12.1	f	0	f	56.40	f	56.40
			Lnp	35.9	Lnp	37	Lnp	36.5	Lnp	49.5	Lnp	47.8	Lnp	48	Lnp	49.8	Lnp	9.3	Lnp	0				
1105.18	2006.00	1.50	f	39.7	f	40.8	f	39.7	f	52.7	f	46.1	f	43.6	f	38.7	f	7.8	f	0	f	48.90	f	48.90
			Lnp	37.5	Lnp	39.3	Lnp	38.6	Lnp	50.9	Lnp	44.1	Lnp	41.3	Lnp	31.3	Lnp	6.5	Lnp	0				
1657.23	2006.00	1.50	f	40.2	f	42.2	f	41	f	51	f	44.9	f	42.4	f	35.4	f	9.4	f	0	f	47.40	f	47.40
			Lnp	38.7	Lnp	41.3	Lnp	40.1	Lnp	50.8	Lnp	44.3	Lnp	41.7	Lnp	32.4	Lnp	8.7	Lnp	0				
2209.27	2006.00	1.50	f	37.9	f	40.1	f	38.4	f	47	f	41	f	38.2	f	30.4	f	0	f	0	f	43.30	f	43.30
			Lnp	36.1	Lnp	38.8	Lnp	37.2	Lnp	46.9	Lnp	40.3	Lnp	37.3	Lnp	26.3	Lnp	0	Lnp	0				
2761.32	2006.00	1.50	f	34.9	f	37	f	35.1	f	43.3	f	36.9	f	33.4	f	23.4	f	0	f	0	f	39.00	f	39.00
			Lnp	32.8	Lnp	35.3	Lnp	33.7	Lnp	43.1	Lnp	36.1	Lnp	32.3	Lnp	18.5	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	2006.00	1.50	f	32.7	f	34.7	f	32.9	f	40.4	f	33.8	f	29.4	f	16	f	0	f	0	f	35.60	f	35.60
			Lnp	30.2	Lnp	32.5	Lnp	30.8	Lnp	40	Lnp	32.6	Lnp	27.9	Lnp	9.6	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	2006.00	1.50	f	30.5	f	32.3	f	30.5	f	37.8	f	30.8	f	25.5	f	7.6	f	0	f	0	f	32.60	f	32.60
			Lnp	28	Lnp	30.2	Lnp	28.4	Lnp	37.4	Lnp	29.5	Lnp	23.9	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	2006.00	1.50	f	28.8	f	30.5	f	28.6	f	35.6	f	28.1	f	21.8	f	0.9	f	0	f	0	f	29.90	f	29.90
			Lnp	26.3	Lnp	28.4	Lnp	26.4	Lnp	35.2	Lnp	26.8	Lnp	20.3	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	2006.00	1.50	f	27.4	f	29	f	26.9	f	33.7	f	25.7	f	18.3	f	0	f	0	f	0	f	27.60	f	27.60
			Lnp	24.8	Lnp	26.8	Lnp	24.8	Lnp	33.3	Lnp	24.4	Lnp	16.7	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	1618.50	1.50	f	31.3	f	31.9	f	30.3	f	43.1	f	41.5	f	39.7	f	33.4	f	0	f	0	f	43.40	f	43.40
			Lnp	29.1	Lnp	30.2	Lnp	28.6	Lnp	41.2	Lnp	38.8	Lnp	36.8	Lnp	30.5	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	1618.50	1.50	f	33.3	f	33.9	f	32.5	f	45.6	f	44.5	f	43.6	f	40.6	f	0	f	0	f	47.50	f	47.50
			Lnp	31.1	Lnp	32.2	Lnp	30.8	Lnp	43.8	Lnp	41.8	Lnp	40.8	Lnp	37.7	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	1618.50	1.50	f	35.9	f	36.5	f	35.2	f	48.8	f	48	f	48	f	48.2	f	0	f	0	f	52.80	f	52.80
			Lnp	33.6	Lnp	34.7	Lnp	33.6	Lnp	47	Lnp	45.3	Lnp	45.2	Lnp	45.4	Lnp	0	Lnp	0				
553.14	1618.50	1.50	f	39.3	f	40	f	39.1	f	53	f	52.4	f	53.2	f	56.5	f	21	f	0	f	59.60	f	59.60
			Lnp	37.2	Lnp	38.2	Lnp	37.3	Lnp	51.3	Lnp	49.7	Lnp	50.4	Lnp	53.6	Lnp	18.3	Lnp	0				
1105.18	1618.50	1.50	f	44.6	f	45.2	f	45	f	59.3	f	58	f	59.4	f	65.2	f	40.1	f	0	f	67.50	f	67.50
			Lnp	42.9	Lnp	43.8	Lnp	43.9	Lnp	58.2	Lnp	55.6	Lnp	56.7	Lnp	62.3	Lnp	37.3	Lnp	0				
1657.23	1618.50	1.50	f	47.1	f	50.5	f	48.4	f	56.7	f	51.2	f	49.5	f	44.6	f	30.2	f	2.1	f	54.10	f	54.10
			Lnp	46	Lnp	50	Lnp	47.9	Lnp	56.5	Lnp	50.7	Lnp	48.9	Lnp	42.3	Lnp	29.7	Lnp	2.1				
2209.27	1618.50	1.50	f	40.6	f	43.1	f	41.4	f	49	f	43.6	f	41.3	f	35.3	f	5.7	f	0	f	46.10	f	46.10
			Lnp	38.6	Lnp	41.6	Lnp	39.8	Lnp	48.6	Lnp	42.5	Lnp	39.9	Lnp	30.4	Lnp	2.2	Lnp	0				
2761.32	1618.50	1.50	f	36.1	f	38.1	f	36.5	f	44.2	f	38.4	f	35.1	f	26.3	f	0	f	0	f	40.40	f	40.40
			Lnp	33.8	Lnp	36.3	Lnp	34.7	Lnp	43.9	Lnp	37.1	Lnp	33.6	Lnp	20.7	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	1618.50	1.50	f	33.1	f	35	f	33.3	f	40.8	f	34.5	f	30.3	f	18.1	f	0	f	0	f	36.30	f	36.30

