

**ОО КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ**  
**Государственная лицензия № 00979 от 20 июня 2007 года**



**СВОДНЫЙ ТОМ**  
**предельно-допустимых выбросов (ПДВ)**  
**города КАРАГАНДА**

**ТОМ II**

**Договор о государственных закупках услуг №27 от 31 марта 2025 года**

**ПРИЛОЖЕНИЕ Е**

**Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от частного сектора,  
учтенного в Сводном томе ПДВ с. Караганда**

**Разработчик:**  
Директор  
ОО Карагандинский областной  
Экологический Музей



**А.Д. Маликова**

**Караганда 2025**

Производство	Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества					
		Наименование	Кол., шт								точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1	X2	Y2				г/с	мг/нм <sup>3</sup>	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
<b>Площадка:1500 - Пришахтинск Частный сектор</b>																									
001		П-Сектор 26	95	483360	П-Сектор 26	6001	5	0,21	5	0,1731803	120	13182	27056	997	474					0301	Азота (IV) диоксид	0,05682710	472,37500	1,04089600	
																				0304	Азот (II) оксид	0,00923400	76,75800	0,16914560	
																				0330	Сера диоксид	0,38276355	3181,72000	7,01100000	
																				0337	Углерод оксид	0,82577325	6864,23600	15,12552000	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,23667620	18592,36100	40,96875000	
001		П-Сектор 27	427	2172576	П-Сектор 27	6002	5	0,21	5	0,1731803	120	9356	25007	498	2844					0301	Азота диоксид	0,25542286	2123,20100	4,67855360	
																				0304	Азот (II) оксид	0,04150440	345,00500	0,76026496	
																				0330	Сера диоксид	1,72042143	14300,99500	31,51260000	
																				0337	Углерод оксид	3,71163345	30852,93600	67,98523200	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	10,05327092	83567,76800	184,14375000	
001		П-Сектор 28	265	1348320	П-Сектор 28	6003	5	0,21	5	0,1731803	120	9980	23017	2123	374					0301	Азота диоксид	0,15851770	1317,67800	2,90355200	
																				0304	Азот (II) оксид	0,02575800	214,11300	0,47182720	
																				0330	Сера диоксид	1,06770885	8875,32500	19,55700000	
																				0337	Углерод оксид	2,30347275	19147,60700	42,19224000	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6,23914940	51862,90000	114,28125000	
001		П-Сектор 29	488	2482944	П-Сектор 29	6004	5	0,21	5	0,1731803	120	8681	23434	2081	310					0301	Азота диоксид	0,04743360	394,29200	0,86887424	
																				0304	Азот (II) оксид	0,36489224	3033,16500	6,68364800	
																				0330	Сера диоксид	1,96619592	16343,99400	36,01440000	
																				0337	Углерод оксид	4,24186680	35260,49800	77,69740800	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	11,48945248	95506,02000	210,45000000	
001		П-Сектор 30	396	2014848	П-Сектор 30	6005	5	0,21	5	0,1731803	120	8322	22359	322	1264					0301	Азота диоксид	0,23687928	1969,05800	4,33889280	
																				0304	Азот (II) оксид	0,03849120	319,95800	0,70507008	
																				0330	Сера диоксид	1,59551964	13262,75000	29,22480000	
																				0337	Углерод оксид	3,44217060	28613,02700	63,04953600	

Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке	Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов	Ба	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества											
	Наименование	Кол., шт				точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника						г/с	МГ/НМ <sup>3</sup>	t/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
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	9,32340816	77500,78700	170,77500000
001	П-Сектор 31	1862	9473856	П-Сектор 31	6006	5	0,21	5	0,1731803	120	6839	24014	2424	1301						0301	Азота диоксид	1,11381116	9258,55000	20,40156160
																			0304	Азот (II) оксид	0,18098640	1504,44900	3,31525376	
																			0330	Сера диоксид	7,50216558	62361,71700	137,41560000	
																			0337	Углерод оксид	16,18515570	134539,03200	296,46019200	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	43,83885352	364410,26600	802,98750000	
001	П-Сектор 32	90	457920	П-Сектор 32	6007	5	0,21	5	0,1731803	120	7969	24904	709	456						0301	Азота диоксид	0,05383620	447,51300	0,98611200
																			0304	Азот (II) оксид	0,00874800	72,71800	0,16024320	
																			0330	Сера диоксид	0,36261810	3014,26100	6,64200000	
																			0337	Углерод оксид	0,78231150	6502,96100	14,32944000	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,11895640	17613,81500	38,81250000	
001	П-Сектор 33	15	76320	П-Сектор 33	6008	5	0,21	5	0,1731803	120	7669	25145	175	190						0301	Азота диоксид	0,00897270	74,58600	0,16435200
																			0304	Азот (II) оксид	0,00145800	12,12000	0,02670720	
																			0330	Сера диоксид	0,06043635	502,37700	1,10700000	
																			0337	Углерод оксид	0,13038525	1083,82700	2,38824000	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,35315940	2935,63600	6,46875000	
001	П-Сектор 34	409	2080992	П-Сектор 34	6009	5	0,21	5	0,1731803	120	6589	20701	2091	413						0301	Азота диоксид	0,24465562	2033,69900	4,48133120
																			0304	Азот (II) оксид	0,03975480	330,46200	0,72821632	
																			0330	Сера диоксид	1,64789781	13698,14300	30,18420000	
																			0337	Углерод оксид	3,55517115	29552,34400	65,11934400	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	9,62947964	80045,00500	176,38125000	
001	П-Сектор 35	133	676704	П-Сектор 35	6010	5	0,21	5	0,1731803	120	8634	21374	407	1398						0301	Азота диоксид	0,07955794	661,32500	1,45725440

Производство	Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества										
		Наименование	Кол., шт								точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	г/с	мг/нм <sup>3</sup>	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
001	П-Сектор 36	130	661440	П-Сектор 36	6011	5	0,21	5	0,1731803	120	10224	21536	1257	208							0301	Азота диоксид	0,07776340	646,40800	1,42438400	
																					0304	Азот (II) оксид	0,01263600	105,03700	0,23146240	
																					0330	Сера диоксид	0,52378170	4353,93300	9,59400000	
																					0337	Углерод оксид	1,13000550	9393,16500	20,69808000	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	3,06071480	25442,17800	56,06250000	
001	П-Сектор 37	25	127200	П-Сектор 37	6012	5	0,21	5	0,1731803	120	7917	18401	165	916							0301	Азота диоксид	0,01495450	124,30900	0,27392000	
																					0304	Азот (II) оксид	0,00243000	20,19900	0,04451200	
																					0330	Сера диоксид	0,10072725	837,29500	1,84500000	
																					0337	Углерод оксид	0,21730875	1806,37800	3,98040000	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,58859900	4892,72600	10,78125000	
001	П-Сектор 38	12	61056	П-Сектор 38	6013	5	0,21	5	0,1731803	120	6719	16494	229	118							0301	Азота диоксид	0,00717816	59,66800	0,13148160	
																					0304	Азот (II) оксид	0,00116640	9,69600	0,02136576	
																					0330	Сера диоксид	0,04834908	401,90200	0,88560000	
																					0337	Углерод оксид	0,10430820	867,06100	1,91059200	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,28252752	2348,50900	5,17500000	
001	П-Сектор 39	29	147552	П-Сектор 39	6014	5	0,21	5	0,1731803	120	6842	19220	821	441							0301	Азота диоксид	0,01734722	144,19900	0,31774720	
																					0304	Азот (II) оксид	0,00281880	23,43100	0,05163392	
																					0330	Сера диоксид	0,11684361	971,26200	2,14020000	
																					0337	Углерод оксид	0,25207815	2095,39800	4,61726400	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая	0,68277484	5675,56300	12,50625000	

