

Утвержден:

Директор
ТОО «Спецавтобаза»

Изтлеуов А.Ю.

« » « » 2026 год



ПРОЕКТ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ТОО «СПЕЦАВТОБАЗА»

Разработчик:

ТОО «Ренессанс плюс»

Директор
Тазабеков А.Ж.

« » « » 2026 год



**БЛАНКИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ
(ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ**

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель предприятия
г. Атырау, Спецавтобаза 2026

(подпись)
М.П.

(ф.и.о)

2026 г

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Спецавтобаза. Промбаза г.Атырау	0001	001	Котел административного здания			4200	Азота диоксид	0301	0.0013054
							Азота оксид	0304	
	0002	001	Котел хозяйственно-бытового помещения			4200	Углерод оксид	0337	0.0010736
							Азота диоксид	0301	0.0008054
							Азота оксид	0304	
							Углерод оксид	0337	0.0011502
							Азота диоксид	0301	0.0004936
							Азота оксид	0304	
							Углерод оксид	0337	0.0007284
							Натрий карбонат	0155	0.0035
							Масло мин. нефтяное	2735	0.00237
							Углеводороды предельные C12-C19	2754	4.02125
	0005	001	Аккумуляторный участок			1080	Серная кислота	0322	0.023625
	0006	001	Медницкий цех			4300	Олово оксид	0168	0.0005264
	0007	001	Агрегатный цех			670	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0.000159
							Взвешенные частицы PM2.5 (118)	0010 (118)	0.000095
	0008	001	Котельная столовой			4200	Азота диоксид	0301	0.0199

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загряз-нения атмос-феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено- вание выпускае- мой продукции**	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азота оксид	0304	0.0032
							Углерод оксид	0337	0.0777
	6001	001	Сварочный участок			2120	Железа оксид	0123	0.020915
							Марганец и его соединения	0143	0.0030905
							Азота диоксид	0301	0.001215
							Углерод оксид	0337	0.005985
							Фтористый водород	0342	0.001005
							Фториды неорганические плохо растворимые	0344	0.00045
							Пыль неорганическая с сод. SiO2: 70-20%	2908	0.00045
	6002	001	Сварочный участок			737	Железа оксид	0123	0.377
							Марганец и его соединения	0143	0.00555
							Азота диоксид	0301	0.19396
							Углерод оксид	0337	0.185
	6003	001	Вулканизационный цех			730	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0.006085
							Взвешенные частицы PM2.5 (118)	0010 (118)	0.00365
							Сера диоксид	0330	0.0000027
							Углерод оксид	0337	0.0000009
							Бензин	2704	0.162
							Масло мин. нефтяное	2735	8.0000000E-08
							Углеводороды предельные C12-C19	2754	0.000145
							Пыль абразивная	2930	0.0068
							Пыль резиновая	2978	0.387

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загряз-нения атмос-феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено- вание выпускае- мой продукции**	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6004	001	Склады инертных материалов (песок/соль)			8760	Пыль неорганическая с сод. SiO2: 70-20%	2908	1.8144
	6008	001	Токарный цех			720	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0.007698
							Взвешенные частицы PM2.5 (118)	0010 (118)	0.004619
							Углеводороды предельные C12-C19	2754	0.0098
							Пыль неорганическая с сод. SiO2: 70-20%	2908	0.005443
							Пыль абразивная	2930	0.007488
	6011	001	Инструментальный цех			1874	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008 (117)	0.000795
							Взвешенные частицы PM2.5 (118)	0010 (118)	0.000477
							Пыль неорганическая с сод. SiO2: 70-20%	2908	0.0132
	6038	001	Территория города, покрасочные работы			720	Ксилол	0616	1.05
							Уайт-спирит	2752	1.05
(002) Спецавтобаза. Полигон ТБО	6007	001	Полигон захоронения ТБО			4320	Азота диоксид	0301	3.756
							Аммиак	0303	17.965
							Сера диоксид	0330	2.369
							Сероводород	0333	0.88
							Углерод оксид	0337	8.493
							Метан	0410	1783.082
							Ксилол	0616	14.92
							Толуол	0621	24.36
							Этилбензол	0627	3.213
							Формальдегид	1325	3.248