			Lnp	30.7	Lnp	33	Lnp	31.3	Lnp	40.5	Lnp	33.2	Lnp	28.6	Lnp	11.6	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	1618.50	1.50	f	31.6	f	33.1	f	31.3	f	39.5	f	35	f	31.5	f	23.7	f	0	f	0	f	36.50	f	36.50
			Lnp	28.3	Lnp	30.5	Lnp	28.7	Lnp	37.7	Lnp	29.9	Lnp	24.4	Lnp	0.9	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	1618.50	1.50	f	29.7	f	30.9	f	29	f	36.7	f	30.8	f	25.4	f	12.4	f	0	f	0	f	32.10	f	32.10
			Lnp	26.5	Lnp	28.6	Lnp	26.7	Lnp	35.4	Lnp	27.1	Lnp	20.6	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	1618.50	1.50	f	28.1	f	29.3	f	27.2	f	34.5	f	27.6	f	20.9	f	3.7	f	0	f	0	f	29.10	f	29.10
			Lnp	25	Lnp	27	Lnp	24.9	Lnp	33.4	Lnp	24.6	Lnp	17	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	1231.00	1.50	f	31.4	f	31.8	f	30.3	f	43.2	f	41.7	f	40	f	34	f	0	f	0	f	43.70	f	43.70
			Lnp	29.1	Lnp	29.9	Lnp	28.5	Lnp	41.3	Lnp	39	Lnp	37.1	Lnp	31.1	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	1231.00	1.50	f	33.4	f	33.9	f	32.5	f	45.9	f	44.8	f	44	f	41.4	f	0	f	0	f	48.00	f	48.00
			Lnp	31.1	Lnp	31.9	Lnp	30.8	Lnp	44	Lnp	42.1	Lnp	41.2	Lnp	38.5	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	1231.00	1.50	f	36.1	f	36.6	f	35.4	f	49.1	f	48.5	f	48.7	f	49.3	f	3.7	f	0	f	53.70	f	53.70
			Lnp	33.8	Lnp	34.6	Lnp	33.7	Lnp	47.3	Lnp	45.8	Lnp	45.9	Lnp	46.5	Lnp	1	Lnp	0				
553.14	1231.00	1.50	f	40	f	40.4	f	39.5	f	53.7	f	53.4	f	54.5	f	58.5	f	25.7	f	0	f	61.30	f	61.30
			Lnp	37.7	Lnp	38.5	Lnp	37.8	Lnp	51.9	Lnp	50.8	Lnp	51.7	Lnp	55.7	Lnp	23	Lnp	0				
1105.18	1231.00	1.50	f	47	f	47.3	f	46.7	f	61.6	f	61.4	f	63.4	f	70.6	f	50.5	f	1.5	f	72.70	f	72.70
			Lnp	44.9	Lnp	45.4	Lnp	45.1	Lnp	60.1	Lnp	58.9	Lnp	60.7	Lnp	67.9	Lnp	47.9	Lnp	1.5				
1657.23	1231.00	1.50	f	53.9	f	55.2	f	53.6	f	58.7	f	55.9	f	55.6	f	54	f	42.7	f	27.2	f	60.10	f	60.10
			Lnp	51.6	Lnp	53.5	Lnp	52.1	Lnp	58	Lnp	54.3	Lnp	53.4	Lnp	47.5	Lnp	38.9	Lnp	24.9				
2209.27	1231.00	1.50	f	41.6	f	43.7	f	42	f	49.3	f	44.4	f	42.4	f	37.7	f	13	f	0	f	47.00	f	47.00
			Lnp	39.4	Lnp	42.2	Lnp	40.4	Lnp	48.8	Lnp	42.9	Lnp	40.5	Lnp	31.4	Lnp	9.3	Lnp	0				
2761.32	1231.00	1.50	f	37	f	38.5	f	36.9	f	44.8	f	39.7	f	36.8	f	32	f	0	f	0	f	42.00	f	42.00
			Lnp	34.1	Lnp	36.5	Lnp	34.9	Lnp	43.9	Lnp	37.3	Lnp	33.8	Lnp	21.1	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	1231.00	1.50	f	33.8	f	35.1	f	33.5	f	41.3	f	35.4	f	31.5	f	22.7	f	0	f	0	f	37.20	f	37.20
			Lnp	30.8	Lnp	33.1	Lnp	31.4	Lnp	40.5	Lnp	33.2	Lnp	28.8	Lnp	12.1	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	1231.00	1.50	f	31.4	f	32.7	f	30.9	f	38.5	f	32.1	f	27.1	f	14.4	f	0	f	0	f	33.70	f	33.70
			Lnp	28.4	Lnp	30.6	Lnp	28.8	Lnp	37.8	Lnp	30	Lnp	24.5	Lnp	1	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	1231.00	1.50	f	29.6	f	30.8	f	28.9	f	36.2	f	29.2	f	23.2	f	6.8	f	0	f	0	f	30.80	f	30.80
			Lnp	26.5	Lnp	28.6	Lnp	26.7	Lnp	35.5	Lnp	27.1	Lnp	20.7	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	1231.00	1.50	f	28	f	29.2	f	27.2	f	34.1	f	26.6	f	19.6	f	0	f	0	f	0	f	28.30	f	28.30
			Lnp	25	Lnp	27	Lnp	24.9	Lnp	33.4	Lnp	24.6	Lnp	17	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	843.50	1.50	f	31.3	f	31.7	f	30.2	f	43.1	f	41.6	f	39.9	f	33.8	f	0	f	0	f	43.60	f	43.60
			Lnp	29	Lnp	29.8	Lnp	28.4	Lnp	41.2	Lnp	38.9	Lnp	37	Lnp	31	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	843.50	1.50	f	33.3	f	33.6	f	32.3	f	45.7	f	44.7	f	43.9	f	41.1	f	0	f	0	f	47.80	f	47.80
			Lnp	30.9	Lnp	31.4	Lnp	30.4	Lnp	43.8	Lnp	42	Lnp	41.1	Lnp	38.3	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	843.50	1.50	f	35.9	f	36.1	f	35.1	f	48.8	f	48.3	f	48.5	f	49	f	0.2	f	0	f	53.40	f	53.40
			Lnp	33.5	Lnp	34	Lnp	33.2	Lnp	46.9	Lnp	45.6	Lnp	45.7	Lnp	46.2	Lnp	0.2	Lnp	0				
553.14	843.50	1.50	f	39.6	f	39.8	f	39.2	f	53	f	53	f	54.1	f	57.9	f	24.2	f	0	f	60.70	f	60.70
			Lnp	37.1	Lnp	37.5	Lnp	36.9	Lnp	51	Lnp	50.3	Lnp	51.3	Lnp	55.1	Lnp	21.7	Lnp	0				
1105.18	843.50	1.50	f	45	f	45	f	44	f	58.9	f	59.8	f	61.8	f	68.7	f	46.8	f	0	f	70.70	f	70.70
			Lnp	42.4	Lnp	42.4	Lnp	41.6	Lnp	56.8	Lnp	57.1	Lnp	59.1	Lnp	66	Lnp	44.4	Lnp	0				
1657.23	843.50	1.50	f	46.5	f	47.1	f	45.9	f	59.7	f	61.2	f	63.7	f	71.8	f	54.6	f	18.4	f	73.70	f	73.70
			Lnp	46.2	Lnp	46.9	Lnp	45.6	Lnp	59.5	Lnp	61.2	Lnp	63.7	Lnp	71.8	Lnp	54.6	Lnp	18.4				
2209.27	843.50	1.50	f	40.8	f	42	f	40.7	f	49.8	f	47.5	f	46.9	f	49.4	f	19.5	f	0	f	53.10	f	53.10
			Lnp	37.6	Lnp	40	Lnp	38.4	Lnp	47.2	Lnp	41.1	Lnp	38.5	Lnp	28.3	Lnp	0	Lnp	0				
2761.32	843.50	1.50	f	36.4	f	37.5	f	36.2	f	44.3	f	39.4	f	36.6	f	32.4	f	0	f	0	f	41.70	f	41.70
			Lnp	33.5	Lnp	35.8	Lnp	34.2	Lnp	43.3	Lnp	36.5	Lnp	32.9	Lnp	19.6	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	843.50	1.50	f	33.3	f	34.4	f	33	f	40.9	f	35.2	f	31.2	f	22.2	f	0	f	0	f	36.90	f	36.90
			Lnp	30.5	Lnp	32.7	Lnp	31	Lnp	40.1	Lnp	32.8	Lnp	28.2	Lnp	10.5	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	843.50	1.50	f	31.1	f	32.3	f	30.7	f	38.3	f	31.9	f	26.9	f	14	f	0	f	0	f	33.50	f	33.50
			Lnp	28.2	Lnp	30.4	Lnp	28.6	Lnp	37.5	Lnp	29.7	Lnp	24.1	Lnp	0.3	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	843.50	1.50	f	29.3	f	30.4	f	28.6	f	36	f	29.1	f	23.1	f	6.5	f	0	f	0	f	30.70	f	30.70

