

Таблица 5.5 - Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы 1 год

Существующее положение : 24.01.2018

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадия) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Кoeffициент обеспещенности газоочисткой	Средн. экпл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Площадка: 1 Площадка рекультивации																													
1 Рекультивация	0	01 Выбросы от ДЭС	1	4608,0	ДЭС	1	0001	1	1,60	0,20	3,28	0,103000	450,0	-117,00	195,00	-117,00	195,00	0,00		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0238000	0,0	0,3657000	0,3657000		
																				100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0039000	0,0	0,0594000	0,0594000		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0014000	0,0	0,0227800	0,0227800		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0079000	0,0	0,1196000	0,1196000		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,0260000	0,0	0,3986000	0,3986000		
																				100,00	0,00/0,0	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,00e-08	0,0	0,0000004	0,0000004		
																				100,00	0,00/0,0	1325	Формальдегид	0,0003000	0,0	0,0045600	0,0045600		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0074000	0,0	0,1139000	0,1139000		
1 Рекультивация	0	07 выбросы техники на площадке	1	4608,0	Площадка рекультивации	1	6001	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-1,26	124,25	189,26	234,25	253,24		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,1099258	0,0	4,1263530	4,1263530		
	0	10 выбросы биогаза	1	8760,0																100,00	0,00/0,0	0303	Аммиак	0,1460000	0,0	2,8120000	2,8120000		
	0	13 выбросы песка	1	896,00																100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0179629	0,0	0,6703200	0,6703200		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0207644	0,0	0,6793430	0,6793430		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0298094	0,0	0,5170930	0,5170930		
																				100,00	0,00/0,0	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0070000	0,0	0,1370000	0,1370000		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,3255331	0,0	4,8064510	4,8064510		
																				100,00	0,00/0,0	0410	Метан	14,5390000	0,0	279,2080000	279,2080000		
																				100,00	0,00/0,0	0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,1220000	0,0	2,3380000	2,3380000		
																				100,00	0,00/0,0	0621	Метилбензол (Толуол)	0,1990000	0,0	3,8150000	3,8150000		
																				100,00	0,00/0,0	0627	Этилбензол	0,0260000	0,0	0,5010000	0,5010000		
																				100,00	0,00/0,0	1325	Формальдегид	0,0260000	0,0	0,5070000	0,5070000		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0417814	0,0	0,9810510	0,9810510		
																				100,00	0,00/0,0	2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,3577500	0,0	0,3851470	0,3851470		
1 Рекультивация	0	09 выбросы внутреннего проезда	1	864,00	Внутренний проезд	1	6002	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-2,50	139,50	0,50	134,50	175,44		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0012940	0,0	0,0160480	0,0160480		
																				100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0002103	0,0	0,0026080	0,0026080		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0002700	0,0	0,0025540	0,0025540		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0001575	0,0	0,0016750	0,0016750		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,0010275	0,0	0,0110360	0,0110360		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0003425	0,0	0,0037110	0,0037110		
1 Рекультивация	0	03 выбросы кирпичной пыли от демо	1	160,00	Площадка демонтажа	1	6003	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-56,50	147,00	-45,50	152,00	40,25		100,00	0,00/0,0	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0023088	0,0	0,0000340	0,0000340		
	0	04 выбросы цементной пыли	1	160,00																100,00	0,00/0,0	0128	Кальций оксид	0,0313600	0,0	0,0009270	0,0009270		
	0	06 выбросы от двигателя отб.молотка	1	32,00																100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0036800	0,0	0,0000400	0,0000400		
																				100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0005980	0,0	0,0000070	0,0000070		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0092000	0,0	0,0001800	0,0001800		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,0690000	0,0	0,0014200	0,0014200		
																				100,00	0,00/0,0	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0115000	0,0	0,0003800	0,0003800		
																				100,00	0,00/0,0	2902	Взвешенные вещества	0,0165088	0,0	0,0004760	0,0004760		
																				100,00	0,00/0,0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1125424	0,0	0,0032870	0,0032870		
1 Рекультивация	0	08 выбросы от заправки техники	1	288,00	Стоянка техники	1	6004	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-92,00	208,50	-89,00	200,50	5,00		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0536844	0,0	0,1047560	0,1047560		
	0	12 выбросы техники на стоянке	1	288,00																100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0087237	0,0	0,0170230	0,0170230		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0332792	0,0	0,0494930	0,0494930		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0108486	0,0	0,0188450	0,0188450		
																				100,00	0,00/0,0	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000010	0,0	0,0000002	0,0000002		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,4164528	0,0	0,6213380	0,6213380		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0680361	0,0	0,1023630	0,1023630		
																				100,00	0,00/0,0	2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0003510	0,0	0,0000612	0,0000612		
1 Рекультивация	0	11 выбросы вакуум.машины КО 505	1	288,00	Стройгородок	1	6005	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-103,00	192,00	-107,00	204,50	25,30		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0859258	0,0	0,0890880	0,0890880		
																				100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0139629	0,0	0,0144770	0,0144770		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0178122	0,0	0,0160210	0,0160210		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)						

