

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 К

**Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта,
учтенного в Сводном томе ПДВ г. Караганда**

ИСТОЧНИКИ 6001–6049

Разработчик:

Директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей



А.Д. Маликова

Караганда 2025

Производство	Цех	Источник выделения ЗВ			Наименование ИВ вредных веществ	Число часов работы в году	Номер ИВ 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			Год достижения ПДВ		
		Наименование	Кол., шт	Скорость, м/с (T = 293,15 K, P = 101,3 kPa)						точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника	г/с	мг/нм ³	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
001		пр.Бухар-Жырау	1		пр.Бухар-Жырау	6001	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	8865	11536	8918	11420					0301	Азота диоксид	0,3846808	43450,073	12,1312937	2025
																			0304	Азота оксид	0,0625107	7060,645	1,9713374	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0458920	5183,546	1,4472501	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,0727248	8214,337	2,2934493	2025	
																			0337	Оксид углерода	10,8651340	1227227,530	342,6428658	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000085	0,960	0,0002681	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0120233	1358,044	0,3791668	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,9524406	107579,099	30,0361668	2025	
002		пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Комиссарова в сторону ул.Ермекова) пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Пассажирская в сторону ул.Ермекова)	1		пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Комиссарова в сторону ул.Ермекова)	6002	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	8916	11425	9046	11156					0301	Азота диоксид	1,0811666	122118,827	34,0956699	2025
																			0304	Азота оксид	0,1756896	19844,312	5,5405472	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0890833	10062,046	2,8093309	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,2403642	27149,372	7,5801254	2025	
																			0337	Оксид углерода	55,2041166	6235359,052	1740,9170211	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000357	4,032	0,0011258	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0293987	3320,612	0,9271174	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	4,3578836	492227,222	137,4302173	2025	
002		ул.Ермекова	1		ул.Ермекова	6003	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	9049	11314	8943	11188					0301	Азота диоксид	0,2364751	26710,094	7,4574788	2025
																			0304	Азота оксид	0,0384272	4340,390	1,2118402	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0168282	1900,762	0,5306941	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,0540805	6108,445	1,7054826	2025	
																			0337	Оксид углерода	13,1254221	1482529,285	413,9233113	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000084	0,949	0,0002649	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0055781	630,052	0,1759110	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,9784859	110520,941	30,8575313	2025	
003		пр.Бухар-Жырау	1		пр.Бухар-Жырау	6004	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	9168	10983	9346	10807					0301	Азота диоксид	3,8455710	434361,012	121,2739271	2025
																			0304	Азота оксид	0,6249054	70583,677	19,7070167	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0126128	1424,628	0,3977573	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,0990794	11191,115	3,1245680	2025	
																			0337	Оксид углерода	13,1053376	1480260,721	413,2899266	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000013	0,147	0,0000410	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0146988	1660,244	0,4635414	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,6772519	189447,245	52,8938159	2025	
004		пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Бытовая в сторону ул.Молокова) пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Затаевича	1		пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Бытовая в сторону ул.Молокова)	6005	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	9814	10401	9926	10310					0301	Азота диоксид	0,2884074	32575,898	9,0952157	2025
																			0304	Азота оксид	0,0468662	5293,583	1,4779725	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0270349	3053,618	0,8525726	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,0608140	6869,001	1,9178303	2025	
																			0337	Оксид углерода	12,4734899	1408892,904	393,3639775	2025	