			Lnp	26.4	Lnp	28.5	Lnp	26.6	Lnp	35.3	Lnp	26.9	Lnp	20.4	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	843.50	1.50	f	27.8	f	28.8	f	26.9	f	34	f	26.6	f	19.5	f	0	f	0	f	0	f	28.20	f	28.20
			Lnp	24.9	Lnp	26.9	Lnp	24.8	Lnp	33.3	Lnp	24.5	Lnp	16.8	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	456.00	1.50	f	31	f	31.2	f	29.8	f	42.8	f	41.3	f	39.4	f	32.9	f	0	f	0	f	43.10	f	43.10
			Lnp	28.6	Lnp	29.1	Lnp	27.9	Lnp	40.8	Lnp	38.5	Lnp	36.6	Lnp	30.1	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	456.00	1.50	f	32.9	f	33.1	f	31.8	f	45.2	f	44.2	f	43.2	f	39.9	f	0	f	0	f	47.10	f	47.10
			Lnp	30.5	Lnp	31	Lnp	29.9	Lnp	43.2	Lnp	41.4	Lnp	40.4	Lnp	37.1	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	456.00	1.50	f	35.1	f	35.3	f	34.2	f	48	f	47.5	f	47.4	f	47.3	f	0	f	0	f	52.10	f	52.10
			Lnp	32.7	Lnp	32.9	Lnp	32.2	Lnp	46	Lnp	44.7	Lnp	44.6	Lnp	44.5	Lnp	0	Lnp	0				
553.14	456.00	1.50	f	37.9	f	37.9	f	36.8	f	51.3	f	51.3	f	52.1	f	54.9	f	17.4	f	0	f	58.20	f	58.20
			Lnp	35.2	Lnp	35.2	Lnp	34.3	Lnp	49.2	Lnp	48.6	Lnp	49.3	Lnp	52.2	Lnp	14.9	Lnp	0				
1105.18	456.00	1.50	f	41.3	f	41.4	f	40.3	f	54.8	f	55.4	f	57	f	62.2	f	33.7	f	0	f	64.60	f	64.60
			Lnp	38.6	Lnp	38.9	Lnp	37.8	Lnp	52.6	Lnp	52.7	Lnp	54.2	Lnp	59.4	Lnp	31.2	Lnp	0				
1657.23	456.00	1.50	f	40.2	f	41.1	f	39.5	f	53.6	f	54	f	55.8	f	61.6	f	35.8	f	0	f	63.90	f	63.90
			Lnp	40	Lnp	40.9	Lnp	39.3	Lnp	53.6	Lnp	54	Lnp	55.8	Lnp	61.6	Lnp	35.8	Lnp	0				
2209.27	456.00	1.50	f	39.3	f	40.2	f	38.4	f	49.6	f	50.5	f	51.8	f	56	f	23.7	f	0	f	58.70	f	58.70
			Lnp	38.4	Lnp	39.5	Lnp	37.9	Lnp	49.4	Lnp	50.5	Lnp	51.8	Lnp	56	Lnp	23.7	Lnp	0				
2761.32	456.00	1.50	f	36.7	f	37.5	f	36.3	f	47.2	f	46.6	f	46.9	f	48.3	f	5.5	f	0	f	52.20	f	52.20
			Lnp	35.6	Lnp	36.7	Lnp	35.2	Lnp	47.1	Lnp	46.6	Lnp	46.9	Lnp	48.3	Lnp	5.5	Lnp	0				
3313.36	456.00	1.50	f	33	f	34	f	32.6	f	41.2	f	36.8	f	33.7	f	28.2	f	0	f	0	f	38.70	f	38.70
			Lnp	29.9	Lnp	32	Lnp	30.3	Lnp	39.4	Lnp	32	Lnp	27.2	Lnp	8	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	456.00	1.50	f	30.8	f	31.8	f	30.3	f	38.2	f	32.4	f	27.7	f	17.1	f	0	f	0	f	33.80	f	33.80
			Lnp	27.9	Lnp	29.9	Lnp	28.1	Lnp	37	Lnp	29.1	Lnp	23.4	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	456.00	1.50	f	29.1	f	30	f	28.3	f	35.9	f	29.2	f	23.3	f	8.5	f	0	f	0	f	30.70	f	30.70
			Lnp	26.2	Lnp	28.2	Lnp	26.3	Lnp	34.9	Lnp	26.5	Lnp	19.8	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	456.00	1.50	f	27.6	f	28.4	f	26.7	f	33.9	f	26.6	f	19.6	f	1.2	f	0	f	0	f	28.20	f	28.20
			Lnp	24.7	Lnp	26.7	Lnp	24.6	Lnp	33	Lnp	24.1	Lnp	16.3	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	68.50	1.50	f	30.8	f	31.2	f	29.8	f	42.2	f	40.7	f	38.6	f	31.4	f	0	f	0	f	42.30	f	42.30
			Lnp	28.2	Lnp	28.7	Lnp	27.4	Lnp	40.2	Lnp	37.9	Lnp	35.7	Lnp	28.5	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	68.50	1.50	f	32.2	f	32.3	f	31.1	f	44.4	f	43.3	f	42.1	f	37.9	f	0	f	0	f	45.90	f	45.90
			Lnp	29.8	Lnp	29.9	Lnp	29.1	Lnp	42.4	Lnp	40.6	Lnp	39.3	Lnp	35.1	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	68.50	1.50	f	34.1	f	34.2	f	32.9	f	46.8	f	46.2	f	45.8	f	44.5	f	0	f	0	f	50.10	f	50.10
			Lnp	31.5	Lnp	31.7	Lnp	30.4	Lnp	44.7	Lnp	43.4	Lnp	43	Lnp	41.7	Lnp	0	Lnp	0				
553.14	68.50	1.50	f	36.2	f	36.4	f	35.1	f	49.3	f	49.1	f	49.5	f	50.8	f	7.3	f	0	f	54.70	f	54.70
			Lnp	33.6	Lnp	33.9	Lnp	32.7	Lnp	47.2	Lnp	46.4	Lnp	46.7	Lnp	48	Lnp	4.7	Lnp	0				
1105.18	68.50	1.50	f	38.3	f	38.6	f	37.2	f	51.4	f	51.7	f	52.6	f	55.7	f	19.2	f	0	f	58.80	f	58.80
			Lnp	35.6	Lnp	36.2	Lnp	34.8	Lnp	49.2	Lnp	48.9	Lnp	49.8	Lnp	52.9	Lnp	16.6	Lnp	0				
1657.23	68.50	1.50	f	36.5	f	37.5	f	35.7	f	49.6	f	49.5	f	50.6	f	54.1	f	19.4	f	0	f	57.10	f	57.10
			Lnp	36.3	Lnp	37.4	Lnp	35.5	Lnp	49.6	Lnp	49.5	Lnp	50.6	Lnp	54.1	Lnp	19.4	Lnp	0				
2209.27	68.50	1.50	f	35.5	f	36.6	f	35.2	f	46.9	f	47.6	f	48.3	f	50.7	f	11.4	f	0	f	54.10	f	54.10
			Lnp	35	Lnp	36.2	Lnp	35	Lnp	46.7	Lnp	47.6	Lnp	48.3	Lnp	50.7	Lnp	11.4	Lnp	0				
2761.32	68.50	1.50	f	35	f	35.8	f	33.9	f	44.6	f	44.7	f	44.8	f	44.9	f	0	f	0	f	49.50	f	49.50
			Lnp	34	Lnp	35.1	Lnp	33.4	Lnp	44.2	Lnp	44.7	Lnp	44.8	Lnp	44.9	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	68.50	1.50	f	33.4	f	34.1	f	32.8	f	43.3	f	42	f	41.1	f	38.4	f	0	f	0	f	45.20	f	45.20
			Lnp	32.3	Lnp	33.3	Lnp	31.7	Lnp	43.2	Lnp	41.9	Lnp	41.1	Lnp	38.4	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	68.50	1.50	f	30.4	f	31.4	f	29.9	f	38.7	f	34.9	f	31.9	f	24.5	f	0	f	0	f	36.50	f	36.50
			Lnp	27.3	Lnp	29.3	Lnp	27.5	Lnp	36.4	Lnp	28.3	Lnp	22.3	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	68.50	1.50	f	28.9	f	29.7	f	28.1	f	36.1	f	30.4	f	25.1	f	12.3	f	0	f	0	f	31.60	f	31.60
			Lnp	25.8	Lnp	27.8	Lnp	25.8	Lnp	34.4	Lnp	25.9	Lnp	18.8	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	68.50	1.50	f	27.5	f	28.3	f	26.5	f	33.9	f	27.1	f	20.3	f	3.2	f	0	f	0	f	28.50	f	28.50
			Lnp	24.5	Lnp	26.4	Lnp	24.3	Lnp	32.7	Lnp	23.6	Lnp	15.4	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	-319.00	1.50	f	30	f	30.1	f	28.6	f	41.5	f	39.8	f	37.5	f	29.3	f	0	f	0	f	41.20	f	41.20

