

Таблица 2 - Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ		Наименование источника выброса вредных веществ	Номер ист. выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты по карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ																	
	Номер и наименование	К-во, шт					Скорость м/с	Объем на 1 трубу м3/с	Температура гр С	X1	Y1	X2	Y2		Код	Наименование	г/с	мг/м3 при н.у.	т/год															
Развитие объектов инфраструктуры морского порта Кавказ. Северо-восточный грузовой район порта Кавказ. Комплекс накатных грузов с подходным каналом																																		
Морской грузовой фронт	Стоянка судна	1	стоянка судна	0001	20,000	0,400	35,651	4,480	400,000	710	893	710	893		0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,617000000	0,0000	0,000000000															
															0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,100300000	0,0000	0,000000000															
															0328	Углерод (Сажа)	0,023000000	0,0000	0,000000000															
															0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,321000000	0,0000	0,000000000															
															0337	Углерод оксид	0,608200000	0,0000	0,000000000															
															0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000720	0,0000	0,000000000															
															1325	Формальдегид	0,006656000	0,0000	0,000000000															
															2732	Керосин	0,157000000	0,0000	0,000000000															
	Стоянка судна	1	стоянка судна	0002	20,000	0,400	35,651	4,480	400,000	783	793	783	793		0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,617000000	0,0000	0,000000000															
															0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,100300000	0,0000	0,000000000															
															0328	Углерод (Сажа)	0,023000000	0,0000	0,000000000															
															0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,321000000	0,0000	0,000000000															
															0337	Углерод оксид	0,608200000	0,0000	0,000000000															
															0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000720	0,0000	0,000000000															
															1325	Формальдегид	0,006656000	0,0000	0,000000000															
															2732	Керосин	0,157000000	0,0000	0,000000000															
	Швартовка судна	1	швартовка судна	6003	20,000	0,000	0,000	0,000	0,000	558	732	-678	985	100	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,821000000	0,0000	0,000000000															
															0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,133000000	0,0000	0,000000000															
															0328	Углерод (Сажа)	0,030500000	0,0000	0,000000000															
															0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,427000000	0,0000	0,000000000															
															0337	Углерод оксид	0,809200000	0,0000	0,000000000															
															0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000960	0,0000	0,000000000															
															1325	Формальдегид	0,008720000	0,0000	0,000000000															
															2732	Керосин	0,209000000	0,0000	0,000000000															
	Швартовка буксира	1	швартовка буксира	6004	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	558	732	-678	985	100	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,539000000	0,0000	0,000000000															
															0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,087700000	0,0000	0,000000000															
															0328	Углерод (Сажа)	0,025100000	0,0000	0,000000000															
															0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,211000000	0,0000	0,000000000															
															0337	Углерод оксид	0,545000000	0,0000	0,000000000															
															0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000600	0,0000	0,000000000															
															1325	Формальдегид	0,006020000	0,0000	0,000000000															
															2732	Керосин	0,146000000	0,0000	0,000000000															
	Автокран	1	автокран	6005	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	855	999	919	837	90	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,051300000	0,0000	0,241000000															
															0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,008300000	0,0000	0,039100000															
															0328	Углерод (Сажа)	0,006600000	0,0000	0,025800000															
															0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,012700000	0,0000	0,055900000															
															0337	Углерод оксид	0,106900000	0,0000	0,484000000															
															2732	Керосин	0,016000000	0,0000	0,076100000															
															Накопительная площадка грузов Po-Po	Тягач портовый	5	двигатели тягачей	6006	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	906	1164	1021	866	280	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,102700000	0,0000	0,544000000
																														0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,016700000	0,0000	0,088400000
0328	Углерод (Сажа)	0,013100000	0,0000	0,058300000																														
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,025500000	0,0000	0,126000000																														
0337	Углерод оксид	0,214000000	0,0000	1,093000000																														
2732	Керосин	0,032100000	0,0000	0,171000000																														
	Самоходная техника	1	двигатели самоходной техники	6007	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	906	1164	1021	866	280																0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,003900000	0,0000	0,097500000
																														0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000634000	0,0000	0,015800000
															0328	Углерод (Сажа)	0,000506000	0,0000	0,010100000															
															0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000968000	0,0000	0,022100000															
