ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конц ного исто /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														Площадка
001		Выемочно-погрузочные работы вскрышных пород	1	6603.3	Пылящая поверхность	6004	2					2486	1377	10
001		Перемещение вскрыши во внешний отвал	1	6110.5	Пылящая поверхность	6005	2					2579	1441	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2028 год

а линей чника ирина ого ка	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по кото-рому произво-дится газо-очистка	Коэфф обесп газо-очист кой, %	Средне-эксплуа-тационная степень очистки/ максималь ная степень очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос-тиже ния НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
Y2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						1				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3466		17.45	2028
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.597		9.54	2028

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Буровые работы ROC L6	1	4623.3	Пылящая поверхность	6006	2					2560	1377	10
		Буровые работы СБШ-250 МН	3	22143										
001		Взрывные работы	1	5	Пылящая поверхность	6007	2					2619	1308	10
001		Выемочно-погрузочные работы П/И	1	8646	Пылящая поверхность	6008	2					2633	1455	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2028 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.3		31.316571	2028
10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	83.36		10.688	2028
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	13.546		1.7368	2028
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	583.3		76.3	2028
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	110		10.078596	2028
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.424		1.008	2028

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Перемещение руды на склад	1	2861.1	Пылящая поверхность	6009	2					2705	1286	10
002		Склад ПРС №1	1	8760	Пылящая повехность	6010	6.7					1599	1471	120
002		Склад ПРС №2	1	8760	Пылящая поверхность	6011	7					174	699	240

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2028 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10					2908	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.12		1.918	2028
156					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.78		20.05	2028
200					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.69		7.78	2028

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Внешний отвал вскрышных пород	1	8760	Пылящая поверхность	6012	20					2076	977	512
001		Заправка техники	1	3000	Пылящая поверхность	6013	7					2973	1254	10
002		Склад руды	1	8760	Пылящая повехность	6014	6.7					2653	1380	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2028 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
955					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	30.2		344.3	2028
10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000001954		0.0007532	2028
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000696045		0.2682468	2028
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0.074		0.834	2028

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Погрузка П/И из склада	1	600	Пылящая поверхность	6015	2					2550	1271	10
002		Перемещение руды	1	1200	Пылящая поверхность	6016	2					2633	1227	10
002		Горнотранспортное оборудование	1	8030	Пылящая поверхность	6017	2					2773	1369	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2028 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						казахстанских месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.672		1.008	2028
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1438		2.3	2028
10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.83914		9.804952	2028
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.29883		1.5933047	2028
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.29207		1.2407456	2028
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.38156		2.179532	2028
					0337	Углерод оксид (Окись	3.3436		18.93932	2028

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2028 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					2732	Керосин (654*)	0.61822		3.293335	2028

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конц ного исто /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														Площадка
001		Выемочно-погрузочные работы вскрышных пород	1	4983	Пылящая поверхность	6004	2					2486	1377	10
001		Перемещение вскрыши во внешний отвал	1	5636.4	Пылящая поверхность	6005	2					2579	1441	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2029 год

а линей чника ирина ого ка	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по кото-рому произво-дится газо-очистка	Коэфф обесп газо-очист кой, %	Средне-эксплуа-тационная степень очистки/ максималь ная степень очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос-тиже ния НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
Y2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						1				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3466		8.78	2029
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.3865		6.18	2029

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Буровые работы ROC L6 Буровые работы СБШ-250 МН	1 2	5057.8 14575	Пылящая поверхность	6006	2					2560	1377	10
001		Взрывные работы	1	5	Пылящая поверхность	6007	2					2619	1308	10
001		Выемочно-погрузочные работы П/И	1	8646	Пылящая поверхность	6008	2					2633	1455	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2029 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.975		22.970376	2029
10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	83.36		11.704	2029
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	13.546		1.9019	2029
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	583.3		83.6	2029
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	110		11.0401896	2029
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.424		1.008	2029

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Перемещение руды на склад	1	2861.1	Пылящая поверхность	6009	2					2705	1286	10
002		Склад ПРС №1	1	8760	Пылящая повехность	6010	6.7					1599	1471	120
002		Склад ПРС №2	1	8760	Пылящая поверхность	6011	7					174	699	240

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2029 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10					2908	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.12		1.918	2029
156					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.78		20.05	2029
200					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.69		7.78	2029

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Внешний отвал вскрышных пород	1	8760	Пылящая поверхность	6012	20					2076	977	512
001		Заправка техники	1	3000	Пылящая поверхность	6013	7					2973	1254	10
002		Склад руды	1	8760	Пылящая повехность	6014	6.7					2653	1380	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2029 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
955					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	30.2		344.3	2029
10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000001954		0.0007532	2029
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000696045		0.2682468	2029
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0.074		0.834	2029

