

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



**СВОДНЫЙ ТОМ
предельно-допустимых выбросов (ПДВ)
города Т Е М И Р Т А У**

ТОМ II

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

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

ИСТОЧНИКИ 6001–6029

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, %	Среднезапланированная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ			
											точечного источника /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						Скорость, м/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Объемный расход, 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
001	01	пр.Мира (от ул.Чернышевского к пр.Металлургов) пр.Мира (от пр.Момышулы к пр.Металлургов)	1	пр.Мира	6001	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	15101	7986	15316	7946					0301	Азота диоксид	0,3831991	43282,714	12,0845668	2025	
																				0304	Азота оксид	0,0622700	7033,458	1,9637467	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0281121	3175,289	0,8865432	2025
																				0330	Диоксид серы	0,0767090	8664,357	2,4190951	2025
																				0337	Оксид углерода	18,9889224	2144817,388	598,8346568	2025
																				0703	Бенз(а)пирен	0,0000115	1,299	0,0003627	2025
																				1325	Формальдегид	0,0116711	1318,262	0,3680598	2025
																				2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,7369982	196195,648	54,7779752	2025
001	01	пр.Металлургов (от ул.Амангельды к пр.Мира)	1	пр.Металлургов (от ул.Амангельды в пр.Мира)	6002	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	15233	7946	15230	7927					0301	Азота диоксид	0,0094440	1066,709	0,2978260	2025	
																				0304	Азота оксид	0,0015347	173,346	0,0483983	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0008100	91,490	0,0255442	2025
																				0330	Диоксид серы	0,0019200	216,866	0,0605491	2025
																				0337	Оксид углерода	0,4308300	48662,671	13,5866549	2025
																				0703	Бенз(а)пирен	0,0000003	0,034	0,0000095	2025
																				1325	Формальдегид	0,0002973	33,580	0,0093757	2025
																				2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,0386100	4361,037	1,2176050	2025
001	01	пр.Металлургов (от пр.Момышулы к пр.Металлургов)	1	пр.Металлургов (от пр.Момышулы в пр.Мира)	6003	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	15173	7990	15183	8045					0301	Азота диоксид	0,0476627	5383,549	1,5030909	2025	
																				0304	Азота оксид	0,0077452	874,828	0,2442526	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0054863	619,683	0,1730160	2025
																				0330	Диоксид серы	0,0087321	986,299	0,2753755	2025
																				0337	Оксид углерода	1,4028729	158455,868	44,2409998	2025
																				0703	Бенз(а)пирен	0,0000011	0,124	0,0000347	2025
																				1325	Формальдегид	0,0014758	166,693	0,0465408	2025
																				2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,1073151	12121,346	3,3842890	2025</td