			Lnp	27.6	Lnp	27.7	Lnp	26.6	Lnp	39.5	Lnp	37.1	Lnp	34.6	Lnp	26.4	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	-319.00	1.50	f	31.5	f	31.5	f	30.2	f	43.4	f	42.2	f	40.7	f	35.3	f	0	f	0	f	44.30	f	44.30
			Lnp	29	Lnp	29.2	Lnp	28.2	Lnp	41.4	Lnp	39.4	Lnp	37.8	Lnp	32.5	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	-319.00	1.50	f	33	f	33.1	f	31.6	f	45.4	f	44.6	f	43.8	f	41.1	f	0	f	0	f	47.80	f	47.80
			Lnp	30.4	Lnp	30.6	Lnp	29.2	Lnp	43.3	Lnp	41.8	Lnp	41	Lnp	38.3	Lnp	0	Lnp	0				
553.14	-319.00	1.50	f	34.6	f	34.7	f	33.3	f	47.3	f	46.9	f	46.7	f	46.2	f	0	f	0	f	51.20	f	51.20
			Lnp	32	Lnp	32.2	Lnp	30.9	Lnp	45.1	Lnp	44.1	Lnp	43.9	Lnp	43.4	Lnp	0	Lnp	0				
1105.18	-319.00	1.50	f	35.9	f	36.4	f	34.8	f	48.7	f	48.6	f	48.9	f	49.7	f	4.7	f	0	f	53.90	f	53.90
			Lnp	33.4	Lnp	34.2	Lnp	32.5	Lnp	46.5	Lnp	45.8	Lnp	46	Lnp	46.9	Lnp	2	Lnp	0				
1657.23	-319.00	1.50	f	36.3	f	36.9	f	35.2	f	49	f	49	f	49.4	f	50.6	f	6.8	f	0	f	54.60	f	54.60
			Lnp	33.7	Lnp	34.9	Lnp	32.9	Lnp	46.7	Lnp	46.2	Lnp	46.5	Lnp	47.7	Lnp	4	Lnp	0				
2209.27	-319.00	1.50	f	33.4	f	34.5	f	33.1	f	44.9	f	44.9	f	45.1	f	45.4	f	0	f	0	f	49.90	f	49.90
			Lnp	32.9	Lnp	34.2	Lnp	32.8	Lnp	44.3	Lnp	44.9	Lnp	45.1	Lnp	45.4	Lnp	0	Lnp	0				
2761.32	-319.00	1.50	f	33.6	f	34.4	f	32.3	f	42.7	f	42.9	f	42.5	f	40.9	f	0	f	0	f	46.60	f	46.60
			Lnp	32.6	Lnp	33.6	Lnp	31.9	Lnp	42.5	Lnp	42.8	Lnp	42.5	Lnp	40.9	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	-319.00	1.50	f	32.2	f	33	f	31	f	42.1	f	40.7	f	39.4	f	35.4	f	0	f	0	f	43.30	f	43.30
			Lnp	31.4	Lnp	32.4	Lnp	30.7	Lnp	42.1	Lnp	40.6	Lnp	39.4	Lnp	35.4	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	-319.00	1.50	f	30.9	f	31.7	f	30.1	f	40.2	f	38.3	f	36.3	f	29.5	f	0	f	0	f	40.10	f	40.10
			Lnp	29.9	Lnp	30.8	Lnp	29	Lnp	40.2	Lnp	38.2	Lnp	36.2	Lnp	29.5	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	-319.00	1.50	f	28.4	f	29.3	f	27.7	f	36.2	f	32.3	f	28.9	f	18.7	f	0	f	0	f	33.60	f	33.60
			Lnp	25.3	Lnp	27.3	Lnp	25.3	Lnp	33.8	Lnp	25.1	Lnp	17.7	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	-319.00	1.50	f	27.2	f	28	f	26.3	f	34.2	f	28.8	f	23	f	7.7	f	0	f	0	f	29.80	f	29.80
			Lnp	24.1	Lnp	26	Lnp	23.9	Lnp	32.2	Lnp	23	Lnp	14.6	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	-706.50	1.50	f	29.5	f	29.5	f	27.9	f	40.7	f	38.9	f	36.1	f	26.7	f	0	f	0	f	40.00	f	40.00
			Lnp	27	Lnp	27.1	Lnp	25.9	Lnp	38.7	Lnp	36.1	Lnp	33.3	Lnp	23.9	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	-706.50	1.50	f	30.6	f	30.5	f	28.9	f	42.3	f	40.9	f	39	f	32.2	f	0	f	0	f	42.70	f	42.70
			Lnp	27.8	Lnp	27.7	Lnp	26.3	Lnp	40.3	Lnp	38.2	Lnp	36.1	Lnp	29.4	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	-706.50	1.50	f	31.9	f	32	f	30.4	f	44	f	43	f	41.7	f	37.2	f	0	f	0	f	45.40	f	45.40
			Lnp	29.3	Lnp	29.5	Lnp	28	Lnp	41.9	Lnp	40.2	Lnp	38.8	Lnp	34.4	Lnp	0	Lnp	0				
553.14	-706.50	1.50	f	33.1	f	33.4	f	31.8	f	45.4	f	44.7	f	44	f	41.4	f	0	f	0	f	48.00	f	48.00
			Lnp	30.6	Lnp	31.1	Lnp	29.5	Lnp	43.3	Lnp	41.9	Lnp	41.2	Lnp	38.6	Lnp	0	Lnp	0				
1105.18	-706.50	1.50	f	34.1	f	34.6	f	32.9	f	46.4	f	46	f	45.6	f	44.2	f	0	f	0	f	49.80	f	49.80
			Lnp	31.6	Lnp	32.7	Lnp	30.7	Lnp	44.2	Lnp	43.1	Lnp	42.7	Lnp	41.3	Lnp	0	Lnp	0				
1657.23	-706.50	1.50	f	34.3	f	34.9	f	33	f	46.6	f	46.2	f	45.9	f	44.8	f	0	f	0	f	50.20	f	50.20
			Lnp	31.8	Lnp	32.9	Lnp	30.8	Lnp	44.4	Lnp	43.4	Lnp	43	Lnp	41.9	Lnp	0	Lnp	0				
2209.27	-706.50	1.50	f	31.9	f	32.9	f	31.5	f	43.8	f	42.7	f	42.1	f	40.2	f	0	f	0	f	46.20	f	46.20
			Lnp	31.7	Lnp	32.8	Lnp	31.5	Lnp	43.8	Lnp	42.7	Lnp	42.1	Lnp	40.2	Lnp	0	Lnp	0				
2761.32	-706.50	1.50	f	31.4	f	32.3	f	30.5	f	41.1	f	40.9	f	40	f	36.6	f	0	f	0	f	43.80	f	43.80
			Lnp	31.3	Lnp	32.3	Lnp	30.4	Lnp	40.9	Lnp	40.9	Lnp	40	Lnp	36.6	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	-706.50	1.50	f	31	f	31.8	f	29.6	f	39.6	f	39	f	37.5	f	32	f	0	f	0	f	41.10	f	41.10
			Lnp	30.1	Lnp	31.1	Lnp	29.1	Lnp	39.3	Lnp	39	Lnp	37.5	Lnp	32	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	-706.50	1.50	f	30.1	f	30.8	f	29	f	39.3	f	37.2	f	34.8	f	26.7	f	0	f	0	f	38.60	f	38.60
			Lnp	29.2	Lnp	30.1	Lnp	28.2	Lnp	39.3	Lnp	37.2	Lnp	34.7	Lnp	26.7	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	-706.50	1.50	f	29.1	f	29.7	f	28	f	37.7	f	35.2	f	31.9	f	21	f	0	f	0	f	36.20	f	36.20
			Lnp	28	Lnp	28.9	Lnp	26.9	Lnp	37.6	Lnp	35.1	Lnp	31.9	Lnp	21	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	-706.50	1.50	f	27.9	f	28.6	f	26.7	f	36.1	f	33.1	f	29	f	15.3	f	0	f	0	f	33.80	f	33.80
			Lnp	26.9	Lnp	27.7	Lnp	25.6	Lnp	36	Lnp	33	Lnp	29	Lnp	15.3	Lnp	0	Lnp	0				

Расчет уровня шума на период эксплуатации

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]