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Погрузка П/И из склада	1	600	Пылящая поверхность	6015	2					2550	1271	10
002		Перемещение руды	1	1200	Пылящая поверхность	6016	2					2633	1227	10
002		Горнотранспортное оборудование	1	8030	Пылящая поверхность	6017	2					2773	1369	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2029 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						казахстанских месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.672		1.008	2029
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1438		2.3	2029
10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.83914		9.804952	2029
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.29883		1.5933047	2029
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.29207		1.2407456	2029
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.38156		2.179532	2029
					0337	Углерод оксид (Окись	3.3436		18.93932	2029

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2029 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					2732	Керосин (654*)	0.61822		3.293335	2029

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конц ного исто /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														Площадка
001		Выемочно-погрузочные работы вскрышных пород	1	5319.6	Пылящая поверхность	6004	2					2486	1377	10
001		Перемещение вскрыши во внешний отвал	1	5844.3	Пылящая поверхность	6005	2					2579	1441	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2030 год

а линей чника ирина ого ка	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по кото-рому произво-дится газо-очистка	Коэфф обесп газо-очист кой, %	Средне-эксплуа-тационная степень очистки/ максималь ная степень очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос-тиже ния НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
Y2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						1				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3466		9.37	2030
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.457		7.3	2030

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Буровые работы ROC L6	1	4997.3	Пылящая поверхность	6006	2					2560	1377	10
		Буровые работы СБШ-250 МН	2	4122.8										
001		Взрывные работы	1	5	Пылящая поверхность	6007	2					2619	1308	10
001		Выемочно-погрузочные работы П/И	1	8646	Пылящая поверхность	6008	2					2633	1455	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2030 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.975		10.670517	2030
10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	83.36		7.68	2030
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	13.546		1.248	2030
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	583.3		54.9	2030
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	110		7.2479352	2030
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.424		1.008	2030

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Перемещение руды на склад	1	2861.1	Пылящая поверхность	6009	2					2705	1286	10
002		Склад ПРС №1	1	8760	Пылящая повехность	6010	6.7					1599	1471	120
002		Склад ПРС №2	1	8760	Пылящая поверхность	6011	7					174	699	240

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2030 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.12		1.918	2030
156					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.78		20.05	2030
200					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.69		7.78	2030

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Внешний отвал вскрышных пород	1	8760	Пылящая поверхность	6012	20					2076	977	512
001		Заправка техники	1	3000	Пылящая поверхность	6013	7					2973	1254	10
002		Склад руды	1	8760	Пылящая повехность	6014	6.7					2653	1380	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2030 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
955					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	30.2		344.3	2030
10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000001954		0.0007532	2030
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000696045		0.2682468	2030
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0.074		0.834	2030

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Погрузка П/И из склада	1	600	Пылящая поверхность	6015	2					2550	1271	10
002		Перемещение руды	1	1200	Пылящая поверхность	6016	2					2633	1227	10
002		Горнотранспортное оборудование	1	8030	Пылящая поверхность	6017	2					2773	1369	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2030 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						казахстанских месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.672		1.008	2030
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1438		2.3	2030
10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.83914		9.804952	2030
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.29883		1.5933047	2030
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.29207		1.2407456	2030
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.38156		2.179532	2030
					0337	Углерод оксид (Окись	3.3436		18.93932	2030

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2030 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					2732	Керосин (654*)	0.61822		3.293335	2030

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конц ного исто /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														Площадка
001		Выемочно-погрузочные работы вскрышных пород	1	4171.2	Пылящая поверхность	6004	2					2486	1377	10
001		Перемещение вскрыши во внешний отвал	1	5913.6	Пылящая поверхность	6005	2					2579	1441	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2031 год

а линей чника ирина ого ка	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по кото-рому произво-дится газо-очистка	Коэфф обесп газо-очист кой, %	Средне-эксплуа-тационная степень очистки/ максималь ная степень очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос-тиже ния НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
Y2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						1				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3466		3.674	2031
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.211		3.37	2031

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Буровые работы ROC L6	1	4998.4	Пылящая поверхность	6006	2					2560	1377	10
		Буровые работы СБШ-250 МН	1	6076.4										
001		Взрывные работы	1	5	Пылящая поверхность	6007	2					2619	1308	10
001		Выемочно-погрузочные работы П/И	1	8646	Пылящая поверхность	6008	2					2633	1455	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2031 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.65		12.957516	2031
10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	83.36		3.292	2031
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	13.546		0.53495	2031
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	583.3		23.5	2031
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	110		3.102396	2031
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.424		1.008	2031