Цех	Источник выделения 3В		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 3В	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ				
	Наименование	Кол., шт							X1	Y1	X2	Y2						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	0,0000066	0,745	0,0002081	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0047141	532,462	0,1486639	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,8092274	91403,028	25,5197953	2025	
003	01	ул.Абая (от ул.Сейфуллина к пр.Момышулы)	1	ул.Абая	6006	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	16192	8672	16116	8686					0301	Азота диоксид	0,0649353	7334,506	2,0477996	2025	
																			0304	Азота оксид	0,0105519	1191,847	0,3327647	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0006428	72,605	0,0202713	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,0154249	1742,258	0,4864396	2025	
																			0337	Оксид углерода	5,2017843	587546,633	164,0434697	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000030	0,339	0,0000946	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0013481	152,269	0,0425137	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,3810236	43036,989	12,0159602	2025	
003	01	ул.Абая (от пр.Металлургов к пр.Момышулы)	1	ул.Абая	6007	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	16067	8665	15980	8678					0301	Азота диоксид	0,0811533	9166,345	2,5592505	2025	
																			0304	Азота оксид	0,0131873	1489,518	0,4158747	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0010561	119,288	0,0333052	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,0194392	2195,677	0,6130346	2025	
																			0337	Оксид углерода	6,5690450	741980,068	207,1614031	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000037	0,418	0,0001167	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0019391	219,023	0,0611515	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,5403446	61032,452	17,0403073	2025	
003	01	пр.Момышулы	1	пр.Момышулы	6008	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	16063	8482	16125	8882					0301	Азота диоксид	0,3849450	43479,915	12,1396255	2025	
																			0304	Азота оксид	0,0625536	7065,490	1,9726903	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0229583	2593,162	0,7240129	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,0841561	9505,514	2,6539468	2025	
																			0337	Оксид углерода	22,6668085	2560238,226	714,8204729	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000138	1,559	0,0004352	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0107132	1210,066	0,3378515	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,8319755	206923,427	57,7731794	2025	
004	01	ул.Абая (от ул.Байтурсынова к пр.Металлургов)	1	ул.Абая	6009	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	15298	8796	15223	8809					0301	Азота диоксид	0,1436544	16225,905	4,5302852	2025	
																			0304	Азота оксид	0,0233438	2636,705	0,7361701	2025	
																			0328	Углерод (сажа)	0,0093525	1056,374	0,2949404	2025	
																			0330	Диоксид серы	0,0296714	3351,414	0,9357173	2025	
																			0337	Оксид углерода	7,7012400	869862,603	242,8663046	2025	
																			0703	Бенз(а)пирен	0,0000047	0,531	0,0001482	2025	
																			1325	Формальдегид	0,0040605	458,637	0,1280519	2025	
																			2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,6785453	76642,356	21,3986046	2025	
004	01			ул.Абая	6010	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	15384	8816	15459	8801					0301	Азота диоксид	0,0721886	8153,773	2,2765397	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 НДВ		
		Наименование	Кол., шт						Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	Объемный расход, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	X1	Y1	X2	Y2	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
		ул.Абая (от пр.Момышулы к пр.Металлургов)	1																0304	Азота оксид	0,0117307	1324,994	0,3699394	2025	
																		0328	Углерод (сажа)	0,0013230	149,434	0,0417221	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0163060	1841,779	0,5142260	2025		
																		0337	Оксид углерода	5,4643444	617203,053	172,3235650	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000031	0,350	0,0000978	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0017274	195,112	0,0544753	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,4511133	50953,689	14,2263090	2025		
004	01	пр.Металлургов (от пр.Мира к ул.Абая)	1	пр.Металлургов	6011	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	15363	8777	15356	8730					0301	Азота диоксид	0,0535500	6048,525	1,6887528	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0087020	982,899	0,2744263	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0039750	448,980	0,1253556	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0108563	1226,230	0,3423643	2025		
																		0337	Оксид углерода	2,6463000	298902,178	83,4537168	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000018	0,203	0,0000568	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0015323	173,075	0,0483226	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,2110125	23834,069	6,6544902	2025		
004	01	пр.Металлургов (от пр.Республики к ул.Абая)	1	пр.Металлургов	6012	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	15318	8833	15320	8847					0301	Азота диоксид	0,0422100	4767,661	1,3311346	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0068592	774,753	0,2163117	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0057375	648,056	0,1809378	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0073500	830,190	0,2317896	2025		
																		0337	Оксид углерода	0,8020875	90596,569	25,2946314	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000007	0,079	0,0000221	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0014760	166,716	0,0465471	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,0806250	9106,673	2,5425900	2025		
005	01	бульвар Независимости (от ул.Абая к пр.Республики) бульвар Независимости (от ул.Мичурина к пр.Республики)	1	бульвар Независимости	6013	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	14255	9295	14281	9169					0301	Азота диоксид	0,0616376	6962,027	1,9438034	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0100162	1131,340	0,3158709	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0024855	280,740	0,0783827	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0136764	1544,763	0,4312989	2025		
																		0337	Оксид углерода	4,1881712	473058,040	132,0781670	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000022	0,248	0,0000694	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0016349	184,664	0,0515582	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,3581811	40456,906	11,2955992	2025		
005	01	пр.Республики (от ул.Тулебаева к бульвару Независимости)	1	пр.Республики	6014	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	14262	9208	14248	9205					0301	Азота диоксид	0,0285709	3227,111	0,9010119	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0046428	524,409	0,1464153	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0016555	186,990	0,0522078	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0052438	592,292	0,1653685	2025		
																		0337	Оксид углерода	1,3966213	157749,744	44,0438493	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000008	0,090	0,0000252	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 НДВ							
	Наименование	Кол., шт						точечного источника /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
																		1325	Формальдегид	0,0007572	85,526	0,0238791	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,1280451	14462,819	4,0380303	2025		
005	01	пр.Республики (от ул.Чокана Валиханова к бульвару Независимости)	1	пр.Республики	6015	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	14282	9238	14292	9241				0301	Азота диоксид	0,0210892	2382,046	0,6650690	2025		
																	0304	Азота оксид	0,0034271	387,094	0,1080770	2025			
																	0328	Углерод (сажа)	0,0017719	200,138	0,0558786	2025			
																	0330	Диоксид серы	0,0042920	484,786	0,1353525	2025			
																	0337	Оксид углерода	0,9837844	111119,412	31,0246248	2025			
																	0703	Бенз(а)пирен	0,0000005	0,056	0,0000158	2025			
																	1325	Формальдегид	0,0006706	75,745	0,0211480	2025			
																	2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,0879244	9931,147	2,7727839	2025			
006	01	Вдоль завода (от трассы Караганда-Астана к пр.Республики) Вдоль завода (от Завода к пр.Республики и трассы Караганда-Астана)	1	Вдоль завода	6016	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	18500	8113	18589	8188				0301	Азота диоксид	0,2366604	26731,024	7,4633224	2025		