Серийный номер 02-20-0109, ТОО "ИК "КАЗГИПРОНЕФТЕТРАНС"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	В-р дутьевой-1	1468.00	1253.00	0.00	12.57		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
002	Дымосос-1	1477.50	1240.50	0.00	12.57		82.0	82.0	83.0	80.0	76.0	75.0	72.0	70.0	67.0	80.3	Да
003	в-р дутьевой-2	1495.50	1218.50	0.00	12.57		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
004	Дымосос-2	1503.00	1202.00	0.00	12.57		82.0	82.0	83.0	80.0	76.0	75.0	72.0	70.0	67.0	80.3	Да
005	в-р дутьевой-3	1518.00	1176.50	0.00	12.57		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
006	Дымосос-3	1528.50	1162.00	0.00	12.57		82.0	82.0	83.0	80.0	76.0	75.0	72.0	70.0	67.0	80.3	Да
007	насос ц/б	1541.50	1141.50	0.00	12.57		65.0	65.0	74.0	78.0	76.0	78.0	85.0	73.0	69.0	87.3	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
422	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	1773.00	1850.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
423	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2052.72	1939.33	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
424	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2332.44	2028.66	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
425	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2612.16	2118.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
426	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2865.04	2178.73	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
427	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2793.66	1893.90	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
428	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2722.27	1609.07	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
429	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2429.50	1612.37	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
430	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2140.66	1658.97	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
431	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	1894.61	1582.73	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
432	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	1822.50	1964.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
433	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	1998.89	2571.76	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
434	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	2175.28	3179.02	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
435	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	2557.61	3513.11	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
436	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилье сущ. С	3189.97	3515.57	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

437	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3811.51	3509.40	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
438	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3669.23	2893.26	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
439	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3526.94	2277.12	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
440	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3031.85	2260.45	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
441	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	2426.81	2150.74	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
442	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-881.00	561.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
443	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1037.37	418.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
444	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1193.73	275.09	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
445	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1333.92	375.58	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
446	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1469.98	538.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
447	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1592.23	700.14	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
448	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1440.95	848.72	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
449	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1289.68	997.29	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
450	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1151.61	888.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
451	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1016.30	724.75	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
452	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1524.00	856.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
453	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1727.98	936.02	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
454	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1823.14	1133.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
455	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1787.98	1354.06	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
456	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1677.05	1543.31	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
457	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1467.35	1607.09	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
458	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1264.75	1520.26	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
459	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1156.10	1329.66	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
460	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1181.51	1111.17	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
461	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из нормативная СЗЗ 300м	1320.02	936.02	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
002	Расчетная площадка	-1103.00	1424.75	4969.50	1424.75	4262.50	1.50	552.05	387.50	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									В расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
003	Препятствие - ломаная	(1541, 1109.5, 0), (1427, 1275, 0), (1471, 1304.5, 0), (1584, 1135, 0), (1545.5, 1110, 0), (1540.5, 1110, 0)	3.00	3.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да

Вариант расчета: "Эксплуатация. Котельная Туран"

2. Результаты расчета

2.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка	Координаты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La,экв	La,макс
-----------------	------------------	--------	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	--------	---------

N	Название	X (м)	Y (м)	(м)																						
452	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1524.00	856.00	1.50	f	23	f	22.6	f	23.4	f	20.3	f	16.2	f	16.4	f	11.9	f	0	f	0	f	20.2 0		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
453	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1727.98	936.02	1.50	f	23.7	f	23.2	f	24.3	f	21.8	f	19.1	f	20.4	f	15.4	f	0	f	0	f	23.4 0		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
454	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1823.14	1133.40	1.50	f	23.3	f	23	f	24	f	21.2	f	17.5	f	17.7	f	13	f	0	f	0	f	21.3 0		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
455	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1787.98	1354.06	1.50	f	23.9	f	23.3	f	24	f	20.9	f	17.2	f	17.1	f	12	f	0	f	0	f	20.8 0		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
456	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1677.05	1543.31	1.50	f	22.6	f	22	f	22.7	f	19.7	f	16	f	15.9	f	10.5	f	0	f	0	f	19.6 0		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
457	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1467.35	1607.09	1.50	f	24.2	f	23.9	f	25.1	f	22.5	f	20	f	21.7	f	17	f	0	f	0	f	24.7 0		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
458	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1264.75	1520.26	1.50	f	22.5	f	22.1	f	23.2	f	20.7	f	18	f	19.1	f	13.9	f	0	f	0	f	22.2 0		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
459	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1156.10	1329.66	1.50	f	22.6	f	22.2	f	23	f	19.8	f	15.9	f	16	f	11	f	0	f	0	f	19.7 0		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
460	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1181.51	1111.17	1.50	f	23.4	f	22.7	f	23.3	f	19.9	f	15.9	f	15.6	f	10.3	f	0	f	0	f	19.4 0		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
461	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативная С33 300м	1320.02	936.02	1.50	f	23.4	f	22.8	f	23.4	f	20.1	f	16	f	15.8	f	10.6	f	0	f	0	f	19.6 0		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Ла.экв		Ла.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
432	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	1822.50	1964.50	1.50	f	15.5	f	15.1	f	15.7	f	12.5	f	7.4	f	7.5	f	0	f	0	f	0	f	10.3 0		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
433	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	1998.89	2571.76	1.50	f	10.7	f	10.1	f	10.6	f	4.9	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
434	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	2175.28	3179.02	1.50	f	3.2	f	0	f	0.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
435	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	2557.61	3513.11	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
436	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3189.97	3515.57	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
437	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3811.51	3509.40	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
438	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3669.23	2893.26	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
439	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3526.94	2277.12	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
440	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	3031.85	2260.45	1.50	f	9	f	8.1	f	5.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
441	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. С	2426.81	2150.74	1.50	f	12.1	f	11.2	f	11.5	f	5.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
442	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-881.00	561.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
443	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые сущ. СЗ	-1037.37	418.30	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
444	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые	-1193.73	275.09	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		

[illegible]

428	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2722.27	1609.07	1.50	Lпр f	0 12.1	Lпр f	0 11.3	Lпр f	0 11.6	Lпр f	0 5.9	Lпр f	0 0	Lпр f	0 0	Lпр f	0 0	Lпр f	0 0	Lпр f	0 0	f	0.00		
429	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2429.50	1612.37	1.50	Lпр f	0 14.2	Lпр f	0 13.4	Lпр f	0 13.8	Lпр f	0 10	Lпр f	0 3.4	Lпр f	0 0.1	Lпр f	0 0	Lпр f	0 0	Lпр f	0 0	f	5.40		
430	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	2140.66	1658.97	1.50	Lпр f	0 16.5	Lпр f	0 15.7	Lпр f	0 16.1	Lпр f	0 12.8	Lпр f	0 7.6	Lпр f	0 7.7	Lпр f	0 0	Lпр f	0 0	Lпр f	0 0	f	10.9 0		
431	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из перспективное жилье	1894.61	1582.73	1.50	Lпр f	0 19.6	Lпр f	0 18.9	Lпр f	0 19.5	Lпр f	0 16.2	Lпр f	0 11.3	Lпр f	0 11.8	Lпр f	0 3.2	Lпр f	0 0	Lпр f	0 0	f	15.1 0		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				

Точки типа: Расчетные точки площадок

Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
X (м)	Y (м)																							
-1103.00	3556.00	1.50	f	4	f	0.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
-550.95	3556.00	1.50	f	3.9	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
1.09	3556.00	1.50	f	4.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
553.14	3556.00	1.50	f	1.9	f	0.2	f	0.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
1105.18	3556.00	1.50	f	4.1	f	2.6	f	2.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
1657.23	3556.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
2209.27	3556.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
2761.32	3556.00	1.50	f	0.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
3313.36	3556.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
3865.41	3556.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
4417.45	3556.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
4969.50	3556.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
-1103.00	3168.50	1.50	f	5.5	f	4.6	f	4.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
-550.95	3168.50	1.50	f	5.5	f	4	f	3.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
1.09	3168.50	1.50	f	2.2	f	0.5	f	0.4	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				