															0337	Углерод оксид	0,008100000	0,0000	0,191000000															
															2732	Керосин	0,001130000	0,0000	0,025700000															
															Сортировочная площадка грузов Po-Po	Тягач портовый	1	двигатели тягачей	6008	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1216	879	1340	549	420	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,051300000	0,0000	0,263000000
																														0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,008300000	0,0000	0,042700000
0328	Углерод (Сажа)	0,006600000	0,0000	0,028500000																														
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,012700000	0,0000	0,061300000																														
0337	Углерод оксид	0,106900000	0,0000	0,530000000																														
2732	Керосин	0,016000000	0,0000	0,082800000																														
	Самоходная техника	1	двигатели самоходной техники	6009	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1216	879	1340	549	420																0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,003900000	0,0000	0,097500000
																														0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000634000	0,0000	0,015800000
															0328	Углерод (Сажа)	0,000506000	0,0000	0,010100000															
															0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000968000	0,0000	0,022100000															
															0337	Углерод оксид	0,008100000	0,0000	0,191000000															
															2732	Керосин	0,001130000	0,0000	0,025700000															
															Автомобильный	Самоходный грузовой	1	двигатели самоходной	6010	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1041	812	1186	431	50	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,007800000	0,0000	0,195000000

грузовой фронт	автотранспорт		техники												0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001270000	0,0000	0,031700000
															0328	Углерод (Сажа)	0,001013000	0,0000	0,020203000
															0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,001940000	0,0000	0,044300000
															0337	Углерод оксид	0,016200000	0,0000	0,382000000
															2732	Керосин	0,002250000	0,0000	0,051400000
	Трейлеры с прицепом	1	двигатели трейлеров	6011	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1041	812	1186	431	50	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,002170000	0,0000	0,051300000
															0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000352000	0,0000	0,008340000
															0328	Углерод (Сажа)	0,000281000	0,0000	0,005320000
															0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000538000	0,0000	0,011700000
															0337	Углерод оксид	0,004500000	0,0000	0,100420000
Административно-хозяйственные объекты	Котельная	1	труба котла	0012	30,000	0,400	3,398	0,427	100,000	1496	657	1496	657		2732	Керосин	0,000625000	0,0000	0,013500000
															0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,013400000	0,0000	0,208000000
															0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,002180000	0,0000	0,034000000
															0328	Углерод (Сажа)	0,002950000	0,0000	0,046000000
															0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,010000000	0,0000	0,216000000
	Очистные бытового стока	1	очистные бытового стока	6013	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1462	627	1486	637	10	0337	Углерод оксид	0,015600000	0,0000	0,242000000
															0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000001	0,0000	0,000004220
															0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000005200	0,0000	0,000164000
															0303	Аммиак	0,000017400	0,0000	0,000549000
															0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000002100	0,0000	0,000066300
	ЛОС дождевого стока	1	очистные дождевого стока	6014	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1452	647	1475	658	5	0410	Метан	0,000768000	0,0000	0,024200000
															1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000000400	0,0000	0,000012800
															1728	Этантиол (Этилмеркаптан)	0,000000400	0,0000	0,000012800
															0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000000072	0,0000	0,000000620
															2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,000055000	0,0000	0,000475000
	Заправка топливом	1	запаравка топливом	6015	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1117	831	1132	838	2	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000031000	0,0000	0,000032000
															2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,011100000	0,0000	0,011000000
															0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,006500000	0,0000	0,000870000
															0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001100000	0,0000	0,000141000
															0328	Углерод (Сажа)	0,000490000	0,0000	0,000060000
	Топливозаправщик	1	двигатель топливозаправщика	6016	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1041	812	1186	431	5	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,001000000	0,0000	0,000129000
															0337	Углерод оксид	0,015000000	0,0000	0,002190000
															2732	Керосин	0,002460000	0,0000	0,000338000
															0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,010100000	0,0000	0,011800000
															0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001600000	0,0000	0,001910000
	Вахтовый автобус	2	двигатель автобуса	6017	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1266	444	1341	484	20	0328	Углерод (Сажа)	0,000800000	0,0000	0,000728000
															0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,001900000	0,0000	0,002070000
															0337	Углерод оксид	0,019000000	0,0000	0,022400000
															2732	Керосин	0,004280000	0,0000	0,006080000