Производство	Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества								
		Наименование	Кол., шт						точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм <sup>3</sup>	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
001	П-Сектор 40	1870	9514560	П-Сектор 40	6015	5	0,21	5	0,1731803	120	3546	18218	4888	1216						0301	Азота диоксид	1,11859660	9298,32900	20,48921600		
																				0304	Азот (II) оксид	0,18176400	1510,91200	3,32949760		
																				0330	Сера диоксид	7,53439830	62629,65100	138,00600000		
																				0337	Углерод оксид	16,25469450	135117,07300	297,73392000		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	44,02720520	365975,93900	806,43750000		
001	П-Сектор 41	88	447744	П-Сектор 41	6016	5	0,21	5	0,1731803	120	7335	21268	42	464						0301	Азота диоксид	0,05263984	437,56800	0,96419840		
																				0304	Азот (II) оксид	0,00855360	71,10200	0,15668224		
																				0330	Сера диоксид	0,35455992	2947,27800	6,49440000		
																				0337	Углерод оксид	0,76492680	6358,45000	14,01100800		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,07186848	17222,39700	37,95000000		
001	П-Сектор 42	16	81408	П-Сектор 42	6017	5	0,21	5	0,1731803	120	9501	22775	40	17						0301	Азота диоксид	0,00957088	79,55800	0,17530880		
																				0304	Азот (II) оксид	0,00155520	12,92800	0,02848768		
																				0330	Сера диоксид	0,06446544	535,86900	1,18080000		
																				0337	Углерод оксид	0,13907760	1156,08200	2,54745600		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,37670336	3131,34500	6,90000000		
001	П-Сектор 43	32	162816	П-Сектор 43	6018	5	0,21	5	0,1731803	120	7559	25140	48	74						0301	Азота диоксид	0,01914176	159,11600	0,35061760		
																				0304	Азот (II) оксид	0,00311040	25,85500	0,05697536		
																				0330	Сера диоксид	0,12893088	1071,73700	2,36160000		
																				0337	Углерод оксид	0,27815520	2312,16400	5,09491200		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,75340672	6262,69000	13,80000000		
001	П-Сектор 44	20	101760	П-Сектор 44	6019	5	0,21	5	0,1731803	120	8050	23803	48	103						0301	Азота диоксид	0,01196360	99,44700	0,21913600		
																				0304	Азот (II) оксид	0,00194400	16,15900	0,03560960		
																				0330	Сера диоксид	0,08058180	669,83600	1,47600000		
																				0337	Углерод оксид	0,17384700	1445,10200	3,18432000		



Производство	Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества					
		Наименование	Кол., шт								точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника	X1	Y1	X2	Y2				г/с	мг/нм <sup>3</sup>	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
001		С-Сектор 25	1	5088	С-Сектор 25	6004	5	0,21	5	0,1731803	120	18522	29905	3861	468					0301	Азота диоксид	0,41154784	3420,99000	7,53827840	
																			0304	Азот (II) оксид	0,06687360	555,88600	1,22497024		
																			0330	Сера диоксид	2,77201392	23042,35300	50,77440000		
																			0337	Углерод оксид	5,98033680	49711,52200	109,54060800		
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	16,19824448	134647,83200	296,70000000		
<b>Площадка:1502 - Майкудук Частный сектор</b>																									
001		МК-Сектор 1	193	981984	МК-Сектор 1	6001	5	0,21	5	0,1731803	120	15266	16552	448	684					0301	Азота диоксид	0,11544874	959,66700	2,11466240	
																			0304	Азот (II) оксид	0,01875960	155,93900	0,34363264		
																			0330	Сера диоксид	0,77761437	6463,91600	14,24340000		
																			0337	Углерод оксид	1,67762355	13945,23800	30,72868800		
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	4,54398428	37771,84800	83,23125000		
001		МК-Сектор 2	398	2025024	МК-Сектор 2	6002	5	0,21	5	0,1731803	120	17595	16123	1486	1124					0301	Азота диоксид	0,23807564	1979,00300	4,36080640	
																			0304	Азот (II) оксид	0,03868560	321,57400	0,70863104		
																			0330	Сера диоксид	1,60357782	13329,73300	29,37240000		
																			0337	Углерод оксид	3,45955530	28757,53700	63,36796800		
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	9,37049608	77892,20500	171,63750000		
001		МК-Сектор 3	726	3693888	МК-Сектор 3	6003	5	0,21	5	0,1731803	120	16412	17298	1110	649					0301	Азота диоксид	0,43427868	3609,94000	7,95463680	
																			0304	Азот (II) оксид	0,07056720	586,59000	1,29262848		
																			0330	Сера диоксид	2,92511934	24315,04100	53,57880000		
																			0337	Углерод оксид	6,31064610	52457,21600	115,59081600		
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	17,09291496	142084,77600	313,08750000		
001		МК-Сектор 4	334	1699392	МК-Сектор 4	6004	5	0,21	5	0,1731803	120	16475	18143	498	622					0301	Азота диоксид	0,19979212	1660,77100	3,65957120	
																			0304	Азот (II) оксид	0,03246480	269,86300	0,59468032		
																			0330	Сера диоксид	1,34571606	11186,25900	24,64920000		
																			0337	Углерод оксид	2,90324490	24133,21000	53,17814400		