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загряз-нения атмос-феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено- вание выпускае- мой продукции**	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6039	001	Планировка бульдозером			8760	Пыль неорганическая с сод. SiO2: 70-20%	2908	5.76
	6040	001	Выемочно-погрузочные работы			8760	Пыль неорганическая с сод. SiO2: 70-20%	2908	2.74456
	6041	001	Пересыпка отходов ТБО			460	Пыль неорганическая с сод.SiO2 более 70%	2907	92.16
Примечание: В графе 8 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)									
ОКЭД - 38.21.0 — Обработка и удаление неопасных отходов									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температура, °C			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Спецавтобаза. Промбаза г.Атырау									
0001	7	0.15	2.8	0.0494801	60	0301	Азота диоксид	0.00009	0.0013054
						0304	Азота оксид		
						0337	Углерод оксид	0.00012	0.0010736
0002	5	0.15	2.8	0.0494801	60	0301	Азота диоксид	0.00009	0.0008054
						0304	Азота оксид		
						0337	Углерод оксид	0.00012	0.0011502
0003	5	0.15	2.8	0.0494801	60	0301	Азота диоксид	0.00006	0.0004936
						0304	Азота оксид		
						0337	Углерод оксид	0.00009	0.0007284
0004	2	0.4	0.01	0.0012566	20	0155	Натрий карбонат	0.0013	0.0035
						2735	Масло мин. нефтяное	0.000602	0.00237
						2754	Углеводороды предельные C12-C19	0.11733	4.02125
0005	2.5	0.4	0.01	0.0012566	20	0322	Серная кислота	0.0000525	0.023625
0006	2	0.4	0.01	0.0012566	20	0168	Олово оксид	0.00003400517	0.0005264
0007	2	0.4	0.01	0.0012566	20	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.000121	0.000159
						0010 (118)	Взвешенные частицы PM2.5 (118)	0.0000726	0.000095
0008	5	0.15	2.8	0.0494801	60	0301	Азота диоксид	0.0013	0.0199
						0304	Азота оксид	0.0002	0.0032
						0337	Углерод оксид	0.0051	0.0777
6001	5				10	0123	Железа оксид	0.0016088	0.020915
						0143	Марганец и его соединения	0.000134	0.0030905
						0301	Азота диоксид	0.000297	0.001215
						0337	Углерод оксид	0.001463	0.005985

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температура, °C			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0342	Фтористый водород	0.0000132	0.001005
						0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.00011	0.00045
						2908	Пыль неорганическая с сод. SiO ₂ : 70-20%	0.00011	0.00045
6002	5				10	0123	Железа оксид	0.036	0.377
						0143	Марганец и его соединения	0.00056	0.00555
						0301	Азота диоксид	0.020436	0.19396
						0337	Углерод оксид	0.0176	0.185
6003	5				10	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0023187	0.006085
						0010 (118)	Взвешенные частицы PM2.5 (118)	0.0013912	0.00365
						0330	Сера диоксид	0.00000167	0.0000027
						0337	Углерод оксид	0.00000056	0.0000009
						2704	Бензин	0.0247	0.162
						2735	Масло мин. нефтяное	0.0000125	8.0000000E-08
						2754	Углеводороды предельные C12-C19	0.00008951	0.000145
						2930	Пыль абразивная	0.0026	0.0068
						2978	Пыль резиновая	0.0226	0.387
6004	5				10	2908	Пыль неорганическая с сод. SiO ₂ : 70-20%	0.02048	1.8144
6008	5				18	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.002552	0.007698
						0010 (118)	Взвешенные частицы PM2.5 (118)	0.0015312	0.004619
						2754	Углеводороды предельные C12-C19	0.0019	0.0098