Таблица 5.6 -Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы 2 год

Существующее положение : 24.01.2018

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадия) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Кoeffициент обеспещенности газоочисткой	Средн.эксп./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Площадка: 1 Площадка рекультивации																													
1 Рекультивация	0	14 Выбросы от ДЭС	1	3376,0	ДЭС	1	0001	1	1,60	0,20	3,28	0,103000	450,0	-117,00	195,00	-117,00	195,00	0,00		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0238000	0,0	0,2679000	0,2679000		
																				100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0039000	0,0	0,0435000	0,0435000		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0014000	0,0	0,0166900	0,0166900		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0079000	0,0	0,0876000	0,0876000		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,0260000	0,0	0,2921000	0,2921000		
																				100,00	0,00/0,0	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,00e-08	0,0	0,0000003	0,0000003		
																				100,00	0,00/0,0	1325	Формальдегид	0,00033400	0,0	0,0033400	0,0033400		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0074000	0,0	0,0834000	0,0834000		
1 Рекультивация	0	18 выбросы техники на площадке	1	3376,0	Площадка рекультивации	1	6001	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-1,26	124,25	189,26	234,25	253,24		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,1099258	0,0	3,9136670	3,9136670		
	0	21 выбросы биогаза	1	8760,0																100,00	0,00/0,0	0303	Аммиак	0,1460000	0,0	2,8120000	2,8120000		
	0	24 выбросы песка	1	544,00																100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0179629	0,0	0,6357580	0,6357580		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0123906	0,0	0,6010020	0,6010020		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0278828	0,0	0,4813160	0,4813160		
																				100,00	0,00/0,0	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0070000	0,0	0,1370000	0,1370000		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,2284472	0,0	4,5016350	4,5016350		
																				100,00	0,00/0,0	0410	Метан	14,5390000	0,0	279,2080000	279,2080000		
																				100,00	0,00/0,0	0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,1220000	0,0	2,3380000	2,3380000		
																				100,00	0,00/0,0	0621	Метилбензол (Толуол)	0,1990000	0,0	3,8150000	3,8150000		
																				100,00	0,00/0,0	0627	Этилбензол	0,0260000	0,0	0,5010000	0,5010000		
																				100,00	0,00/0,0	1325	Формальдегид	0,0260000	0,0	0,5070000	0,5070000		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0260972	0,0	0,8985520	0,8985520		
																				100,00	0,00/0,0	2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,1057500	0,0	0,0688630	0,0688630		
1 Рекультивация	0	20 выбросы внутреннего проезда	1	633,00	Внутренний проезд	1	6002	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-2,50	139,50	0,50	134,50	175,44		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0012940	0,0	0,0131830	0,0131830		
																				100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0002103	0,0	0,0021420	0,0021420		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0002700	0,0	0,0020450	0,0020450		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0001575	0,0	0,0013610	0,0013610		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,0010275	0,0	0,0089690	0,0089690		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0003425	0,0	0,0030200	0,0030200		
1 Рекультивация	0	19 выбросы от заправки техники	1	211,00	Стоянка техники	1	6004	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-92,00	208,50	-89,00	200,50	5,00		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0332811	0,0	0,0825600	0,0825600		
	0	23 выбросы техники на стоянке	1	211,00																100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0054082	0,0	0,0134160	0,0134160		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0209444	0,0	0,0368550	0,0368550		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0066014	0,0	0,0146290	0,0146290		
																				100,00	0,00/0,0	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000010	0,0	0,0000001	0,0000001		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,2572181	0,0	0,4661850	0,4661850		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0420097	0,0	0,0768060	0,0768060		
																				100,00	0,00/0,0	2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0003510	0,0	0,0000525	0,0000525		
1 Рекультивация	0	22 выбросы вакуум.машины КО 505	1	211,00	Стройгородок	1	6005	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-103,00	192,00	-107,00	204,50	25,30		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0859258	0,0	0,0668160	0,0668160		
																				100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0139629	0,0	0,0108580	0,0108580		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0178122	0,0	0,0115540	0,0115540		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0108094	0,0	0,0075650	0,0075650		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,0835161	0,0	0,0596960	0,0596960		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0241906	0,0	0,0171540	0,0171540		