Цех	Источник выделения ЗВ	Наименование ИВ вредных веществ	Число часов работы в году	Номер ИВ 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			Год достижения ПДВ							
								точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника					г/с	МГ/НМ ³	т/год									
								Наименование	Кол., шт																
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
	в сторону ул.Космонавтов)																	0703	Бенз(а)пирен	0,0000085	0,960	0,0002680	2025		
																			1325	Формальдегид	0,0081168	916,801	0,2559714	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,0152736	114676,148	32,0176682	2025	
004	ул.Космонавтов/ ул.Молокова	1		ул.Космонавтов/ ул.Молокова	6006	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	9925	10449	9795	10291						0301	Азота диоксид	0,5717947	64584,772	18,0321177	2025
																			0304	Азота оксид	0,0929166	10495,021	2,9302179	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0302299	3414,497	0,9533301	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,1312071	14819,970	4,1377471	2025	
																			0337	Оксид углерода	35,4906973	4008709,030	1119,2346301	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000218	2,462	0,0006875	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0129776	1465,833	0,4092616	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	3,0009322	338958,232	94,6373979	2025	
005	пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Четская в сторону ул.Дюсембекова) пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Сарыарка в сторону ул.Дюсембекова)	1	1	пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Четская в сторону ул.Дюсембекова)	6007	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1102	9183	10663	9579					0301	Азота диоксид	0,7178604	81083,035	22,6384455	2025	
																		0304	Азота оксид	0,1166523	13175,992	3,6787469	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0531419	6002,430	1,6758829	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,1571579	17751,139	4,9561315	2025		
																		0337	Оксид углерода	37,9178796	4282861,648	1195,7782510	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000241	2,722	0,0007600	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0184203	2080,591	0,5809026	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	3,0111214	340109,112	94,9587245	2025		
005	ул.Дюсембекова	1		ул.Дюсембекова	6008	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1102	9436	10711	9170					0301	Азота диоксид	0,5400000	60993,529	17,0294400	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0877500	9911,448	2,7672840	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0359696	4062,802	1,1343373	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,1152810	13021,102	3,6355016	2025		
																		0337	Оксид углерода	30,9365167	3494309,869	975,6139907	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000179	2,022	0,0005645	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0153249	1730,962	0,4832860	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	2,8662055	323740,719	90,3886566	2025		
006	пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Жамбыла в сторону ул. Сатпаева) пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Толепова в ул.Казахстанская)	1	1	пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Жамбыла в сторону ул. Сатпаева)	6009	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	7889	13665	7828	13801					0301	Азота диоксид	0,3958665	44713,509	12,4840460	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0643283	7265,945	2,0286573	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0339170	3830,958	1,0696065	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0825080	9319,359	2,6019722	2025		
																		0337	Оксид углерода	17,7676508	2006873,565	560,3206356	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000120	1,355	0,0003785	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0105145	1187,623	0,3315853	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,4840754	167627,770	46,8018018	2025		

Цех	Источник выделения ЗВ	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке																Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ			
		Наименование ИВ вредных веществ								Координаты источника на карте-схеме, м										Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов					
		Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	Объем смеси, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центрa площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника	X1	Y1	X2	Y2	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Код ЗВ	Наименование вещества	г/с	мг/НМ ³	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
																			0304	Азота оксид	0,0289408	3268,892	0,9126771	2025	
																		0328	Углерод (сажа)	0,0128828	1455,125	0,4062720	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0380710	4300,157	1,2006071	2025		
																		0337	Оксид углерода	9,1458938	1033037,665	288,4249069	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000058	0,655	0,0001829	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0043385	490,038	0,1368189	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,7548676	85263,035	23,8055046	2025		
006	ул.Казахстанская	1	ул.Казахстанская	6011	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	7861	13699	7819	13681					0301	Азота диоксид	0,1499081	16932,267	4,7275018	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0243602	2751,508	0,7682233	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0099610	1125,105	0,3141301	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0332486	3755,462	1,0485278	2025		
																		0337	Оксид углерода	8,2454517	931331,847	260,0285648	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000053	0,599	0,0001671	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0035539	401,416	0,1120758	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,6544301	73918,521	20,6381076	2025		
007	трасса М36 Астана-Караганда	1	трасса М36 Астана-Караганда	6012	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	5001	23341	5052	23096					0301	Азота диоксид	6,3377194	715851,615	199,8663190	2025		
																		0304	Азота оксид	1,0298793	116325,876	32,4782736	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0319728	3611,359	1,0082942	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,1999686	22586,649	6,3062098	2025		
																		0337	Оксид углерода	20,2684574	2289342,120	639,1860726	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000022	0,248	0,0000694	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0298372	3370,141	0,9409459	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	2,9417923	332278,322	92,7723620	2025		
008	ул.Гоголя (со стороны ул.Алиханова в сторону пр.Нуркена Абдирова)	1	ул.Гоголя (со стороны ул.Алиханова в сторону пр.Нуркена Абдирова)	6013	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	9954	12427	9860	12634					0301	Азота диоксид	0,2318680	26189,718	7,3121892	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0376787	4255,846	1,1882355	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0103350	1167,348	0,3259246	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0583978	6596,089	1,8416330	2025		
																		0337	Оксид углерода	16,9079300	1909767,258	533,2084805	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000102	1,152	0,0003217	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0055492	626,788	0,1749996	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,5944592	180095,729	50,2828653	2025		
008	ул.Гоголя (со стороны ул.Складская в сторону пр.Нуркена Абдирова)	1	ул.Гоголя (со стороны ул.Складская в сторону пр.Нуркена Абдирова)	6014	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	9965	12406	10039	12330					0301	Азота диоксид	0,1542970	17427,997	4,8659102	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0250733	2832,054	0,7907116	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0093600	1057,221	0,2951770	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0359775	4063,694	1,1345864	2025		
																		0337	Оксид углерода	9,3930850	1060958,153	296,2203286	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000059	0,666	0,0001861	2025		

