

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель предприятия
ЮВ Бейнеуского м-ния, ТОО
Бейнеу Пласт, 52 га



(ф.и.о)
(подпись)

2025 г

М.П.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ
ЭРА v2.5 ТОО "Актау-ГеоЭкоСервис"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Бейнеу, ЮВ Бейнеуского м-ния, ТОО Бейнеу Пласт, 52 га

Наименование производства номер цеха, участка и т.д.	Номер источника загрязнения атм-ры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код ЗВ (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделен, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Карьер	6001	001	Бульдозер	Неорганизова нный выброс		82	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Керосин (654*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.Е-6) 2732 (* 1.2) 2909 (0.5)	0.0341 0.0055 0.0165 0.0213 0.1066 0.0000004 0.032 0.127

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Бейнеу, ЮВ Бейнеуского м-ния, ТОО Бейнеу Пласт, 52 га

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6002	001	Погрузчик	Неорганизова нный выброс		124	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Керосин (654*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 2732 (* 1.2) 2909 (0.5)	0.0595 0.0097 0.0288 0.0372 0.186 0.0000006 0.0558 0.0434
	6003	001	Автосамосвал вывоз	Неорганизова нный выброс		194	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.0807 0.0131 0.0391 0.0504

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Бейнеу, ЮВ Бейнеуского м-ния, ТОО Бейнеу Пласт, 52 га

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.0175
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0226
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.1131
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703 (* *1.E-6)	0.0000004
							Керосин (654*)	2732 (* 1.2)	0.0339
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.0001
	6007	001	Вспом.мех	Неорганизова нный выброс		491.6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.2146
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0349
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.0563
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	2.2668
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703 (* *1.E-6)	0.0000186
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.3192

ЭРА v2.5 ТОО "Актау-ГеоЭкоСервис"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Бейнеу, ЮВ Бейнеуского м-ния, ТОО Бейнеу Пласт, 52 га

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6008	001	Заправка ГСМ	Неорганизова нный выброс		15	Керосин (654*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2732 (* 1.2) 0333 (0.008) 2754 (1)	0.1055 0.0000004 0.0001564

Примечание: В случае отсутствия ПДКм.р. в колонке 8 указывается "*" - для значения ОБУВ, "***" - для ПДКс.с.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ
ЭРА v2.5 ТОО "Актау-ГеоЭкоСервис"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Бейнеу, ЮВ Бейнеуского м-ния, ТОО Бейнеу Пласт, 52 га

№ ИЗА	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовой смеси на выходе источника загрязнения			Код ЗВ (ПДК, ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, разм.сечен устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Темпе- ратура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						Производство:001 - Карьер			
6001	4					0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.0341
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0188	0.0055
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.0165
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.0213
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3611	0.1066
						0703 (**1.Е-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000012	0.0000004
						2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.1083	0.032
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0437	0.127
6002	4					0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1333	0.0595

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Бейнеу, ЮВ Бейнеуского м-ния, ТОО Бейнеу Пласт, 52 га

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6003	5					0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0217	0.0097
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0646	0.0288
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0833	0.0372
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.4167	0.186
						0703 (**1.Е-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000013	0.0000006
						2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.125	0.0558
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0975	0.0434
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.0807
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0188	0.0131
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.0391
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.0504
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3611	0.2522
						0703 (**1.Е-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000012	0.0000008
						2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.1083	0.0756
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.0004	0.0003

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Бейнеу, ЮВ Бейнеуского м-ния, ТОО Бейнеу Пласт, 52 га

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6004	4					2909 (0.5)	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.2275
6005	4					2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000157	0.0005
6006	5					0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.0362
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0188	0.0059
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.0175
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.0226
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3611	0.1131
						0703 (**1.Е-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000012	0.0000004
						2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.1083	0.0339
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.00047	0.0001

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Бейнеу, ЮВ Бейнеуского м-ния, ТОО Бейнеу Пласт, 52 га

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6007	5						в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1244	0.2146
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0202	0.0349
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0023	0.0563
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.0767
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3889	2.2668
						0703 (**1.Е-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000012	0.00000186
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.3889	0.3192
6008	4					2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.1083	0.1055
						0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000001	0.0000004
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000399	0.0001564

Примечание: В случае отсутствия ПДКм.р. в колонке 7 указывается "*" - для значения ОБУВ, "***" - для ПДКс.с.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ
ЭРА v2.5 ТОО "Актау-ГеоЭкоСервис"

3. Показатели работы пылегазочистного оборудования (ПГО)

Бейнеу, ЮВ Бейнеуского м-ния, ТОО Бейнеу Пласт, 52 га

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1), %
		проектный	фактический		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ
ЭРА v2.5 ТОО "Актау-ГеоЭкоСервис"

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

Бейнеу, ЮВ Бейнеуского м-ния, ТОО Бейнеу Пласт, 52 га

Код заг- ряз- няющ веще- ства	Н а и м е н о в а н и е загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасыва- ется без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них ути- лизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О :		3,54369	3,54369					3,54369
в том числе:								
Т в е р д ы е		0.55700406	0.55700406					0.55700406
	из них:							
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.1582	0.1582					0.1582
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000406	0.00000406					0.00000406
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3988	0.3988					0.3988
Газообразные, жидкие		4.2492568	4.2492568					4.2492568
	из них:							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.4251	0.4251					0.4251
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0691	0.0691					0.0691
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.2082	0.2082					0.2082
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000004	0.0000004					0.0000004
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.9247	2.9247					2.9247

ЭРА v2.5 ТОО "Актау-ГеоЭкоСервис"

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

Бейнеу, ЮВ Бейнеуского м-ния, ТОО Бейнеу Пласт, 52 га

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.3192	0.3192					0.3192
2732	Керосин (654*)	0.3028	0.3028					0.3028
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0001564	0.0001564					0.0001564