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Перемещение руды на склад	1	2861.1	Пылящая поверхность	6009	2					2705	1286	10
002		Склад ПРС №1	1	8760	Пылящая повехность	6010	6.7					1599	1471	120
002		Склад ПРС №2	1	8760	Пылящая поверхность	6011	7					174	699	240

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2031 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.12		1.918	2031
156					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.78		20.05	2031
200					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.69		7.78	2031

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Внешний отвал вскрышных пород	1	8760	Пылящая поверхность	6012	20					2076	977	512
001		Заправка техники	1	3000	Пылящая поверхность	6013	7					2973	1254	10
002		Склад руды	1	8760	Пылящая повехность	6014	6.7					2653	1380	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2031 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
955					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	30.2		344.3	2031
10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000001954		0.0007532	2031
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000696045		0.2682468	2031
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0.074		0.834	2031

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Погрузка П/И из склада	1	600	Пылящая поверхность	6015	2					2550	1271	10
002		Перемещение руды	1	1200	Пылящая поверхность	6016	2					2633	1227	10
002		Горнотранспортное оборудование	1	8030	Пылящая поверхность	6017	2					2773	1369	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2031 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						казахстанских месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.672		1.008	2031
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1438		2.3	2031
10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.83914		9.804952	2031
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.29883		1.5933047	2031
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.29207		1.2407456	2031
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.38156		2.179532	2031
					0337	Углерод оксид (Окись	3.3436		18.93932	2031

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2031 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					2732	Керосин (654*)	0.61822		3.293335	2031

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														Площадка
001		Выемочно-погрузочные работы вскрышных пород	1	2362.8	Пылящая поверхность	6004	2					2486	1377	10
001		Перемещение вскрыши во внешний отвал	1	5820.1	Пылящая поверхность	6005	2					2579	1441	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2032 год

а линей чника ирина ого ка	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по кото-рому произво-дится газо-очистка	Коэфф обесп газо-очист кой, %	Средне-эксплуа-тационная степень очистки/ максималь ная степень очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос-тиже ния НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
Y2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						1				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3466		2.08	2032
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.141		2.254	2032

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Буровые работы ROC L6	1	5758.5	Пылящая поверхность	6006	2					2560	1377	10
		Буровые работы СБШ-250 МН	1	3401.2										
001		Взрывные работы	1	5	Пылящая поверхность	6007	2					2619	1308	10
001		Выемочно-погрузочные работы П/И	1	8646	Пылящая поверхность	6008	2					2633	1455	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2032 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.65		10.716849	2032
10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	83.36		2.1248	2032
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	13.546		0.34528	2032
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	583.3		15.17	2032
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	110		2.002968	2032
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.424		1.008	2032

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Перемещение руды на склад	1	2861.1	Пылящая поверхность	6009	2					2705	1286	10
002		Склад ПРС №1	1	8760	Пылящая повехность	6010	6.7					1599	1471	120
002		Склад ПРС №2	1	8760	Пылящая поверхность	6011	7					174	699	240

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2032 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10					2908	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.12		1.918	2032
156					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.78		20.05	2032
200					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.69		7.78	2032

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Внешний отвал вскрышных пород	1	8760	Пылящая поверхность	6012	20					2076	977	512
001		Заправка техники	1	3000	Пылящая поверхность	6013	7					2973	1254	10
002		Склад руды	1	8760	Пылящая повехность	6014	6.7					2653	1380	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2032 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
955					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	30.2		344.3	2032
10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000001954		0.0007532	2032
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000696045		0.2682468	2032
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0.074		0.834	2032

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Погрузка П/И из склада	1	600	Пылящая поверхность	6015	2					2550	1271	10
002		Перемещение руды	1	1200	Пылящая поверхность	6016	2					2633	1227	10
002		Горнотранспортное оборудование	1	8030	Пылящая поверхность	6017	2					2773	1369	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2032 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						казахстанских месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.672		1.008	2032
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1438		2.3	2032
10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.83914		9.804952	2032
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.29883		1.5933047	2032
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.29207		1.2407456	2032
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.38156		2.179532	2032
					0337	Углерод оксид (Окись	3.3436		18.93932	2032

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2032 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					2732	Керосин (654*)	0.61822		3.293335	2032

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конц ного исто /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														Площадка
001		Выемочно-погрузочные работы вскрышных пород	1	800.8	Пылящая поверхность	6004	2					2486	1377	10
001		Перемещение вскрыши во внешний отвал	1	3184.5	Пылящая поверхность	6005	2					2579	1441	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2033 год

а линей чника ирина ого ка	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по кото-рому произво-дится газо-очистка	Коэфф обесп газо-очист кой, %	Средне-эксплуа-тационная степень очистки/ максималь ная степень очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос-тиже ния НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
Y2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						1				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3466		0.705	2033
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.1059		1.693	2033