Цех	Источник выделения ЗВ	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке																Год достижения ПДВ							
		Наименование ИВ вредных веществ								Координаты источника на карте-схеме, м															
		Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	Объем смеси, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	X1	Y1	X2	Y2	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Код ЗВ	Наименование вещества	г/с	мг/НМ ³	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
																		1325	Формальдегид	0,0036598	413,378	0,1154155	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,7280641	82235,553	22,9602295	2025		
008	пр.Нуркена Абдирова (со стороны ул.Мустафина в сторону ул.Гоголя)	1		пр.Нуркена Абдирова (со стороны ул.Мустафина в сторону ул.Гоголя)	6015	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	9965	12423	10115	12596				0301	Азота диоксид	0,4101382	46325,511	12,9341183	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0666474	7527,889	2,1017924	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0275202	3108,434	0,8678770	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0895240	10111,824	2,8232289	2025		
																		0337	Оксид углерода	22,3581341	2525373,150	705,0861170	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000140	1,581	0,0004415	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0104331	1178,429	0,3290182	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,8601407	210104,714	58,6613971	2025		
008	пр.Нуркена Абдирова (со стороны ул.Ерубаева в сторону ул.Гоголя)	1		пр.Нуркена Абдирова (со стороны ул.Ерубаева в сторону ул.Гоголя)	6016	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	9952	12413	9591	12248				0301	Азота диоксид	0,7345536	82968,549	23,1648823	2025		
																		0304	Азота оксид	0,1193650	13482,394	3,7642946	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0572513	6466,590	1,8054770	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,1653729	18679,031	5,2151998	2025		
																		0337	Оксид углерода	38,7951722	4381952,707	1223,4445505	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000252	2,846	0,0007947	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0187870	2122,010	0,5924668	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	2,9117275	328882,474	91,8242384	2025		
009	ул.Гоголя (со стороны пр.Нуркена Абдирова в сторону ул.Складская) ул.Гоголя (со стороны ул.Космонавтов в сторону ул.Складская)	1	1	ул.Гоголя (со стороны пр.Нуркена Абдирова в сторону ул.Складская)	6017	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1027	12139	10483	11944				0301	Азота диоксид	0,3185149	35976,570	10,0446859	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0517587	5846,196	1,6322623	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0194958	2202,070	0,6148196	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0728950	8233,562	2,2988167	2025		
																		0337	Оксид углерода	18,9359939	2138839,062	597,1655036	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000118	1,333	0,0003721	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0075081	848,047	0,2367755	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,4845262	167678,689	46,8160182	2025		
009	ул.Складская	1		ул.Складская	6018	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1046	12076	10356	11972				0301	Азота диоксид	0,2144083	24217,628	6,7615801	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0348413	3935,359	1,0987552	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0099401	1122,744	0,3134710	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0485824	5487,430	1,5320946	2025		
																		0337	Оксид углерода	13,9111616	1571279,331	438,7023922	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000081	0,915	0,0002554	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0051720	584,182	0,1631042	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,2465429	140798,242	39,3109769	2025		
010	пр.Республики (со стороны ул.Сарыарка)	1		пр.Республики	6019	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1250	10057	12631	9942				0301	Азота диоксид	0,3704102	41838,195	11,6812561	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0601917	6798,711	1,8982054	2025		