Таблица 5.7 -Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы 3 год

Существующее положение : 24.01.2018

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадия) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Кoeffициент обеспещенности газоочисткой	Средн.эксп./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Площадка: 1 Площадка рекультивации																													
1 Рекультивация	0	25 Выбросы от ДЭС	1	576,00	ДЭС	1	0001	1	1,60	0,20	3,28	0,103000	450,0	-117,00	195,00	-117,00	195,00	0,00		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0238000	0,0	0,0457000	0,0457000		
																				100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0039000	0,0	0,0074000	0,0074000		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0014000	0,0	0,0028500	0,0028500		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0079000	0,0	0,0149000	0,0149000		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,0260000	0,0	0,0498000	0,0498000		
																				100,00	0,00/0,0	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,00e-08	0,0	0,0000001	0,0000001		
																				100,00	0,00/0,0	1325	Формальдегид	0,0005700	0,0	0,0005700	0,0005700		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0074000	0,0	0,0142000	0,0142000		
1 Рекультивация	0	26 выбросы техники на площадке	1	576,00	Площадка рекультивации	1	6001	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-1,26	124,25	189,26	234,25	253,24		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0772396	0,0	0,6438510	0,6438510		
	0	29 выбросы биогаза	1	864,00																100,00	0,00/0,0	0303	Аммиак	0,1460000	0,0	2,8120000	2,8120000		
	0	32 выбросы грунта	1	288,00																100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0126514	0,0	0,1044130	0,1044130		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0075028	0,0	0,0247170	0,0247170		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0244217	0,0	0,1149280	0,1149280		
																				100,00	0,00/0,0	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0070000	0,0	0,1370000	0,1370000		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,1134172	0,0	1,4764180	1,4764180		
																				100,00	0,00/0,0	0410	Метан	14,5390000	0,0	279,2080000	279,2080000		
																				100,00	0,00/0,0	0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,1220000	0,0	2,3380000	2,3380000		
																				100,00	0,00/0,0	0621	Метилбензол (Толуол)	0,1990000	0,0	3,8150000	3,8150000		
																				100,00	0,00/0,0	0627	Этилбензол	0,0260000	0,0	0,5010000	0,5010000		
																				100,00	0,00/0,0	1325	Формальдегид	0,0260000	0,0	0,5070000	0,5070000		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0127606	0,0	0,0418900	0,0418900		
																				100,00	0,00/0,0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1140000	0,0	0,0319700	0,0319700		
1 Рекультивация	0	28 выбросы внутреннего проезда	1	108,00	Внутренний проезд	1	6002	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-2,50	139,50	0,50	134,50	175,44		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0012940	0,0	0,0017890	0,0017890		
																				100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0002103	0,0	0,0002910	0,0002910		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0002700	0,0	0,0002490	0,0002490		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0001575	0,0	0,0001760	0,0001760		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,0010275	0,0	0,0011650	0,0011650		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0003425	0,0	0,0003940	0,0003940		
1 Рекультивация	0	27 выбросы от заправки техники	1	36,00	Стоянка техники	1	6004	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-92,00	208,50	-89,00	200,50	5,00		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0332811	0,0	0,0825600	0,0825600		
	0	31 выбросы техники на стоянке	1	36,00																100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0054082	0,0	0,0134160	0,0134160		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0209444	0,0	0,0368550	0,0368550		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0066014	0,0	0,0146290	0,0146290		
																				100,00	0,00/0,0	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000010	0,0	0,0000001	0,0000001		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,2572181	0,0	0,4661850	0,4661850		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0420097	0,0	0,0768060	0,0768060		
																				100,00	0,00/0,0	2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0003510	0,0	0,0000525	0,0000525		
1 Рекультивация	0	30 выбросы вакуум.машины КО 505	1	36,00	Стройгородок	1	6005	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-103,00	192,00	-107,00	204,50	25,30		100,00	0,00/0,0	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0859258	0,0	0,0148480	0,0148480		
																				100,00	0,00/0,0	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0139629	0,0	0,0024130	0,0024130		
																				100,00	0,00/0,0	0328	Углерод (Сажа)	0,0120322	0,0	0,0020790	0,0020790		
																				100,00	0,00/0,0	0330	Сера диоксид (Ангидрид)	0,0088828	0,0	0,0015350	0,0015350		
																				100,00	0,00/0,0	0337	Углерод оксид	0,0716350	0,0	0,0123790	0,0123790		
																				100,00	0,00/0,0	2732	Керосин	0,0204978	0,0	0,0035420	0,0035420		