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Буровые работы ROC L6	1	2801.7	Пылящая поверхность	6006	2					2560	1377	10
		Буровые работы СБШ-250 МН	1	1134.1										
001		Взрывные работы	1	5	Пылящая поверхность	6007	2					2619	1308	10
001		Выемочно-погрузочные работы П/И	1	365.2	Пылящая поверхность	6008	2					2633	1455	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2033 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.65		4.604886	2033
10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	83.36		0.7928	2033
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	13.546		0.12883	2033
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	583.3		5.66	2033
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	110		0.74712	2033
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.424		0.544	2033

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Перемещение руды на склад	1	2861.1	Пылящая поверхность	6009	2					2705	1286	10
002		Склад ПРС №1	1	8760	Пылящая повехность	6010	6.7					1599	1471	120
002		Склад ПРС №2	1	8760	Пылящая поверхность	6011	7					174	699	240

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2033 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10					2908	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.12		1.918	2033
156					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.78		20.05	2033
200					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.69		7.78	2033

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Внешний отвал вскрышных пород	1	8760	Пылящая поверхность	6012	20					2076	977	512
001		Заправка техники	1	3000	Пылящая поверхность	6013	7					2973	1254	10
002		Склад руды	1	8760	Пылящая повехность	6014	6.7					2653	1380	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2033 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
955					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	30.2		344.3	2033
10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000001954		0.0007532	2033
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000696045		0.2682468	2033
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0.074		0.834	2033

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Погрузка П/И из склада	1	600	Пылящая поверхность	6015	2					2550	1271	10
002		Перемещение руды	1	1200	Пылящая поверхность	6016	2					2633	1227	10
002		Горнотранспортное оборудование	1	8030	Пылящая поверхность	6017	2					2773	1369	10

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2033 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						казахстанских месторождений) (494)				
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.672		0.544	2033
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1438		2.3	2033
10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.83914		9.804952	2033
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.29883		1.5933047	2033
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.29207		1.2407456	2033
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.38156		2.179532	2033
					0337	Углерод оксид (Окись	3.3436		18.93932	2033

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2033 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					2732	Керосин (654*)	0.61822		3.293335	2033

Приложение 7

Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух с учетом передвижных источников в период отработки месторождения (2026-2032 гг.)

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2026 год

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	85.19914	12.297752	307.4438
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	13.84483	1.9983847	33.3064117
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.29207	1.2407456	24.814912
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.38156	2.179532	43.59064
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0000019544	0.0007532	0.09415
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	586.6436	36.73932	12.24644
2732	Керосин (654*)				1.2		0.61822	3.293335	2.74444583
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0006960456	0.2682468	0.2682468
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	156.84705	421.0164294	4210.16429
	В С Е Г О :						843.827168	479.0344987	4634.67334

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2027 год

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	85.19914	24.716952	617.9238
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	13.84483	4.0165047	66.941745
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.29207	1.2407456	24.814912
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.38156	2.179532	43.59064
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0000019544	0.0007532	0.09415
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	586.6436	125.53932	41.84644
2732	Керосин (654*)				1.2		0.61822	3.293335	2.74444583
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0006960456	0.2682468	0.2682468
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	158.31305	478.8477106	4788.47711
	В С Е Г О :						845.293168	640.1030999	5586.70149

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2028 год

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	85.19914	24.716952	617.9238
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	13.84483	4.0165047	66.941745
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.29207	1.2407456	24.814912
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.38156	2.179532	43.59064
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0000019544	0.0007532	0.09415
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	586.6436	125.53932	41.84644
2732	Керосин (654*)				1.2		0.61822	3.293335	2.74444583
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0006960456	0.2682468	0.2682468
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	146.6724	461.2613106	4612.61311
	В С Е Г О :						833.652518	622.5166999	5410.83749

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2029 год

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	85.19914	21.508952	537.7238
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	13.84483	3.4952047	58.2534117
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.29207	1.2407456	24.814912
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.38156	2.179532	43.59064
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0000019544	0.0007532	0.09415
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	586.6436	102.53932	34.1797733
2732	Керосин (654*)				1.2		0.61822	3.293335	2.74444583
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0006960456	0.2682468	0.2682468
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	145.8119	428.1685656	4281.68566
	В С Е Г О :						832.792018	562.6946549	4983.35504

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2030 год

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	85.19914	17.484952	437.1238
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	13.84483	2.8413047	47.3550783
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.29207	1.2407456	24.814912
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.38156	2.179532	43.59064
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0000019544	0.0007532	0.09415
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	586.6436	73.83932	24.6131067
2732	Керосин (654*)				1.2		0.61822	3.293335	2.74444583
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0006960456	0.2682468	0.2682468
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	145.8824	413.7864522	4137.86452
	В С Е Г О :						832.862518	514.9346415	4718.4689