Цех	Источник выделения ЗВ	Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ 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			Год достижения ПДВ								
							точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника					г/с	МГ/НМ ³	т/год										
							Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году	Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	Объем смеси, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	X1	Y1	X2	Y2										
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
		в сторону пр.Шахтеров) пр.Республики (со стороны ул.Муканова в сторону пр.Шахтеров)	1																0328	Углерод (сажа)	0,0204866	2313,982	0,6460654	2025	
																		0330	Диоксид серы	0,0871415	9842,718	2,7480943	2025		
																		0337	Оксид углерода	23,6497400	2671261,302	745,8182006	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000144	1,626	0,0004542	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0087616	989,631	0,2763058	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,8455813	208460,216	58,2022518	2025		
010		пр.Шахтеров (со стороны ул.Таттимбета в сторону пр.Республики) пр.Шахтеров (со стороны пр.Строителей в сторону пр.Республики)	1	пр.Шахтеров (со стороны ул.Таттимбета в сторону пр.Республики)	6020	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1260	0	10058	12490	9934			0301	Азота диоксид	0,2049863	23153,403	6,4644480	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0333101	3762,408	1,0504674	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0120954	1366,187	0,3814405	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0478955	5409,844	1,5104325	2025		
																		0337	Оксид углерода	12,6115004	1424481,325	397,7162766	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000079	0,892	0,0002491	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0047209	533,230	0,1488784	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,9416778	106363,430	29,6967511	2025		
011		ул.Таттимбета	1	ул.Таттимбета	6021	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1363	0	11377	13810	11200			0301	Азота диоксид	0,2691067	30395,865	8,4865489	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0437298	4939,324	1,3790630	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0144213	1628,900	0,4547901	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0646833	7306,042	2,0398525	2025		
																		0337	Оксид углерода	17,8049006	2011080,966	561,4953453	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000107	1,209	0,0003374	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0064506	728,602	0,2034261	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,4079014	159023,842	44,3995786	2025		
011		пр.Шахтеров (со стороны ул.Букетова в сторону ул.Таттимбета) пр.Шахтеров (со стороны ул.Таттимбета и 7-я магистраль)	1	пр.Шахтеров (со стороны ул.Букетова в сторону ул.Таттимбета)	6022	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1369	0	11249	13740	11299			0301	Азота диоксид	0,1555193	17566,057	4,9044567	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0252718	2854,475	0,7969714	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0146329	1652,800	0,4614631	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0311354	3516,774	0,9818860	2025		
																		0337	Оксид углерода	6,1481920	694444,310	193,8893829	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000041	0,463	0,0001293	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0043234	488,332	0,1363428	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,4954157	55957,689	15,6234295	2025		
012		ул.Карла Маркса (со стороны ост.Сырдария в сторону ул.Таттимбета и 7-я магистраль) ул.Карла Маркса (со	1	ул.Карла Маркса (со стороны ост.Сырдария в сторону ул.Таттимбета и 7-я магистраль)	6023	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1376	6	14031	13584	13846			0301	Азота диоксид	0,1845932	20849,983	5,8213311	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0299964	3388,123	0,9459664	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0160711	1815,246	0,5068182	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0381897	4313,564	1,2043504	2025		
																		0337	Оксид углерода	8,1249169	917717,324	256,2273794	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000054	0,610	0,0001703	2025		

Цех	Источник выделения ЗВ	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке																Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ			
		Наименование ИВ вредных веществ								Координаты источника на карте-схеме, м									Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов						
		Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	Объем смеси, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	X1	Y1	X2	Y2	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднексплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества	г/с	мг/НМ ³	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
		стороны ул.Таттимбета и 7-я магистраль в сторону ост.Сырдария)																1325	Формальдегид	0,0049444	558,475	0,1559266	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,6757836	76330,420	21,3115116	2025		
013		ул.Карла Маркса	1		ул.Карла Маркса	6024	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1241 7	13302	12448	13326				0301	Азота диоксид	0,0706798	7983,353	2,2289582	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0114855	1297,298	0,3622067	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0032300	364,832	0,1018613	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0177968	2010,166	0,5612399	2025		
																		0337	Оксид углерода	4,9897800	563600,539	157,3577021	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000030	0,339	0,0000946	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0014683	165,846	0,0463043	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,4008838	45280,218	12,6422715	2025		
013		ул.Таттимбета (7-я магистраль) (со стороны ул. Таттимбета в сторону 7-я магистраль) ул.Таттимбета (7-я магистраль) (со стороны ул.Камская в сторону ул.Карла Маркса и Таттимбета)	1	1	ул.Таттимбета (7-я магистраль) (со стороны ул. Таттимбета в сторону 7-я магистраль) ул.Таттимбета в сторону 7-я магистраль)	6025	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1242 6	13261	12410	13329				0301	Азота диоксид	0,1148989	12977,943	3,6234517	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0186709	2108,896	0,5888055	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0087004	982,719	0,2743758	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0209744	2369,079	0,6614487	2025		
																		0337	Оксид углерода	4,5142296	509886,656	142,3607447	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000031	0,350	0,0000977	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0026585	300,280	0,0838385	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,3759464	42463,514	11,8558457	2025		
014		объездная майкудука	1		объездная майкудука	6026	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1426 4	18538	14087	18362				0301	Азота диоксид	1,8476862	208697,966	58,2686320	2025	
																		0304	Азота оксид	0,3002490	33913,419	9,4686525	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0052333	591,106	0,1650373	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0426089	4812,717	1,3437143	2025		
																		0337	Оксид углерода	6,5286603	737418,577	205,8878312	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000006	0,068	0,0000189	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0053412	603,294	0,1684401	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,8089044	91366,544	25,5096092	2025		
001		ул.Ержанова	1		ул.Ержанова	6027	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	8880	11469	8786	11433				0301	Азота диоксид	0,0463066	5230,376	1,4603249	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0075248	849,934	0,2373021	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0038640	436,443	0,1218551	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0094322	1065,376	0,2974539	2025		
																		0337	Оксид углерода	2,0756120	234442,409	65,4565000	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000014	0,158	0,0000442	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0012964	146,430	0,0408833	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,1578094	17824,726	4,9766772	2025		