Производство	Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества						
		Наименование	Кол., шт							точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника									г/с	МГ/НМ <sup>3</sup>	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
001	МК-Сектор 5	208	1058304	МК-Сектор 5	6005	5	0,21	5	0,1731803	120	15888	18246	504	367						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	7,86368264	65366,82500	144,03750000		
001	МК-Сектор 6	55	279840	МК-Сектор 6	6006	5	0,21	5	0,1731803	120	16958	18217	247	352						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	4,89714368	40707,48400	89,70000000		
001	МК-Сектор 7	130	661440	МК-Сектор 7	6007	5	0,21	5	0,1731803	120	17279	18403	243	942						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1,29491780	10763,99800	23,71875000		
001	МК-Сектор 8	500	2544000	МК-Сектор 8	6008	5	0,21	5	0,1731803	120	16618	18820	878	441						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	11,77198000	97854,52900	215,62500000		
001	МК-Сектор 9	107	544416	МК-Сектор 9	6009	5	0,21	5	0,1731803	120	15982	18770	425	340						0301	Азота диоксид	0,06400526	532,04300	1,17237760		

Производство	Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества										
		Наименование	Кол., шт								точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	г/с	мг/нм <sup>3</sup>	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
001	МК-Сектор 10	77	391776	МК-Сектор 10	6010	5	0,21	5	0,1731803	120	16023	19303	132	448							0301	Азота диоксид	0,04605986	382,87200	0,84367360	
																					0304	Азот (II) оксид	0,00748440	62,21400	0,13709696	
																					0330	Сера диоксид	0,31023993	2578,86800	5,68260000	
																					0337	Углерод оксид	0,66931095	5563,64400	12,25963200	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1,81288492	15069,59700	33,20625000	
001	МК-Сектор 11	24	122112	МК-Сектор 11	6011	5	0,21	5	0,1731803	120	15504	19065	869	184							0301	Азота диоксид	0,01435632	119,33700	0,26296320	
																					0304	Азот (II) оксид	0,00233280	19,39100	0,04273152	
																					0330	Сера диоксид	0,09669816	803,80300	1,77120000	
																					0337	Углерод оксид	0,20861640	1734,12300	3,82118400	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,56505504	4697,01700	10,35000000	
001	МК-Сектор 12	67	340896	МК-Сектор 12	6012	5	0,21	5	0,1731803	120	16227	20126	576	289							0301	Азота диоксид	0,04007806	333,14900	0,73410560	
																					0304	Азот (II) оксид	0,00651240	54,13400	0,11929216	
																					0330	Сера диоксид	0,26994903	2243,95000	4,94460000	
																					0337	Углерод оксид	0,58238745	4841,09300	10,66747200	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1,57744532	13112,50700	28,89375000	
001	МК-Сектор 13	22	111936	МК-Сектор 13	6013	5	0,21	5	0,1731803	120	16846	20093	59	311							0301	Азота диоксид	0,01315996	109,39200	0,24104960	
																					0304	Азот (II) оксид	0,00213840	17,77500	0,03917056	
																					0330	Сера диоксид	0,08863998	736,81900	1,62360000	
																					0337	Углерод оксид	0,19123170	1589,61300	3,50275200	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,51796712	4305,59900	9,48750000	