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температура, °C			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2908	Пыль неорганическая с сод. SiO2: 70-20%	0.00126	0.005443
						2930	Пыль абразивная	0.0026	0.007488
6011	5				18	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.00121	0.000795
						0010 (118)	Взвешенные частицы PM2.5 (118)	0.0000726	0.000477
						2908	Пыль неорганическая с сод. SiO2: 70-20%	0.00126	0.0132
6038	5				18	0616	Ксилол	0.243	1.05
						2752	Уайт-спирит	0.243	1.05
Спецавтобаза. Полигон ТБО									
6007	5				10	0301	Азота диоксид	0.124	3.756
						0303	Аммиак	0.592	17.965
						0330	Сера диоксид	0.078	2.369
						0333	Сероводород	0.029	0.88
						0337	Углерод оксид	0.28	8.493
						0410	Метан	58.803	1783.082
						0616	Ксилол	0.492	14.92
						0621	Толуол	0.803	24.36
						0627	Этилбензол	0.106	3.213
						1325	Формальдегид	0.107	3.248
6039	5				10	2908	Пыль неорганическая с сод. SiO2: 70-20%	0.25	5.76
6040	5				10	2908	Пыль неорганическая с сод. SiO2: 70-20%	0.26109	2.74456
6041	5				10	2907	Пыль неорганическая с сод. SiO2 более 70%	8.7671	92.16
Примечание: В графе 7 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)									

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О :		1972.4327	1972.4327	0	0	0	0	1972.4327
в том числе:								
Т в е р д ы е:		103.3340	103.3340	0	0	0	0	103.3340
из них:								
0008	Взвешенные частицы РМ10	0.014737	0.014737	0	0	0	0	0.014737
0010	Взвешенные частицы РМ2.5	0.008841	0.008841	0	0	0	0	0.008841
0123	Железа оксид	0.397915	0.397915	0	0	0	0	0.397915
0143	Марганец и его соединения	0.0086405	0.0086405	0	0	0	0	0.0086405
0155	Натрий карбонат	0.0035	0.0035	0	0	0	0	0.0035
0168	Олово оксид	0.0005264	0.0005264	0	0	0	0	0.0005264
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0.00045	0.00045	0	0	0	0	0.00045
2907	Пыль неорганическая с сод. SiO2 более 70%	92.16	92.16	0	0	0	0	92.16
2908	Пыль неорганическая с сод. SiO2: 70-20%	10.338053	10.338053	0	0	0	0	10.338053
2930	Пыль абразивная	0.014288	0.014288	0	0	0	0	0.014288
2978	Пыль резиновая	0.387	0.387	0	0	0	0	0.387
Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:		1869.0987	1869.0987	0	0	0	0	1869.0987
из них:								
0301	Азота диоксид	3.9736794	3.9736794	0	0	0	0	3.9736794
0303	Аммиак	17.965	17.965	0	0	0	0	17.965
0304	Азота оксид	0.0032	0.0032	0	0	0	0	0.0032
0322	Серная кислота	0.023625	0.023625	0	0	0	0	0.023625
0330	Сера диоксид	2.3690027	2.3690027	0	0	0	0	2.3690027
0333	Сероводород	0.88	0.88	0	0	0	0	0.88
0337	Углерод оксид	8.7646381	8.7646381	0	0	0	0	8.7646381
0342	Фтористый водород	0.001005	0.001005	0	0	0	0	0.001005
0410	Метан	1783.082	1783.082	0	0	0	0	1783.082
0616	Ксилол	15.97	15.97	0	0	0	0	15.97
0621	Толуол	24.36	24.36	0	0	0	0	24.36
0627	Этилбензол	3.213	3.213	0	0	0	0	3.213
1325	Формальдегид	3.248	3.248	0	0	0	0	3.248
2704	Бензин	0.162	0.162	0	0	0	0	0.162
2735	Масло мин. нефтяное	0.00237008	0.00237008	0	0	0	0	0.00237008
2752	Уайт-спирит	1.05	1.05	0	0	0	0	1.05
2754	Углеводороды предельные C12-C19	4.031195	4.031195	0	0	0	0	4.031195