Цех Производство	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ вредных веществ	Число часов работы в году	Номер ИВ 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			Год достижения ПДВ												
	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 ³														
	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					
015	ул.Чкалова	1	ул.Чкалова	6028	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	7455	13030	7483	13041							0301	Азота диоксид	0,0623346	7040,754	1,9657839	2025	0304	Азота оксид	0,0101293	1144,114	0,3194376	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0052170	589,265	0,1645233	2025	0330	Диоксид серы	0,0134509	1519,292	0,4241876	2025
																				0337	Оксид углерода	3,0233062	341485,397	95,3429843	2025	0703	Бенз(а)пирен	0,0000019	0,215	0,0000599	2025
																				1325	Формальдегид	0,0016989	191,892	0,0535765	2025	2754	Алканы С12–С19 (в пересчёте на С)	0,2352107	26567,279	7,4176046	2025
015	ул.Аманжолова (со стороны ул.Охотская в сторону ул.Чкалова) ул.Аманжолова (со сторонуул.Иподромная в сторону ул.Чкалова)	1	ул.Аманжолова (со стороны ул.Охотская в сторону ул.Чкалова)	6029	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	7426	12945	7457	13052							0301	Азота диоксид	0,1565898	17686,971	4,9382159	2025	0304	Азота оксид	0,0254459	2874,139	0,8024619	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0120771	1364,120	0,3808634	2025	0330	Диоксид серы	0,0335087	3784,840	1,0567304	2025
																				0337	Оксид углерода	7,7647361	877034,549	244,8687176	2025	0703	Бенз(а)пирен	0,0000051	0,576	0,0001609	2025
																				1325	Формальдегид	0,0040447	456,853	0,1275537	2025	2754	Алканы С12–С19 (в пересчёте на С)	0,6101177	68913,392	19,2406718	2025
016	ул.Карла Маркса	1	ул.Карла Маркса	6030	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1571 ₆	16237	15631	16072							0301	Азота диоксид	0,0978207	11048,944	3,0848736	2025	0304	Азота оксид	0,0158958	1795,446	0,5012899	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0072604	820,069	0,2289640	2025	0330	Диоксид серы	0,0216414	2444,417	0,6824832	2025
																				0337	Оксид углерода	5,1550313	582265,836	162,5690671	2025	0703	Бенз(а)пирен	0,0000034	0,384	0,0001072	2025
																				1325	Формальдегид	0,0024882	281,045	0,0784679	2025	2754	Алканы С12–С19 (в пересчёте на С)	0,3985044	45011,462	12,5672348	2025
016	пос.Шахтерский	1	пос.Шахтерский	6031	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1567 ₁	16157	15843	16070							0301	Азота диоксид	0,0367470	4150,610	1,1588534	2025	0304	Азота оксид	0,0059714	674,475	0,1883141	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0037800	426,955	0,1192061	2025	0330	Диоксид серы	0,0099051	1118,791	0,3123672	2025
																				0337	Оксид углерода	3,3961275	383595,928	107,1002768	2025	0703	Бенз(а)пирен	0,0000010	0,113	0,0000315	2025
																				1325	Формальдегид	0,0013414	151,512	0,0423024	2025	2754	Алканы С12–С19 (в пересчёте на С)	0,5300219	59866,493	16,7147706	2025
017	ул.Карла Маркса	1	ул.Карла Маркса	6032	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1617 ₇	18552	16163	18458							0301	Азота диоксид	0,1617682	18271,877	5,1015220	2025	0304	Азота оксид	0,0262874	2969,188	0,8289994	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0155794	1759,708	0,4913120	2025	0330	Диоксид серы	0,0335209	3786,218	1,0571151	2025
																				0337	Оксид углерода	6,7654782	764167,391	213,3561205	2025						