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2031 год

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	85.19914	13.096952	327.4238
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	13.84483	2.1282547	35.4709117
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.29207	1.2407456	24.814912
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.38156	2.179532	43.59064
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0000019544	0.0007532	0.09415
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	586.6436	42.43932	14.14644
2732	Керосин (654*)				1.2		0.61822	3.293335	2.74444583
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0006960456	0.2682468	0.2682468
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	145.3114	402.301912	4023.01912
	В С Е Г О :						832.291518	466.9490513	4471.57267

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2032 год

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	85.19914	11.929752	298.2438
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	13.84483	1.9385847	32.309745
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.29207	1.2407456	24.814912
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.38156	2.179532	43.59064
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0000019544	0.0007532	0.09415
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	586.6436	34.10932	11.3697733
2732	Керосин (654*)				1.2		0.61822	3.293335	2.74444583
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0006960456	0.2682468	0.2682468
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	145.2414	396.251817	3962.51817
	В С Е Г О :						832.221518	451.2120863	4375.95388

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

ЭРА v3.0 ТОО "Алаит" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2033 год

Жанааркинский район, Улытау, ТОО "BAZA Construction", месторождение Западный-Камыс

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	85.19914	10.597752	264.9438
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	13.84483	1.7221347	28.702245
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.29207	1.2407456	24.814912
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.38156	2.179532	43.59064
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0000019544	0.0007532	0.09415
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	586.6436	24.59932	8.19977333
2732	Керосин (654*)				1.2		0.61822	3.293335	2.74444583
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0006960456	0.2682468	0.2682468
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	145.2063	386.020006	3860.20006
	В С Е Г О :						832.186418	429.9218253	4233.55827

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Приложение 8

Расчет валовых выбросов загрязняющих веществ

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Нұра-Сарысу бассейндік су инспекциясы" республикалық мемлекттік мекемесі

ҚАРАҒАНДЫ Қ.Ә., ҚАЗЫБЕК БИ АТЫН. А.Ә., ҚАРАҒАНДЫ Қ., Әлиханов көшесі, № 11А үй

Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Нура-Сарысуская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

КАРАГАНДА Г.А., Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, Г.КАРАГАНДА, улица Алиханова, дом № 11А

Номер: KZ75VRC00026068 Дата выдачи: 08.12.2025 г.

МОТИВИРОВАННЫЙ ОТКАЗ

Товарищество с ограниченной ответственностью "Baza Construction"
111040015290
010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, улица Бейімбет Майлин, дом № 1А

Республиканское государственное учреждение "Нура-Сарысуская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан" рассмотрев Ваше заявление № KZ57RRC 00074995 от 08.12.2025 года, отказывает Вам в выдаче Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах по причине: установления факта неполноты представленных документов, согласно п.10 Правил согласования размещения, проектирования и строительства, реконструкции сооружений и других объектов, влияющих на состояние водных объектов, а также условий проведения работ, связанных со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах, утвержденных приказом и.о. Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 20 июня 2025 года № 142-НҚ (далее-Правила) В представленных документах, для согласования рабочего проекта «План горных работ на добычу марганцевых руд месторождения Западный Камыс, Жанааркинского района области Ұлытау» отсутствует правоустанавливающий документ на земельный участок. В соответствии с п.24 ст.12 Земельного кодекса РК правоустанавливающий документ на земельный участок - документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды), протокол по итогам торгов (аукционов) по продаже земельного участка или права аренды земельного участка. В соответствии с п.2 ст.25 Закона Республики Казахстан от 15 апреля 2013 года № 88-V «О государственных услугах», а также гл.3 вышеназванных Правил, Вы имеете право обжаловать данное решение вышестоящему должностному лицу и в уполномоченный орган по оценке и контролю за качеством оказания государственных услуг.

И.о руководителя инспекции **Жуманов Ерик Есенович**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

№: KZ18VCZ14622138

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по области Ұлытау Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов I категории

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Baza Construction",010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, улица Бейімбет Майлин, дом № 1А
(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 111040015290

Наименование производственного объекта: Месторождение Западный Камыс

Местонахождение производственного объекта:
ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ, ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ, ЖАНААРКИНСКИЙ РАЙОН, КЫЗЫЛЖАРСКАЯ П.А., П.КЫЗ

ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ, ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ, ЖАНААРКИНСКИЙ РАЙОН, ТОГУСКЕНСКИЙ С.О., -,

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025 году 9,81386 тонн
в 2026 году 269,4386 тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025 году 723,10274 тонн
в 2026 году 20302,50 тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2025 году 1,95213 тонн
в 2026 году 54,8097 тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