Производство	Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества								
		Наименование	Кол., шт						точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм <sup>3</sup>	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
001	МК-Сектор 14	82	417216	МК-Сектор 14	6014	5	0,21	5	0,1731803	120	16978	20676	733	123						0301	Азота диоксид	0,04905076	407,73400	0,89845760		
																				0304	Азот (II) оксид	0,00797040	66,25400	0,14599936		
																				0330	Сера диоксид	0,33038538	2746,32700	6,05160000		
																				0337	Углерод оксид	0,71277270	5924,92000	13,05571200		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1,93060472	16048,14300	35,36250000		
001	МК-Сектор 15	20	101772	МК-Сектор 15	6015	5	0,21	5	0,1731803	120	16280	20657	234	359						0301	Азота диоксид	0,01196360	99,44700	0,21913600		
																				0304	Азот (II) оксид	0,00194400	16,15900	0,03560960		
																				0330	Сера диоксид	0,08058180	669,83600	1,47600000		
																				0337	Углерод оксид	0,17384700	1445,10200	3,18432000		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,47087920	3914,18100	8,62500000		
001	МК-Сектор 16	96	488448	МК-Сектор 16	6016	5	0,21	5	0,1731803	120	16372	20995	301	371						0301	Азота диоксид	0,05742528	477,34700	1,05185280		
																				0304	Азот (II) оксид	0,00933120	77,56600	0,17092608		
																				0330	Сера диоксид	0,38679264	3215,21200	7,08480000		
																				0337	Углерод оксид	0,83446560	6936,49100	15,28473600		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,26022016	18788,07000	41,40000000		
001	МК-Сектор 17	25	127200	МК-Сектор 17	6017	5	0,21	5	0,1731803	120	15716	20398	123	226						0301	Азота диоксид	0,01495450	124,30900	0,27392000		
																				0304	Азот (II) оксид	0,00243000	20,19900	0,04451200		
																				0330	Сера диоксид	0,10072725	837,29500	1,84500000		
																				0337	Углерод оксид	0,21730875	1806,37800	3,98040000		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,58859900	4892,72600	10,78125000		
001	МК-Сектор 18	85	432480	МК-Сектор 18	6018	5	0,21	5	0,1731803	120	15982	20998	810	166												



Производство	Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов	Ба	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			
		Наименование	Кол., шт							точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника									г/с	МГ/НМ <sup>3</sup>	т/год	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	Объем смеси, м <sup>3</sup> /с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	X1	Y1	X2	Y2						
001	Г-Сектор 47	194	987072	Г-Сектор 47	6002	5	0,21	5	0,1731803	120	12440	11888	1721	252					0301	Азота диоксид	0,11604692	964,63900	2,12561920
																			0304	Азот (II) оксид	0,01885680	156,74700	0,34541312
																			0330	Сера диоксид	0,78164346	6497,40800	14,31720000
																			0337	Углерод оксид	1,68631590	14017,49300	30,88790400
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	4,56752824	37967,55700	83,66250000
001	Г-Сектор 48	1720	8751360	Г-Сектор 48	6003	5	0,21	5	0,1731803	120	10800	10549	725	2199					0301	Азота диоксид	1,02886960	8552,47400	18,84569600
																			0304	Азот (II) оксид	0,16718400	1389,71600	3,06242560
																			0330	Сера диоксид	6,93003480	57605,88200	126,93600000
																			0337	Углерод оксид	14,95084200	124278,80500	273,85152000
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	40,49561120	336619,58000	741,75000000
001	Г-Сектор 49	767	3902496	Г-Сектор 49	6004	5	0,21	5	0,1731803	120	10324	9287	542	2200					0301	Азота диоксид	0,45880406	3813,80700	8,40386560
																			0304	Азот (II) оксид	0,07455240	619,71600	1,36562816
																			0330	Сера диоксид	3,09031203	25688,20400	56,60460000
																			0337	Углерод оксид	6,66703245	55419,67600	122,11867200
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	18,05821732	150108,84800	330,76875000
001	Г-Сектор 50 Г-Сектор 50	336 101	1709568 513888	Г-Сектор 50	6005	5	0,21	5	0,1731803	120	10443	12765	2183	159					0301	Азота диоксид	0,23901801	1986,83600	4,37688192
																			0304	Азот (II) оксид	0,03883939	322,85200	0,71124311
																			0330	Сера диоксид	1,35377727	11253,26700	24,79686464
																			0337	Углерод оксид	3,07829363	25588,30200	56,37957656
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	7,91077056	65758,24400	144,90000000
001	Г-Сектор 51 Г-Сектор 51	32 82	162816 417216	Г-Сектор 51	6006	5	0,21	5	0,1731803	120	10789	13823	419	588									