Цех	Источник выделения ЗВ	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке															Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ				
		Наименование ИВ вредных веществ																	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов						
		Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднексплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества				г/с	мг/нм ³	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
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000044	0,497	0,0001388	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0045770	516,977	0,1443403	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,5689743	64266,205	17,9431735	2025	
017	ул.Лиговская	1	ул.Лиговская	6033	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	16150	18504	16199	18496						0301	Азота диоксид	0,0931962	10526,602	2,9390354	2025	
																			0304	Азота оксид	0,0151445	1710,586	0,4775970	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0070373	794,870	0,2219283	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,0180544	2039,262	0,5693636	2025	
																			0337	Оксид углерода	4,1814804	472302,308	131,8671659	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000028	0,316	0,0000883	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0025618	289,358	0,0807889	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,3839818	43371,120	12,1092500	2025	
018	Сортировка - Майкудук - выезд на трассу Караганда-Астана	1	Сортировка - Майкудук - выезд на трассу Караганда-Астана	6034	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	16576	28090	16328	28125						0301	Азота диоксид	1,0924766	123396,302	34,4523421	2025	
																			0304	Азота оксид	0,1775276	20051,916	5,5985104	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0042543	480,527	0,1341636	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,0307221	3470,091	0,9688521	2025	
																			0337	Оксид углерода	3,7312093	421443,746	117,6674165	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000003	0,034	0,0000095	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0046014	519,733	0,1451098	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,5108256	57698,252	16,1093961	2025	
019	ул.Методическая (со стороны ул.Ударная в сторону ул.Луначарского, ул.Зелинского) ул.Методическая (со стороны ул.Д. Бедного в сторону ул.Зелинского)	1	ул.Методическая (со стороны ул.Ударная в сторону ул.Луначарского, ул.Зелинского)	6035	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	8031	23865	8118	23919						0301	Азота диоксид	0,1108099	12516,087	3,4945010	2025	
																			0304	Азота оксид	0,0180065	2033,852	0,5678530	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0070253	793,515	0,2215499	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,0255812	2889,422	0,8067287	2025	
																			0337	Оксид углерода	6,6084597	746431,997	208,4043851	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000040	0,452	0,0001262	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0027252	307,814	0,0859419	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,5173927	58440,012	16,3164962	2025	
019	ул.Луначарского/ ул.Зелинского (со стороны ул.Мелитопольская в сторону ул.Методическая) ул.Луначарского/ ул.Зелинского (со стороны ул.Арман в	1	ул.Луначарского/ ул.Зелинского (со стороны ул.Мелитопольская в сторону ул.Методическая)	6036	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	8072	23911	8085	23848						0301	Азота диоксид	0,0848215	9580,672	2,6749308	2025	
																			0304	Азота оксид	0,0137835	1556,860	0,4346765	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0075026	847,426	0,2366020	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,0169412	1913,525	0,5342577	2025	
																			0337	Оксид углерода	3,6967338	417549,704	116,5801971	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000023	0,260	0,0000726	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0025377	286,636	0,0800289	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,3216044	36325,532	10,1421164	2025	