в 2025 году 230404.87671 тонн
в 2026 году 6222930 тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).
Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 19.12.2025 года по 31.12.2026 года.
Примечание:
*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо) **Руководитель департамента** **Мамилов Адам Иссаевич**
подпись Фамилия,имя,отчество (отчество при нал

Место выдачи: Г. ЖЕЗКАЗГАН **Дата выдачи:** 19.12.2025 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 1 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				275,542900	
Пункт погрузки на железнодорожной станции Кызыл-Жар					
2025	Пункт погрузки на железнодорожной станции Кызыл-Жар	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,313	8,042	0
Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»					
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0807	0,0011	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,5931	0,0079	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Бензол	0,0645	0,0009	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Метилбензол	0,0468	0,0006	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,0048	0,00006	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Смесь углеводородов предельных С1-С5	2,4352	0,0324	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Сероводород (Дигидросульфид)	0,000029	0,000096	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,005	3,835	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,48516	60,9094	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00038	0,001	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор	0,0007	0,00173	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,04883	23,6771	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0038	0,01	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид	0,00233	0,00864	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,511	9,45	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	0,06746	0,32115	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20%	0,4138	9,8283	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	0,0004	0,0017	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Этилбензол	0,0016	0,00002	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19)	0,0104	0,0343	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	7,325481	159,362004	0
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Взвешенные частицы	0,00638	0,0175	0
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				269,438596	
Пункт погрузки на железнодорожной станции Кызыл-Жар					
2026	Пункт погрузки на железнодорожной станции Кызыл-Жар	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,313	8,042	0
Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»					
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0004	0,0017	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104	0,0343	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Этилбензол (675)	0,0016	0,00002	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0048	0,00006	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Метилбензол (349)	0,0468	0,0006	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Взвешенные частицы (116)	0,00638	0,0175	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04883	22,4875	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,005	3,6417	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0038	0,01	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,2637	158,4293	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,3572	8,7431	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,48516	58,2059	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000096	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00233	0,00864	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,06746	0,32115	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,5931	0,0079	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,511	9,45	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0807	0,0011	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Бензол (64)	0,0645	0,0009	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,4352	0,0324	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007	0,00173	0
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00038	0,001	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2025 год							
Всего:							20302,50
№1							
2025	№1	Нитриты	171,233	1500	3,3	565,0689	4,95
2025	№1	Нитраты	171,233	1500	45	7705,485	67,5
2025	№1	Железо	171,233	1500	0,3	51,3699	0,45
2025	№1	Нефтепродукты	171,233	1500	0,1	17,1233	0,15
2025	№1	Аммиак по азоту	171,233	1500	39,02	342,466	3
2025	№1	БПКп.	171,233	1500	9	1250,0009	10,95
2025	№1	Взвешенные вещества	171,233	1500	173,5	342,466	3
2025	№1	Хлориды	171,233	1500	11565	2101713,8	18411
2025	№1	Сульфаты	171,233	1500	2281	205650,83	1801,5
на 2026 год							
Всего:							20302,50
№1							
2026	№1	Нефтепродукты	171,233	1500	0,1	17,1233	0,15
2026	№1	Нитриты	171,233	1500	3,3	565,0689	4,95
2026	№1	Сульфаты	171,233	1500	2281	205650,83	1801,5
2026	№1	Железо	171,233	1500	0,3	51,3699	0,45
2026	№1	Нитраты	171,233	1500	45	7705,485	67,5

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2026	№1	БПКп.	171,233	1500	9	1250,0009	10,95
2026	№1	Взвешенные вещества	171,233	1500	173,5	342,466	3
2026	№1	Аммиак по азоту	171,233	1500	39,02	342,466	3
2026	№1	Хлориды	171,233	1500	11565	2101713,8	18411

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				54,8097
Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»				
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Лом абразивных изделий (код: 02 01 10)	Контейнер	0,0248
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Отработанные шины (код: 16 01 03)	Контейнер	8,008
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Огарки сварочных электродов (код: 12 01 13)	Контейнер	0,045
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Золошлак (код: 10 01 01)	Контейнер	30,34
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Лом черных металлов (код: 19 12 02*)	Контейнер	2,189
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	ТБО (код: 200301)	Контейнер	11,9038
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Промасленные фильтра (код: 16 01 07*)	Контейнер	0,0874
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Промасленная ветошь (код: 150202*)	Контейнер	0,635
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Отработанные масла (код: 13 02 06*)	Контейнер	0,932
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Отработанные ртутные лампы (код: 20 01 21*)	Деревянные ящики	0,0447
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Отработанные АБК (код: 16 06 01*)	Контейнер	0,6