Производство	Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества										
		Наименование	Кол., шт								точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	г/с	мг/нм <sup>3</sup>	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
001		Г-Сектор 52 Г-Сектор 52	119 101	605472 513888	Г-Сектор 52	6007	5	0,21	5	0,1731803	120	10370	14391	247	1180					0301 0304 0330 0337 2908	Азота диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,10921295 0,01774699 0,47946474 1,19205368 2,80173124	907,83200 147,52200 3985,54800 9908,94100 23289,37800	1,99925632 0,32487895 8,78226464 21,82970456 51,31875000		
001		Г-Сектор 53 Г-Сектор 53	210 72	1068480 366336	Г-Сектор 53	6008	5	0,21	5	0,1731803	120	8875	13989	2019	285					0301 0304 0330 0337 2908	Азота диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,15272796 0,02481768 0,84611106 1,93778766 4,94423160	1269,55000 206,29700 7033,29400 16107,85100 41098,90200	2,79665664 0,45445656 15,49804608 35,49056832 90,56250000		
001		Г-Сектор 54 Г-Сектор 54	295 449	1500960 2284512	Г-Сектор 54	6009	5	0,21	5	0,1731803	120	9142	14584	3003	342					0301 0304 0330 0337 2908	Азота диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,34552507 0,05614831 1,18859502 3,26514572 6,94546820	2872,17600 466,73300 9880,19100 27141,50900 57734,17200	6,32367488 1,02759627 21,77128736 59,78522744 127,21875000		
001		Г-Сектор 55	458	2330304	Г-Сектор 55	6010	5	0,21	5	0,1731803	120	8131	8709	1554	608					0301 0304 0330 0337 2908	Азота диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,27396644 0,04451760 1,84532322 3,98109630 10,78313368	2277,34500 370,05200 15339,24100 33092,84500 89634,74900	5,01821440 0,81545984 33,80040000 72,92092800 197,51250000		
001		Г-Сектор 56 Г-Сектор 56	29 293	147552 1490784	Г-Сектор 56	6011	5	0,21	5	0,1731803	120	7262	9068	255	1393					0301 0304 0330	Азота диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид	0,12767051 0,02074747 0,11685240	1061,26100 172,46300 971,33500	2,33508736 0,37945111 2,14038752		