Цех	Источник выделения ЗВ	Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ 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			Год достижения ПДВ								
							точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника					г/с	мг/нм ³	т/год										
							Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году	Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	Объем смеси, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	X1	Y1	X2	Y2										
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
	сторону ул.Методическая)																								
020	ул.Баженова (со стороны ул.Дубовская в сторону ул.Прогресса) ул.Баженова (со стороны ул.Буровая в сторону ул.Прогресса)	1 1	ул.Баженова (со стороны ул.Дубовская в сторону ул.Прогресса)	6037	0,5 0,05	5,5 0,0107992	60 6098	10848 6065	6065 10925									0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота диоксид Азота оксид Углерод (сажа) Диоксид серы Оксид углерода Бенз(а)пирен Формальдегид Алканы С12–С19 (в пересчёте на С)	0,1218786 0,0198053 0,0078939 0,0236546 5,6358926 0,0000037 0,0028647 0,4677461	13766,307 2237,028 891,624 2671,810 636579,591 0,418 323,571 52832,380	3,8435636 0,6245800 0,2489420 0,7459714 177,7335090 0,0001167 0,0903412 14,7508410	2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025		
020	ул.Прогресса	1	ул.Прогресса	6038	0,5 0,05	5,5 0,0107992	60 6064	10865 6111	6111 10886									0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота диоксид Азота оксид Углерод (сажа) Диоксид серы Оксид углерода Бенз(а)пирен Формальдегид Алканы С12–С19 (в пересчёте на С)	0,0965904 0,0156960 0,0061142 0,0183377 4,5281718 0,0000029 0,0025188 0,3976970	10909,980 1772,879 690,605 2071,261 511461,441 0,328 284,501 44920,266	3,0460749 0,4949891 0,1928174 0,5782977 142,8004259 0,0000915 0,0794329 12,5417726	2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025		
021	ул.Майлина	1	ул.Майлина	6039	0,5 0,05	5,5 0,0107992	60 1575 4	20544 15765	15765 20593									0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота диоксид Азота оксид Углерод (сажа) Диоксид серы Оксид углерода Бенз(а)пирен Формальдегид Алканы С12–С19 (в пересчёте на С)	0,0380877 0,0061894 0,0024638 0,0084324 2,1720694 0,0000013 0,0009506 0,1849685	4302,043 699,099 278,289 952,448 245337,367 0,147 107,371 20892,373	1,2011337 0,1951889 0,0776984 0,2659242 68,4983806 0,0000410 0,0299781 5,8331666	2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025		
021	ул.Архитектурная (со стороны ул.Лихачева в сторону ул.Майлина) ул.Архитектурная (со стороны пос.Курьяновский в сторону ул.Майлина)	1 1	ул.Архитектурная (со стороны ул.Лихачева в сторону ул.Майлина)	6040	0,5 0,05	5,5 0,0107992	60 1581 1	20533 15707	15707 20550								0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота диоксид Азота оксид Углерод (сажа) Диоксид серы Оксид углерода Бенз(а)пирен Формальдегид Алканы С12–С19 (в пересчёте на С)	0,1103455 0,0179311 0,0067437 0,0258072 6,7008874 0,0000042 0,0025170 0,5303277	12463,632 2025,335 761,708 2914,949 756871,797 0,474 284,298 59901,033	3,4798557 0,5654751 0,2126693 0,8138558 211,3191850 0,0001324 0,0793761 16,7244143	2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025			
022	15-я магистраль	1	15-я магистраль	6041	0,5 0,05	5,5 0,0107992	60 5815	20001 5897	5897 19796								0301 0304 0328	Азота диоксид Азота оксид Углерод (сажа)	0,2293200 0,0372645 0,0150281	25901,919 4209,062 1697,439	7,2318355 1,1751733 0,4739262	2025 2025 2025			

Цех	Источник выделения ЗВ	Наименование ИВ вредных веществ	Число часов работы в году	Номер ИВ 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			Год достижения ПДВ							
								точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника					г/с	МГ/НМ ³	т/год									
								Наименование	Кол., шт					Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества										
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
																				0330	Диоксид серы	0,0493313	5572,019	1,5557119	2025
																				0337	Оксид углерода	12,4287188	1403835,965	391,9520761	2025
																				0703	Бенз(а)пирен	0,0000078	0,881	0,0002460	2025
																				1325	Формальдегид	0,0058563	661,475	0,1846843	2025
																				2754	Алканы С12–С19 (в пересчёте на С)	1,0426583	117769,276	32,8812721	2025
022	ул.Попова (со стороны пос.Финский сторону 15-я магистраль) ул.Чайкиной (со стороны ул.Харьковская в сторону 15-я магистраль)	1	1	ул.Попова (со стороны пос.Финский сторону 15-я магистраль)	6042	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	5938	19954	5802	19858						0301	Азота диоксид	0,2730459	30840,802	8,6107755	2025
																				0304	Азота оксид	0,0443701	5011,646	1,3992555	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0220675	2492,546	0,6959206	2025
																				0330	Диоксид серы	0,0500131	5649,029	1,5772131	2025
																				0337	Оксид углерода	10,3547004	1169573,554	326,5458319	2025
																				0703	Бенз(а)пирен	0,0000071	0,802	0,0002239	2025
																				1325	Формальдегид	0,0066540	751,576	0,2098406	2025
																				2754	Алканы С12–С19 (в пересчёте на С)	0,8634767	97530,539	27,2306012	2025
023	Спасское шоссе	1		Спасское шоссе	6043	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1400	7233	13929	7472						0301	Азота диоксид	8,7396816	987155,599	275,6145989	2025
																				0304	Азота оксид	1,4201982	160412,778	44,7873704	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0243098	2745,816	0,7666339	2025
																				0330	Диоксид серы	0,2066037	23336,090	6,5154543	2025
																				0337	Оксид углерода	32,0519900	3620303,671	1010,7915570	2025
																				0703	Бенз(а)пирен	0,0000030	0,339	0,0000946	2025
																				1325	Формальдегид	0,0271749	3069,432	0,8569876	2025
																				2754	Алканы С12–С19 (в пересчёте на С)	4,0742435	460189,795	128,4853430	2025
024	пр.Бухар-Жырау	1		пр.Бухар-Жырау	6044	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1106	9166	10989	9200						0301	Азота диоксид	0,1131240	12777,467	3,5674785	2025
																				0304	Азота оксид	0,0183827	2076,344	0,5797168	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0074617	842,806	0,2353122	2025
																				0330	Диоксид серы	0,0263031	2970,961	0,8294946	2025
																				0337	Оксид углерода	6,7144734	758406,349	211,7476331	2025
																				0703	Бенз(а)пирен	0,0000042	0,474	0,0001325	2025
																				1325	Формальдегид	0,0027940	315,585	0,0881116	2025
																				2754	Алканы С12–С19 (в пересчёте на С)	0,5062953	57186,550	15,9665286	2025
024	ул.Сарыарка	1		ул.Сарыарка	6045	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1106	9166	11141	9176						0301	Азота диоксид	0,1523354	17206,433	4,8040492	2025
																				0304	Азота оксид	0,0247546	2796,056	0,7806611	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0151250	1708,384	0,4769820	2025
																				0330	Диоксид серы	0,0317009	3580,648	0,9997196	2025
																				0337	Оксид углерода	6,1629884	696115,578	194,3560022	2025
																				0703	Бенз(а)пирен	0,0000043	0,486	0,0001356	2025
																				1325	Формальдегид	0,0043360	489,755	0,1367401	2025