			1														0304	Азота оксид	0,0384575	4343,812	1,2127957	2025			
																	0328	Углерод (сажа)	0,0184792	2087,244	0,5827601	2025			
																	0330	Диоксид серы	0,0435222	4915,875	1,3725161	2025			
																	0337	Оксид углерода	9,6374939	1088564,378	303,9280077	2025			
																	0703	Бенз(а)пирен	0,0000064	0,723	0,0002018	2025			
																	1325	Формальдегид	0,0065867	743,974	0,2077182	2025			
																	2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,8230883	92968,630	25,9569126	2025			
006	01	пр.Республики (от пр.Республики к Заводу)	1	пр.Республики	6017	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	18538	8170	18532	8176				0301	Азота диоксид	0,0332520	3755,846	1,0486351	2025		
																	0304	Азота оксид	0,0054034	610,319	0,1704016	2025			
																	0328	Углерод (сажа)	0,0041323	466,747	0,1303162	2025			
																	0330	Диоксид серы	0,0055276	624,348	0,1743184	2025			
																	0337	Оксид углерода	0,6117464	69097,355	19,2920345	2025			
																	0703	Бенз(а)пирен	0,0000005	0,056	0,0000158	2025			
																	1325	Формальдегид	0,0010191	115,108	0,0321383	2025			
																	2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,0548473	6195,056	1,7296645	2025			
007	01	пр.Республики	1	пр.Республики	6018	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	16163	9397	16250	9383				0301	Азота диоксид	0,1679942	18975,109	5,2978651	2025		
																	0304	Азота оксид	0,0272991	3083,460	0,8609044	2025			
																	0328	Углерод (сажа)	0,0155513	1756,535	0,4904258	2025			
																	0330	Диоксид серы	0,0331071	3739,479	1,0440655	2025			
																	0337	Оксид углерода	6,8578331	774598,967	216,2686246	2025			
																	0703	Бенз(а)пирен	0,0000047	0,531	0,0001482	2025			
																	1325	Формальдегид	0,0049619	560,451	0,1564785	2025			
																	2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,5354219	60476,428	16,8850650	2025			
007	01	пр.Момышулы	1	пр.Момышулы	6019	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	16216	9435	16204	9346				0301	Азота диоксид	0,1468233	16583,836	4,6302196	2025		
																	0304	Азота оксид	0,0238587	2694,864	0,7524080	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 НДВ						
		Наименование	Кол., шт						точечного источника /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
									Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	Объемный расход, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)		X1	Y1	X2	Y2				0328	Углерод (сажа)	0,0116415	1314,919	0,3671263	2025	
																		0330	Диоксид серы	0,0285171	3221,034	0,8993153	2025		
																		0337	Оксид углерода	6,6647003	752784,428	210,1779887	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000043	0,486	0,0001356	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0041222	465,607	0,1299977	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,5525084	62406,365	17,4239049	2025		
008	01	ул.Сейфуллина	1	ул.Сейфуллина	6020	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	17342	9114	17281	8999				0301	Азота диоксид	0,0445683	5034,033	1,4055059	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0072424	818,036	0,2283963	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0003491	39,431	0,0110092	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0105188	1188,109	0,3317209	2025		
																		0337	Оксид углерода	3,8897015	439345,595	122,6656265	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000020	0,226	0,0000631	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0012739	143,888	0,0401737	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,3649355	41219,822	11,5086059	2025		
008	01	пр.Республики	1	пр.Республики	6021	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	17342	9037	17286	9070				0301	Азота диоксид	0,0975996	11023,970	3,0779010	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0158600	1791,403	0,5001610	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0092531	1045,147	0,2918058	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0184332	2082,048	0,5813094	2025		
																		0337	Оксид углерода	3,8429213	434061,726	121,1903661	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000025	0,282	0,0000788	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0033407	377,335	0,1053523	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,3886067	43893,507	12,2551009	2025		
009	01	Карагандинское шоссе (от ул.Победы к пр.Республики) Карагандинское шоссе (от ул.Мичурина к пр.Республики)	1	Карагандинское шоссе	6022	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	17852	8812	17806	8722				0301	Азота диоксид	0,0454559	5134,288	1,4334973	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0073867	834,335	0,2329470	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0014646	165,428	0,0461876	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0097647	1102,932	0,3079396	2025		
																		0337	Оксид углерода	3,1225062	352690,134	98,4713555	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000016	0,181	0,0000504	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0012044	136,038	0,0379819	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,2905084	32813,208	9,1614729	2025		
009	01	пр.Республики (от ул.Строителей к Каршоссе) пр.Республики (от Завода к Каршоссе)	1	пр.Республики	6023	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	17870	8737	17810	8783				0301	Азота диоксид	0,0693501	7833,162	2,1870247	2025		
																		0304	Азота оксид	0,0112696	1272,912	0,3553981	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0057398	648,316	0,1810103	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0139290	1573,294	0,4392650	2025		
																		0337	Оксид углерода	3,1928266	360632,892	100,6889797	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000019	0,215	0,0000599	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0021303	240,619	0,0671811	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 мероприятий 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 НДВ			
											точечного источника /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
																				2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,2851191	32204,482	8,9915159	2025
010	01	ул.Мичурина (поток)	1	ул.Мичурина	6024	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	19280	9115	19477	9080					0301	Азота диоксид	2,4186473	273188,582	76,2744613	2025	
																				0304	Азота оксид	0,3930301	44393,135	12,3945972	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0245978	2778,346	0,7757162	2025
																				0330	Диоксид серы	0,1416457	15999,021	4,4669388	2025
																				0337	Оксид углерода	10,4070401	1175485,375	328,1964166	2025
																				0703	Бенз(а)пирен	0,0000013	0,147	0,0000410	2025
																				1325	Формальдегид	0,0230149	2599,556	0,7257979	2025
																				2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	1,5738664	177769,752	49,6334508	2025
011	01	Карагандинское шоссе (поток)	1	Карагандинское шоссе	6025	2	0,05	5,5	0,0107992	60	15648	5396	15972	5690					0301	Азота диоксид	1,2380200	139835,572	39,0421987	2025	
																				0304	Азота оксид	0,2011783	22723,286	6,3443589	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0047176	532,858	0,1487742	2025
																				0330	Диоксид серы	0,0338598	3824,498	1,0678027	2025
																				0337	Оксид углерода	4,2779770	483201,693	134,9102827	2025
																				0703	Бенз(а)пирен	0,0000004	0,045	0,0000126	2025
																				1325	Формальдегид	0,0046709	527,583	0,1473015	2025
																				2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,5826073	65806,065	18,3731038	2025
012	01	пр.Металлургов (поток)	1	пр.Металлургов	6026	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	14899	6227	14937	6435					0301	Азота диоксид	0,3030068	34224,915	9,5556224	2025	
																				0304	Азота оксид	0,0492386	5561,548	1,5527885	2025
																				0328	Углерод (сажа)	0,0011550	130,458	0,0364241	2025
																				0330	Диоксид серы	0,0086705	979,341	0,2734329	2025
																				0337	Оксид углерода	1,0572870	119421,602	33,3426028	2025
																				0703	Бенз(а)пирен	0,0000001	0,011	0,0000032	2025
																				1325	Формальдегид	0,0013291	150,123	0,0419145	2025
																				2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,1480552	16722,980	4,6690688	2025
013	01	трасса Караганда-Астана (поток)	1	трасса Караганда-Астана	6027	0,5	0,05	5,5	0,0107992</																