1657.23	2393.50	1.50	f	12.4	f	11.9	f	12.6	f	7.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
2209.27	2393.50	1.50	f	11.6	f	10.8	f	11.1	f	5.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
2761.32	2393.50	1.50	f	9.7	f	8.8	f	8.9	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
3313.36	2393.50	1.50	f	3.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
3865.41	2393.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
4417.45	2393.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
4969.50	2393.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
-1103.00	2006.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
-550.95	2006.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
1.09	2006.00	1.50	f	9.4	f	8.8	f	9.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
553.14	2006.00	1.50	f	12.2	f	11.8	f	12.5	f	7.2	f	0.2	f	0.4	f	0	f	0	f	0	f	0.40		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
1105.18	2006.00	1.50	f	15.4	f	15	f	15.8	f	13.1	f	8.9	f	9.8	f	0	f	0	f	0	f	12.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
1657.23	2006.00	1.50	f	15.6	f	15.2	f	16	f	12.8	f	7.8	f	8	f	0	f	0	f	0	f	10.70		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
2209.27	2006.00	1.50	f	13.9	f	13	f	13.4	f	8.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
2761.32	2006.00	1.50	f	10.9	f	10.1	f	10.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
3313.36	2006.00	1.50	f	8.4	f	0	f	5.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
3865.41	2006.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
4417.45	2006.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
4969.50	2006.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
-1103.00	1618.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
-550.95	1618.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
1.09	1618.50	1.50	f	10	f	9.4	f	9.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
553.14	1618.50	1.50	f	13.5	f	13.1	f	13.7	f	9.5	f	3.3	f	3.3	f	0	f	0	f	0	f	6.40		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
1105.18	1618.50	1.50	f	19	f	18.7	f	19.7	f	16.9	f	13.7	f	14.3	f	7.9	f	0	f	0	f	17.40		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
1657.23	1618.50	1.50	f	21	f	20.6	f	21.4	f	18.4	f	14.6	f	14.4	f	8.3	f	0	f	0	f	18.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
2209.27	1618.50	1.50	f	16.1	f	15.3	f	15.7	f	12.4	f	7.2	f	7.2	f	0	f	0	f	0	f	10.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		

2761.32	1618.50	1.50	f	11.8	f	11	f	11.4	f	5.6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
3313.36	1618.50	1.50	f	8.7	f	7.2	f	5.6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
3865.41	1618.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
4417.45	1618.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
4969.50	1618.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
-1103.00	1231.00	1.50	f	0.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
-550.95	1231.00	1.50	f	2.4	f	0.9	f	0.9	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
1.09	1231.00	1.50	f	10.7	f	9.8	f	10	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
553.14	1231.00	1.50	f	14.6	f	13.9	f	14.2	f	10.3	f	3.7	f	3.4	f	0	f	0	f	0	f	6.80		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
1105.18	1231.00	1.50	f	22.2	f	21.5	f	22.1	f	18.8	f	14.7	f	14.4	f	8.5	f	0	f	0	f	18.20		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
1657.23	1231.00	1.50	f	29.7	f	29.2	f	30.1	f	27.2	f	23.6	f	24	f	19.9	f	0	f	0	f	27.70		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
2209.27	1231.00	1.50	f	16.8	f	16.3	f	17.1	f	13.9	f	8.8	f	9	f	0	f	0	f	0	f	12.10		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
2761.32	1231.00	1.50	f	11.9	f	11.3	f	11.8	f	6.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
3313.36	1231.00	1.50	f	8.8	f	8.1	f	7.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
3865.41	1231.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
4417.45	1231.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
4969.50	1231.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
-1103.00	843.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
-550.95	843.50	1.50	f	4	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
1.09	843.50	1.50	f	10.3	f	9.4	f	9.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
553.14	843.50	1.50	f	13.9	f	13.1	f	13.3	f	7.6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
1105.18	843.50	1.50	f	19.5	f	18.6	f	19	f	15.5	f	10.3	f	10.5	f	0	f	0	f	0	f	13.70		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
1657.23	843.50	1.50	f	22.2	f	21.9	f	23	f	20.4	f	17.6	f	18.7	f	13.6	f	0	f	0	f	21.80		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
2209.27	843.50	1.50	f	15.8	f	15.5	f	16.5	f	13.5	f	8.3	f	9	f	0	f	0	f	0	f	11.90		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
2761.32	843.50	1.50	f	11.5	f	11	f	12	f	7.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		
3313.36	843.50	1.50	f	8.6	f	6.4	f	7.8	f	1.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0		

3865.41	843.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	843.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	843.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	456.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	456.00	1.50	f	0.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	456.00	1.50	f	9.8	f	8.7	f	8.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
553.14	456.00	1.50	f	12.5	f	11.6	f	11.7	f	5.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
1105.18	456.00	1.50	f	15.2	f	14.5	f	14.9	f	11	f	5.8	f	5.5	f	0	f	0	f	0	f	8.50		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
1657.23	456.00	1.50	f	16.2	f	15.8	f	16.6	f	13.3	f	8	f	8.8	f	0	f	0	f	0	f	11.70		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
2209.27	456.00	1.50	f	14.4	f	13.8	f	14.6	f	11.5	f	7.6	f	8.6	f	0	f	0	f	0	f	10.80		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
2761.32	456.00	1.50	f	12.6	f	12.2	f	12.6	f	7.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	456.00	1.50	f	6.5	f	0.4	f	6.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	456.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	456.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	456.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	68.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	68.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	68.50	1.50	f	8.7	f	0.1	f	5.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
553.14	68.50	1.50	f	10.6	f	9.7	f	9.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
1105.18	68.50	1.50	f	12	f	11.4	f	11.8	f	6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
1657.23	68.50	1.50	f	12.7	f	12.2	f	12.8	f	7.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
2209.27	68.50	1.50	f	11.7	f	11.3	f	12	f	7	f	3.2	f	3.8	f	0	f	0	f	0	f	5.30		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
2761.32	68.50	1.50	f	10.3	f	9.6	f	10	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	68.50	1.50	f	6.3	f	5.3	f	6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	68.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	68.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				

4969.50	68.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	-319.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	-319.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	-319.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
553.14	-319.00	1.50	f	8.9	f	7.3	f	5.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
1105.18	-319.00	1.50	f	9.7	f	9.1	f	9.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
1657.23	-319.00	1.50	f	10.1	f	9.6	f	10.1	f	0.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
2209.27	-319.00	1.50	f	9.6	f	9.2	f	9.8	f	0.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
2761.32	-319.00	1.50	f	7.1	f	1.6	f	7.8	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	-319.00	1.50	f	3.8	f	2.2	f	1.1	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	-319.00	1.50	f	3.7	f	2.6	f	1.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	-319.00	1.50	f	3	f	2.5	f	2.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	-319.00	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-1103.00	-706.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
-550.95	-706.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
1.09	-706.50	1.50	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
553.14	-706.50	1.50	f	0.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
1105.18	-706.50	1.50	f	3.3	f	0	f	3.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
1657.23	-706.50	1.50	f	7.4	f	0.3	f	5.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
2209.27	-706.50	1.50	f	1.2	f	0.3	f	6.4	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
2761.32	-706.50	1.50	f	3.4	f	1.7	f	0.6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
3313.36	-706.50	1.50	f	2.2	f	0.4	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
3865.41	-706.50	1.50	f	1.8	f	0.2	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4417.45	-706.50	1.50	f	1.7	f	0.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				
4969.50	-706.50	1.50	f	1.2	f	0.6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00		
			Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0	Lnp	0				

Расчеты риска здоровью населению от выбросов котельной

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60 Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТОО "ИК "КАЗГИПРОНЕФТЕТРАНС"

Регистрационный номер: 02-20-0109

Предприятие: 5, Районная котельная 700МВт по 221

Город: 3, Нур-Султан

Район: 3, Есильский

Адрес предприятия:

Разработчик: ТОО "ИК "Казгипронефтетранс"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 11100 Теплоэнергетика

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 3, Районная котельная 700МВт Корр**ВР: 1, Котельная Туран.Корр****Расчетные константы: S=999999,99****[Риски] Доля референтной концентрации при остром воздействии**

Расчет рассеивания: Районная котельная.Эксплуатация. Зима. Сф=0.Полное развитие 22.12.2021 10:32:46