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				54,8097
Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»				
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Лом абразивных изделий (код: 02 01 10)	Контейнер	0,0248
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Отработанные шины (код: 16 01 03)	Контейнер	8,008
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Огарки сварочных электродов (код: 12 01 13)	Контейнер	0,045
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Золошлак (код: 10 01 01)	Контейнер	30,34
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Лом черных металлов (код: 19 12 02*)	Контейнер	2,189
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	ТБО (код: 200301)	Контейнер	11,9038
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Промасленные фильтра (код: 16 01 07*)	Контейнер	0,0874
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Промасленная ветошь (код: 150202*)	Контейнер	0,635
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Отработанные масла (код: 13 02 06*)	Контейнер	0,932
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Отработанные ртутные лампы (код: 20 01 21*)	Деревянные ящики	0,0447
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Отработанные АБК (код: 16 06 01*)	Контейнер	0,6

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				6469060
Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»				
2025	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Вскрышная порода (код: 010102)	Внешний отвал вскрыши	6469060

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				6222930
Рудник по добыче железомарганцевых руд «Западный Камыс»				
2026	Рудник по добыче железомарганцевых руд « Западный Камыс»	Вскрышная порода (код:010102)	Внешний отвал вскрыши	6222930

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 2 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Экологические условия

1. Соблюдать условия экологического разрешения (ст.106) 2. Соблюдать нормативы эмиссии выданные в экологическом разрешении (ст.39,106, 202, 216) 3. Выполнение производственного экологического контроля в соответствии с программой производственного экологического контроля (ст.184 п.2) 4. Проведение оператором объекта внутренней проверки и сопоставление результатов производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения (ст.189) 5. Осуществление производственного экологического мониторинга аккредитованными производственными или независимыми лабораториями (ст.186 п.8) 6. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды (ст.125) 7. Предоставлять отчет по результатам производственного экологического контроля (ст.184 п.2) 8. Предоставлять ежегодный отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды (ст.125) 9. Операторам объекта сообщать о фактах нарушения требований экологического законодательства, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля в течение трех рабочих дней в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (ст.184 п.2) 10. Не допускать применение ядохимикатов, удобрения на водосборной площади водных объектов, поступления и захоронения отходов в водные объекты, отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов, проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ (ст.220 п.7) 11. Соблюдать нормативы допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности (ст.216 п.2) 12. Вести хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пунктов назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения лицами, осуществляющими операции по восстановлению или удалению опасных отходов, образователями опасных отходов, субъектами предпринимательства осуществляющими деятельность по сбору, транспортировке и (или) обезвреживанию опасных отходов, осуществлять (ст.347 п.1) 13. Не допускать сброс сточных вод независимо от степени их очистки в поверхностные водные объекты в зонах санитарной охраны источников централизованного питьевого водоснабжения, курортов, в местах, отведенных для купания; (ст.222 п.8) 14. Не допускать засорение водных объектов, водосборных площадей водных объектов, ледяного и снежного покрова водных объектов, ледников; (ст.212 п.4) 15. Не допускать сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения; (ст.222 п.10) 16. Выполнять требования программы управления отходами объектов I, II категорий (ст.360 п.1) 17. Предоставлять отчеты по управлению отходами (ст.319 п.4) 18. Предоставлять отчеты по инвентаризации опасных отходов (ст.347 п.3) 19. Соблюдать сроки накопления отходов и установленных лимитов (для объектов I и II категорий) или объемов накопления отходов, указанных в декларации о воздействии на окружающую среду (для объектов III категории) (ст.320 п.4) 20. Соблюдать сроки временного складирования отходов (ст.320) 21. Соблюдать требования по складированию отходов на специально установленных местах, предназначенных для их накопления и (или) захоронения; (ст.350 п.7) 22. Не допускать смешивания отходов, подвергнутых раздельному сбору; (ст.321 п.5) 23. Проводить ремедиацию компонентов природной среды, при причинении вреда в результате деятельности; (ст.138) 24. Не допускать смешивание строительных отходов с другими видами отходов; (ст.376 п.3) 25. Не допускать складирование отходов горнодобывающей промышленности вне специально установленных мест; (ст.358 п.3) 26. Не допускать захоронение отходов неприемлемых для полигонов (ст.351) 27. Вести первичный учет забираемых из подземных водных объектов и сбрасываемых в них вод; (ст.221 п.3)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Ұлытау облысы Жанаарқа ауданындағы Западный Камыс кен орнында марганец кендерді өндіруге арналған Тау-кен жұмыс жоспарына «Ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы бойынша ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасы

1. Әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) жергілікті атқарушы органының немесе аумағында қызметі жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал ететін тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы:

- «Жаңаарқа ауданының Түгіскен ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ.

2. Қоғамдық тыңдаулардың пәні:

- Ұлытау облысы Жанаарқа ауданындағы Западный Камыс кен орнында марганец кендерді өндіруге арналған Тау-кен жұмыс жоспарына «Ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы.