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.				Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ									
	Наименование	Кол., шт							Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	Объемный расход, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	X1	Y1	X2	Y2	точечного источника /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
																		0330	Диоксид серы	0,0084164	950,641	0,2654196	2025		
																		0337	Оксид углерода	2,0717719	234008,666	65,3353986	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000013	0,147	0,0000410	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0011214	126,663	0,0353645	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,1662201	18774,723	5,2419171	2025		
014	01	пр.Республики	1	пр.Республики	6029	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	11331	12173	11077	12231					0301	Азота диоксид	0,1256627	14193,725	3,9628989	2025	
																		0304	Азота оксид	0,0204203	2306,493	0,6439746	2025		
																		0328	Углерод (сажа)	0,0067973	767,762	0,2143597	2025		
																		0330	Диоксид серы	0,0264478	2987,305	0,8340578	2025		
																		0337	Оксид углерода	7,2006391	813319,241	227,0793547	2025		
																		0703	Бенз(а)пирен	0,0000046	0,520	0,0001451	2025		
																		1325	Формальдегид	0,0031722	358,303	0,1000385	2025		
																		2754	Алканы C12–C19 (в пересчёте на C)	0,5804217	65559,200	18,3041787	2025		

Примечание: Координаты ИЗА указаны в городской системе координат. Ось ОХ на север, ОУ на восток