Производство	Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества					
		Наименование	Кол., шт								точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1	X2	Y2				г/с	мг/нм <sup>3</sup>	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
<b>Площадка:1504 - Михайловка Частный сектор</b>																									
001		М-Сектор 57	772	3927936	М-Сектор 57	6001	5	0,21	5	0,1731803	120	6501	6673	3124	472					0301	Азота диоксид	0,46179496	3838,66800	8,45864960	
																				0304	Азот (II) оксид	0,07503840	623,75600	1,37453056	
																				0330	Сера диоксид	3,11045748	25855,66300	56,97360000	
																				0337	Углерод оксид	6,71049420	55780,95200	122,91475200	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	18,17593712	151087,39300	332,92500000	
001		М-Сектор 58	214	1088832	М-Сектор 58	6002	5	0,21	5	0,1731803	120	6279	7470	1453	257					0301	Азота диоксид	0,12801052	1064,08700	2,34475520	
																				0304	Азот (II) оксид	0,02080080	172,90700	0,38102272	
																				0330	Сера диоксид	0,86222526	7167,24300	15,79320000	
																				0337	Углерод оксид	1,86016290	15462,59500	34,07222400	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	5,03840744	41881,73800	92,28750000	
001		М-Сектор 59	93	473184	М-Сектор 59	6003	5	0,21	5	0,1731803	120	4168	7977	259	775					0301	Азота диоксид	0,05563074	462,43000	1,01898240	
																				0304	Азот (II) оксид	0,00903960	75,14200	0,16558464	
																				0330	Сера диоксид	0,37470537	3114,73700	6,86340000	
																				0337	Углерод оксид	0,80838855	6719,72600	14,80708800	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,18958828	18200,94200	40,10625000	
001		М-Сектор 60	91	463008	М-Сектор 60	6004	5	0,21	5	0,1731803	120	3593	8886	304	502					0301	Азота диоксид	0,05443438	452,48600	0,99706880	
																				0304	Азот (II) оксид	0,00884520	73,52600	0,16202368	
																				0330	Сера диоксид	0,36664719	3047,75300	6,71580000	
																				0337	Углерод оксид	0,79100385	6575,21600	14,48865600	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая	2,14250036	17809,52400	39,24375000	

Производство	Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества								
		Наименование	Кол., шт						точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм <sup>3</sup>	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
001		M-Сектор 61	18	91584	М-Сектор 61	6005	5	0,21	5	0,1731803	120	5441	10212	363	318					0301	Азота диоксид	0,01559760	129,65500	0,28545735		
		M-Сектор 61	10																	0304	Азот (II) оксид	0,00253457	21,06900	0,04638676		
		M-Сектор 61	9																	0330	Сера диоксид	0,07252374	602,85300	1,32840244		
																				0337	Углерод оксид	0,17648809	1467,05600	3,23169550		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,42379128	3522,76300	7,76250000		
001		M-Сектор 62	438	2228544	М-Сектор 62	6006	5	0,21	5	0,1731803	120	5889	11419	967	2598					0301	Азота диоксид	0,65510016	5445,51700	11,98714368		
		M-Сектор 62	1044																	0304	Азот (II) оксид	0,10645596	884,91500	1,94790876		
																				0330	Сера диоксид	1,76474145	14669,40500	32,32440064		
																				0337	Углерод оксид	5,43696462	45194,74300	99,53712864		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	10,31225448	85720,56700	188,88750000		
001		M-Сектор 63	1	5088	М-Сектор 63	6007	5	0,21	5	0,1731803	120	7014	11818	936	367					0301	Азота диоксид	0,05105320	424,37900	0,93356288		
		M-Сектор 63	134																	0304	Азот (II) оксид	0,00829666	68,96600	0,15170370		
																				0330	Сера диоксид	0,00403311	33,52500	0,07388576		
																				0337	Углерод оксид	0,21787037	1811,04600	3,98418704		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,02354396	195,70900	0,43125000		
001		M-Сектор 64	103	524064	М-Сектор 64	6008	5	0,21	5	0,1731803	120	5822	13040	625	1289					0301	Азота диоксид	0,23268643	1934,20500	4,25587289		
		M-Сектор 64	427																	0304	Азот (II) оксид	0,03781274	314,31800	0,69157811		
			87	2172576																0330	Сера диоксид	0,41500995	3449,76800	7,60169068		
				442656																0337	Углерод оксид	1,60455493	13337,85500	29,36460682		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,42502788	20158,03300	44,41875000		
001		M-Сектор 65	383	1948704	М-Сектор 65	6009	5	0,21	5	0,1731803	120	6539	13621	2150	588					0301	Азота диоксид	0,42935237	3568,99000	7,85806663		
		M-Сектор 65	529																	0304	Азот (II) оксид	0,06977018	579,96400	1,27693473		
		M-Сектор 65	9	2691552																0330	Сера диоксид	1,54315743	12827,48900	28,26574036		
				45792																0337	Углерод оксид	4,15937041	34574,74700	76,16016214		

Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества					
	Наименование	Кол., шт							точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника									г/с	МГ/НМ <sup>3</sup>	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
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	9,01733668	74956,56900	165,16875000
001	М-Сектор 66 М-Сектор 66	33 31	167904 157728	М-Сектор 66	6010	5	0,21	5	0,1731803	120	7252	14528	280	1188					0301	Азота диоксид	0,03141237	261,11500	0,57501312	
																			0304	Азот (II) оксид	0,00510449	42,43100	0,09343957	
																			0330	Сера диоксид	0,13296090	1105,23700	2,43541984	
																			0337	Углерод оксид	0,33523948	2786,67700	6,13900936	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,77695068	6458,39900	14,23125000	
001	М-Сектор 67 М-Сектор 67	30 35	152640 178080	М-Сектор 67	6011	5	0,21	5	0,1731803	120	7320	10375	1171	96					0301	Азота диоксид	0,03112395	258,71800	0,56968320	
																			0304	Азот (II) оксид	0,00505765	42,04200	0,09257345	
																			0330	Сера диоксид	0,12087375	1004,76200	2,21402240	
																			0337	Углерод оксид	0,31540655	2621,81500	5,77553960	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,70631880	5871,27200	12,93750000	
001	М-Сектор 68 М-Сектор 68	27 20	137376 101760	М-Сектор 68	6012	5	0,21	5	0,1731803	120	7773	10038	536	116					0301	Азота диоксид	0,02368146	196,85200	0,43353600	
																			0304	Азот (II) оксид	0,00384820	31,98800	0,07044956	
																			0330	Сера диоксид	0,10878603	904,28300	1,99261280	
																			0337	Углерод оксид	0,26591405	2210,40900	4,86972320	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,63568692	5284,14500	11,64375000	
001	М-Сектор 69 М-Сектор 69	3 17	15264 86496	М-Сектор 69	6013	5	0,21	5	0,1731803	120	7193	9508	73	458					0301	Азота диоксид	0,00819555	68,12500	0,14991744	
																			0304	Азот (II) оксид	0,00133183	11,07100	0,02436155	
																			0330	Сера диоксид	0,01208778	100,48000	0,22141088	
																			0337	Углерод оксид	0,05261456	437,35800	0,96290552	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,07063188	587,12700	1,29375000	
001				М-Сектор 70	6014	5	0,21	5	0,1731803	120	8562	10566	400	191					0301	Азота диоксид	0,02684858	223,17900	0,49143040	

Производство	Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ ВВ	Число часов работы в году	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества							
		Наименование	Кол., шт						точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм <sup>3</sup>	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
		M-Сектор 70 M-Сектор 70	26 30	132288 152640																	0304	Азот (II) оксид	0,00436290	36,26700	0,07985738
																				0330	Сера диоксид	0,10475724	870,79400	1,91881920	
																				0337	Углерод оксид	0,27283200	2267,91500	4,99595280	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,61214296	5088,43600	11,21250000	
001		M-Сектор 71	387	1969056	M-Сектор 71	6015	5	0,21	5	0,1731803	120	3235	8614	393	124					0301	Азота диоксид	0,23149566	1924,30700	4,24028160	
																				0304	Азот (II) оксид	0,03761640	312,68600	0,68904576	
																				0330	Сера диоксид	1,55925783	12961,32300	28,56060000	
																				0337	Углерод оксид	3,36393945	27962,73100	61,61659200	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	9,11151252	75739,40600	166,89375000	
		<b>Площадка:1505 - Юго-восток Частный сектор</b>																							
001		ЮВ-Сектор 72	1	5088	ЮВ-Сектор 72	6001	5	0,21	5	0,1731803	120	15078	8266	2394	2678					0301	Азота диоксид	1,01391510	8428,16500	18,57177600	
																				0304	Азот (II) оксид	0,16475400	1369,51700	3,01791360	
																				0330	Сера диоксид	6,82930755	56768,58700	125,09100000	
																				0337	Углерод оксид	14,73353325	122472,42700	269,87112000	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	39,90701220	331726,85400	730,96875000	