Суммарный риск**Расчетные точки**

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – СЗЗ 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,25115	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны перспективное
2	2052,72	1939,33	0,26317	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны перспективное
3	2332,44	2028,66	0,25240	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны перспективное
4	2612,16	2118,00	0,23198	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны перспективное
5	2865,04	2178,73	0,21330	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны перспективное
6	2793,66	1893,90	0,22835	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны перспективное
7	2722,27	1609,07	0,24127	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны перспективное
8	2429,50	1612,37	0,25719	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны перспективное
9	2140,66	1658,97	0,24926	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны перспективное
10	1894,61	1582,73	0,22688	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны перспективное
11	1822,50	1964,50	0,26547	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
12	1998,89	2571,76	0,23683	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
13	2175,28	3179,02	0,18715	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
14	2557,61	3513,11	0,15646	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
15	3189,97	3515,57	0,13785	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
16	3811,51	3509,40	0,11837	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
17	3669,23	2893,26	0,14298	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
18	3526,94	2277,12	0,16930	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
19	3031,85	2260,45	0,19921	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
20	2426,81	2150,74	0,24179	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
21	-881,00	561,50	0,16061	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
22	-1037,37	418,30	0,14943	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
23	-1193,73	275,09	0,13878	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
24	-1333,92	375,58	0,13381	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
25	-1469,98	538,20	0,12951	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
26	-1592,23	700,14	0,12539	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
27	-1440,95	848,72	0,13356	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
28	-1289,68	997,29	0,14229	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые
29	-1151,61	888,00	0,14902	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жилые

30	-1016,30	724,75	0,15498	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из жильё
31	1524,00	856,00	0,26441	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативаная
32	1727,98	936,02	0,25963	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативаная
33	1823,14	1133,40	0,27130	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативаная
34	1787,98	1354,06	0,29888	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативаная
35	1677,05	1543,31	0,30373	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативаная
36	1467,35	1607,09	0,32179	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативаная
37	1264,75	1520,26	0,33171	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативаная
38	1156,10	1329,66	0,31818	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативаная
39	1181,51	1111,17	0,30651	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативаная
40	1320,02	936,02	0,28495	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из нормативаная

0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя

1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – С33 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,25115	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
2	2052,72	1939,33	0,26317	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
3	2332,44	2028,66	0,25240	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
4	2612,16	2118,00	0,23198	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
5	2865,04	2178,73	0,21330	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
6	2793,66	1893,90	0,22835	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
7	2722,27	1609,07	0,24127	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
8	2429,50	1612,37	0,25719	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
9	2140,66	1658,97	0,24926	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
10	1894,61	1582,73	0,22688	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
11	1822,50	1964,50	0,26547	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
12	1998,89	2571,76	0,23683	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
13	2175,28	3179,02	0,18715	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
14	2557,61	3513,11	0,15646	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
15	3189,97	3515,57	0,13785	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
16	3811,51	3509,40	0,11837	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
17	3669,23	2893,26	0,14298	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
18	3526,94	2277,12	0,16930	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
19	3031,85	2260,45	0,19921	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
20	2426,81	2150,74	0,24179	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
21	-881,00	561,50	0,16061	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
22	-1037,37	418,30	0,14943	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
23	-1193,73	275,09	0,13878	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
24	-1333,92	375,58	0,13381	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
25	-1469,98	538,20	0,12951	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
26	-1592,23	700,14	0,12539	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
27	-1440,95	848,72	0,13356	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
28	-1289,68	997,29	0,14229	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
29	-1151,61	888,00	0,14902	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
30	-1016,30	724,75	0,15498	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
31	1524,00	856,00	0,26441	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,25963	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,27130	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,29888	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,30373	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,32179	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

37	1264,75	1520,26	0,33171	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,31818	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,30651	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
40	1320,02	936,02	0,28495	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из

0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – СЗЗ 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,02664	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
2	2052,72	1939,33	0,02792	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
3	2332,44	2028,66	0,02677	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
4	2612,16	2118,00	0,02461	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
5	2865,04	2178,73	0,02263	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
6	2793,66	1893,90	0,02422	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
7	2722,27	1609,07	0,02559	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
8	2429,50	1612,37	0,02728	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
9	2140,66	1658,97	0,02644	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
10	1894,61	1582,73	0,02407	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
11	1822,50	1964,50	0,02816	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
12	1998,89	2571,76	0,02512	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
13	2175,28	3179,02	0,01985	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
14	2557,61	3513,11	0,01660	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
15	3189,97	3515,57	0,01462	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
16	3811,51	3509,40	0,01256	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
17	3669,23	2893,26	0,01517	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
18	3526,94	2277,12	0,01796	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
19	3031,85	2260,45	0,02113	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
20	2426,81	2150,74	0,02565	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
21	-881,00	561,50	0,01704	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
22	-1037,37	418,30	0,01585	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
23	-1193,73	275,09	0,01472	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
24	-1333,92	375,58	0,01419	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
25	-1469,98	538,20	0,01374	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
26	-1592,23	700,14	0,01330	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
27	-1440,95	848,72	0,01417	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
28	-1289,68	997,29	0,01509	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
29	-1151,61	888,00	0,01581	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
30	-1016,30	724,75	0,01644	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
31	1524,00	856,00	0,02805	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
32	1727,98	936,02	0,02754	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,02878	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,03171	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,03222	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,03414	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,03519	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,03376	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,03252	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
40	1320,02	936,02	0,03023	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из

0328 Углерод (Сажа)

Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – СЗЗ 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				

1	1773,00	1850,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
2	2052,72	1939,33	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
3	2332,44	2028,66	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
4	2612,16	2118,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
5	2865,04	2178,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
6	2793,66	1893,90	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
7	2722,27	1609,07	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
8	2429,50	1612,37	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
9	2140,66	1658,97	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
10	1894,61	1582,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
11	1822,50	1964,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
12	1998,89	2571,76	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
13	2175,28	3179,02	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
14	2557,61	3513,11	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
15	3189,97	3515,57	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
16	3811,51	3509,40	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
17	3669,23	2893,26	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
18	3526,94	2277,12	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
19	3031,85	2260,45	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
20	2426,81	2150,74	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
21	-881,00	561,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
22	-1037,37	418,30	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
23	-1193,73	275,09	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
24	-1333,92	375,58	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
25	-1469,98	538,20	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
26	-1592,23	700,14	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
27	-1440,95	848,72	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
28	-1289,68	997,29	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
29	-1151,61	888,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
30	-1016,30	724,75	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
31	1524,00	856,00	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Расчетные точки

Тип точки:

0 - Точка пользователя

1 - Охранная зона

2 - Производственная зона

3 - С33

4 - Жилая зона

5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,01995	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
2	2052,72	1939,33	0,01758	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
3	2332,44	2028,66	0,01566	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из

4	2612,16	2118,00	0,01390	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
5	2865,04	2178,73	0,01242	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
6	2793,66	1893,90	0,01360	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
7	2722,27	1609,07	0,01462	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
8	2429,50	1612,37	0,01635	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
9	2140,66	1658,97	0,01767	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
10	1894,61	1582,73	0,02377	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
11	1822,50	1964,50	0,01856	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
12	1998,89	2571,76	0,01427	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
13	2175,28	3179,02	0,01060	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
14	2557,61	3513,11	0,00858	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
15	3189,97	3515,57	0,00740	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
16	3811,51	3509,40	0,00624	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
17	3669,23	2893,26	0,00770	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
18	3526,94	2277,12	0,00934	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
19	3031,85	2260,45	0,01143	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
20	2426,81	2150,74	0,01471	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
21	-881,00	561,50	0,00877	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
22	-1037,37	418,30	0,00807	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
23	-1193,73	275,09	0,00742	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
24	-1333,92	375,58	0,00712	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
25	-1469,98	538,20	0,00685	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
26	-1592,23	700,14	0,00663	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
27	-1440,95	848,72	0,00712	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
28	-1289,68	997,29	0,00765	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
29	-1151,61	888,00	0,00806	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
30	-1016,30	724,75	0,00843	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
31	1524,00	856,00	0,02813	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,02767	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,02965	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,03289	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,03314	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,03452	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,03571	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,03515	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,03381	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,03106	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

0337 Углерод оксид Расчетные точки

Тип точки:

0 - Точка пользователя

1 - Охранная зона

2 - Производственная зона

3 - С33

4 - Жилая зона

5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,00641	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,00701	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,00688	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,00641	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00595	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,00634	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,00665	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны

8	2429,50	1612,37	0,00697	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,00654	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,00495	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,00696	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,00652	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00528	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00449	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00398	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,00346	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00412	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00483	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,00561	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,00664	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,00460	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00430	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,00401	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,00388	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,00377	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,00365	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,00387	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,00411	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,00430	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00446	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,00464	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,00455	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,00461	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,00501	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,00515	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,00559	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,00574	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,00531	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,00512	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,00484	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – С33 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны

19	3031,85	2260,45	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

1325 Формальдегид
Расчетные точки

Тип точки:
0 - Точка пользователя
1 - Охранная зона
2 - Производственная зона
3 - С33
4 - Жилая зона
5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,02525	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,01692	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,01329	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,01064	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00902	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,01032	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,01158	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,01472	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,01979	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,03154	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,02014	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,01088	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00713	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00535	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00440	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,00352	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00463	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00599	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,00797	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,01164	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,00548	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00489	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны

23	-1193,73	275,09	0,00438	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,00414	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,00395	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,00379	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,00415	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,00457	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,00490	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00520	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,03763	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,03706	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,04028	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,04484	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,04498	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,04641	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,04808	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,04801	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,04614	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,04213	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТОО "ИК "КАЗГИПРОНЕФТЕТРАНС"
Регистрационный номер: 02-20-0109

Предприятие: 5, Районная котельная 700МВт по 221

Город: 3, Нур-Султан

Район: 3, Есильский

Адрес предприятия:

Разработчик: ТОО "ИК "Казгипронефтетранс"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 11100 Теплоэнергетика

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Районная котельная 700МВт Корп

ВР: 1, Котельная Туран.Корп

Расчетные константы: S=999999,99

[Риски] Доля порога запаха

Расчет рассеивания: Районная котельная.Эксплуатация. Зима. Сф=0.Полное развитие 22.12.2021 10:32:46

0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – С33 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,47216	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,49476	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,47451	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,43612	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,40100	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,42930	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,45359	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,48351	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,46861	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,42654	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны

11	1822,50	1964,50	0,49909	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,44524	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,35184	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,29414	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,25916	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,22253	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,26880	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,31828	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,37452	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,45457	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,30194	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,28092	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,26091	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,25157	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,24348	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,23574	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,25110	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,26751	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,28016	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,29137	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,49708	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,48810	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,51004	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,56190	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,57101	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,60496	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,62362	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,59817	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,57624	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,53570	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – С33 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны

20	2426,81	2150,74	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

0328 Углерод (Сажа) Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 - С33 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны

29	-1151,61	888,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – С33 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,01013	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,00893	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,00795	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,00706	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00630	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,00691	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,00742	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,00830	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,00897	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,01207	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,00942	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,00725	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00538	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00435	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00376	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,00317	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00391	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00474	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,00580	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,00747	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,00445	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00409	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,00377	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,00361	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,00348	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,00337	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,00361	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,00388	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,00409	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00428	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,01428	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,01405	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,01505	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,01670	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,01683	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,01753	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

37	1264,75	1520,26	0,01813	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,01785	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,01716	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
40	1320,02	936,02	0,01577	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из

0337 Углерод оксид Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – СЗЗ 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
32	1727,98	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
40	1320,02	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из

0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – СЗЗ 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

1325 Формальдегид
Расчетные точки

Тип точки:0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – С33 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,01731	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,01160	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,00911	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,00730	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00619	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,00708	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,00794	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,01010	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,01357	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны

10	1894,61	1582,73	0,02162	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,01381	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,00746	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00489	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00367	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00302	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,00242	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00317	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00411	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,00546	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,00798	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,00376	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00335	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,00300	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,00284	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,00271	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,00260	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,00285	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,00313	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,00336	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00357	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,02580	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,02541	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,02762	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,03075	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,03084	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,03182	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,03297	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,03292	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,03164	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,02889	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТОО "ИК "КАЗГИПРОНЕФТЕТРАНС"
Регистрационный номер: 02-20-0109

Предприятие: 5, Районная котельная 700МВт по 221

Город: 3, Нур-Султан

Район: 3, Есильский

Адрес предприятия:

Разработчик: ТОО "ИК "Казгипронефтетранс"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 11100 Теплоэнергетика

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Районная котельная 700МВт Корр

ВР: 1, Котельная Туран.Корр

Расчетные константы: S=999999,99

[Риски] Навязчивый запах

Суммарный риск**Расчетные точки**

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – СЗЗ 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,00031	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,00034	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,00031	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,00026	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00022	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,00025	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,00028	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,00032	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,00030	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,00025	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,00035	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,00027	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00017	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00145	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00008	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,23403	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00009	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00013	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,00019	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,00029	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,00629	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00731	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,00009	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,01122	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,01023	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,08241	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,02640	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,05518	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,00010	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00011	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,00034	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
32	1727,98	936,02	0,00033	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,00036	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,00044	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,00046	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,00051	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,00054	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,00050	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,00046	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
40	1320,02	936,02	0,00040	1,500	3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из

0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**Расчетные точки**

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – СЗЗ 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,00031	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,00034	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны

3	2332,44	2028,66	0,00031	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,00026	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00022	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,00025	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,00028	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,00032	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,00030	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,00025	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,00035	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,00027	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00017	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00011	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00008	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,00006	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00009	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00013	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,00019	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,00029	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,00012	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00010	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,00009	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,00008	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,00007	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,00007	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,00008	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,00009	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,00010	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00011	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,00034	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,00033	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,00036	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,00044	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,00046	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,00051	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,00054	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,00050	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,00046	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,00040	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – С33 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны

12	1998,89	2571,76	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
21	-881,00	561,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

0328 Углерод (Сажа)

Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – С33 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
2	2052,72	1939,33	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
3	2332,44	2028,66	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
4	2612,16	2118,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
5	2865,04	2178,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
6	2793,66	1893,90	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
7	2722,27	1609,07	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
8	2429,50	1612,37	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
9	2140,66	1658,97	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
10	1894,61	1582,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
11	1822,50	1964,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
12	1998,89	2571,76	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
13	2175,28	3179,02	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
14	2557,61	3513,11	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
15	3189,97	3515,57	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
16	3811,51	3509,40	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
17	3669,23	2893,26	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
18	3526,94	2277,12	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
19	3031,85	2260,45	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
20	2426,81	2150,74	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны

21	-881,00	561,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
22	-1037,37	418,30	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
23	-1193,73	275,09	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
24	-1333,92	375,58	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
25	-1469,98	538,20	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
26	-1592,23	700,14	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
27	-1440,95	848,72	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
28	-1289,68	997,29	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
29	-1151,61	888,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
30	-1016,30	724,75	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны
31	1524,00	856,00	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
32	1727,98	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
33	1823,14	1133,40	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
34	1787,98	1354,06	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
35	1677,05	1543,31	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
36	1467,35	1607,09	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
37	1264,75	1520,26	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
38	1156,10	1329,66	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
39	1181,51	1111,17	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из
40	1320,02	936,02	0,00000	1,500	3	Р.Т. на границе С33 (авто) из

0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Расчетные точки

Тип точки: 0 - Точка пользователя 1 - Охранная зона 2 - Производственная зона 3 – С33 4 - Жилая зона 5 - Точки застройки

№	Координаты		Значение риска	Высота, м	Тип точки	Комментарий
	Х	У				
1	1773,00	1850,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
2	2052,72	1939,33	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
3	2332,44	2028,66	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
4	2612,16	2118,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
5	2865,04	2178,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
6	2793,66	1893,90	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
7	2722,27	1609,07	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
8	2429,50	1612,37	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
9	2140,66	1658,97	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
10	1894,61	1582,73	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
11	1822,50	1964,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
12	1998,89	2571,76	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
13	2175,28	3179,02	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
14	2557,61	3513,11	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
15	3189,97	3515,57	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
16	3811,51	3509,40	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
17	3669,23	2893,26	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
18	3526,94	2277,12	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
19	3031,85	2260,45	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
20	2426,81	2150,74	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
21	-881,00	561,50	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
22	-1037,37	418,30	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
23	-1193,73	275,09	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
24	-1333,92	375,58	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
25	-1469,98	538,20	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
26	-1592,23	700,14	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
27	-1440,95	848,72	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
28	-1289,68	997,29	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из
29	-1151,61	888,00	0,00000	1,500	4	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из