Цех	Источник выделения ЗВ	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке																Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ			
		Наименование ИВ вредных веществ								Координаты источника на карте-схеме, м									Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов						
		Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	Объем смеси, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника	X1	Y1	X2	Y2	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Код ЗВ							
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
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,4951861	55931,755	15,6161888	2025		
024	ул.Университетская	1	ул.Университетская	6046	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1106 5	9167	11067	9125						0301	Азота диоксид	0,0714175	8066,677	2,2522223	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0116055	1310,853	0,3659910	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0065542	740,303	0,2066933	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0142974	1614,905	0,4508828	2025		
																		0337	Оксид углерода	2,9183687	329632,604	92,0336753	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000021	0,237	0,0000662	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0019736	222,920	0,0622394	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,2392293	27021,184	7,5443352	2025		
025	Саранское шоссе	1	Саранское шоссе	6047	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	3733	12344	3493	12274						0301	Азота диоксид	2,7946340	315656,648	88,1315778	2025	
																		0304	Азота оксид	0,4541280	51294,203	14,3213806	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0146866	1658,866	0,4631566	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0909244	10270,000	2,8673919	2025		
																		0337	Оксид углерода	8,0918836	913986,180	255,1856412	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000009	0,102	0,0000284	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0142010	1604,017	0,4478427	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,1469108	129544,698	36,1689790	2025		
026	ул.Гоголя (со стороны ул.Гудермесская в сторону ул.Космонавтов) ул.Гоголя (со стороны ул.Складская в сторону ул.Космонавтов)	1	ул.Гоголя (со стороны ул.Гудермесская в сторону ул.Космонавтов)	6048	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1082 9	11651	11067	11500						0301	Азота диоксид	0,1946458	21985,434	6,1383499	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0316299	3572,628	0,9974805	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0130565	1474,744	0,4117498	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0442595	4999,154	1,3957675	2025		
																		0337	Оксид углерода	11,2245644	1267825,545	353,9778629	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000072	0,813	0,0002270	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0045988	519,439	0,1450278	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,8114279	91651,576	25,5891903	2025		
026	ул.Космонавтов (со стороны ул.Штурманской в сторону ул.Гоголя) ул.Космонавтов (со стороны пр.Бухар-Жырау в сторону ул.Гоголя)	1	ул.Космонавтов (со стороны ул.Штурманской в сторону ул.Гоголя)	6049	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	1076 1	11465	11039	11724						0301	Азота диоксид	0,5346763	60392,212	16,8615518	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0868850	9813,746	2,7400053	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0373968	4224,005	1,1793455	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,1041875	11768,080	3,2856570	2025		
																		0337	Оксид углерода	26,0291842	2940021,856	820,8563529	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000163	1,841	0,0005140	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0125308	1415,366	0,3951713	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	2,2731723	256757,038	71,6867616	2025		