(қарастырылып отырған жобалық материалдардың толық, нақты атауы)

3. Атына қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірлік әкімі аппаратының (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) атауы

- ҚР ЭГТРМ жанындағы «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК.

4. Жоспарланған қызметтің орналасқан жері:

Батыс Қамыс кен орны Ұлытау облысының Жаңаарқа ауданында орналасқан. Нысан Тогуска ауылдық округі шегінде орналасқан.

Жер қойнауы учаскесінің бұрыштық нүктелерінің координаттары.

1 кесте

Бұрыштық нүктелердің нөмірлері	Координаттары		Ауданы, км^2
	солтүстік ендік	шығыс бойлық	
1	48° 20' 40,8"	69° 46' 59,6"	0,505
2	48° 20' 27,9"	69° 46' 59,6"	
3	48° 20' 30,44"	69° 46' 48,93"	
4	48° 20' 28,94"	69° 46' 41,25"	
5	48° 20' 28,84"	69° 46' 36,43"	
6	48° 20' 29,68"	69° 46' 32,8"	
7	48° 20' 32,57"	69° 46' 27,27"	
8	48° 20' 36,58"	69° 46' 23,71"	
9	48° 20' 39,46"	69° 46' 20,62"	
10	48° 20' 42,68"	69° 46' 19,23"	
11	48° 20' 45,85"	69° 46' 19,24"	
12	48° 20' 49,7"	69° 46' 20,15"	
13	48° 20' 51,87"	69° 46' 21,98"	
14	48° 20' 53,91"	69° 46' 25,64"	
15	48° 20' 54,7"	69° 46' 28,29"	
16	48° 20' 54,78"	69° 46' 35,54"	

Бұрыштық нүктелердің нөмірлері	Координаттары		Ауданы, км^2
	солтүстік ендік	шығыс бойлық	
17	48° 20' 54,35"	69° 46' 39,54"	
18	48° 20' 53,58"	69° 46' 42,19"	
19	48° 20' 51,68"	69° 46' 45,98"	
20	48° 20' 48,85"	69° 46' 49,96"	
21	48° 20' 46,58"	69° 46' 51,61"	
22	48° 20' 41,73"	69° 46' 54,29"	

(жоспарланған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекен-жайы, географиялық координаттары)

5. Жоспарланған қызметтің ықтимал әсерінен зардап шеккен барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы, Жаңаарқа ауданы, Тогускен ауылы.

(белгіленген қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік–аумақтық бірліктердің тізбесі)

6. Жоспарланған қызмет бастамашысының реквизиттері мен байланыс мәліметтері:

«Baza Construction» ЖШС, БСН 111040015290, Астана қ., Майлин к-сі 1а, 5101 кеңсе, тел.: 87779571777.

(оның ішінде нақты атауы, ведомстволық бағыныстылығы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондар, факстар, электрондық пошталар, сайттар және басқа да ақпарат)

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді құрастырушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау жөніндегі сыртқы тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің реквизиттері мен байланыс мәліметтері.

«АЛАИТ» ЖШС, БСН: 100540015046. Заңды мекен-жайы: ҚР, Ақмола облысы, Көкшетау қ., Исмаилов к-сі.

Нақты мекен-жайы: ҚР, Ақмола облысы, Көкшетау қ., Васильковский ш/а, 4Г.,. эл. мекен-жайы: alait2030@gmail.com, тел.: 8(7162) 514141, 87774212014.

(оның ішінде нақты атауы, ведомстволық бағыныстылығы, заңды және нақты мекен-жайы, БСН, ЖСН, телефондар, факстар, электрондық пошталар, сайттар және басқа да ақпарат)

8. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетін күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысының күні (күндері) және уақыты):

Тыңдаулар 18/11/2025 ж.ашық жиналыс түрінде сағат 11:00-де, сондай-ақ ZOOM арқылы онлайн конференция режимінде өтті.

Өткізу мекен-жайы: Жаңаарқа ауданы, Төгіскен а.о., Төгіскен а., О.Жұмабеков к-сі, 49 үй (И.Омарова атындағы МҮ).

Қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты: 18/11/2025 ж 10 : 55 сағ.

Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты: 18/11/2025 ж 11 : 00 сағ.

Қоғамдық тыңдаулардың аяқталу уақыты: 18/11/2025 ж 11 : 35 сағ.

(қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты, қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты, тыңдаулар өтетін жердің толық және нақты мекен-жайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылған жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

9. Көзделіп отырған қызмет бастамашысынан сұрау-хаттың көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдаулар өткізу шарттарын келісу туралы жауап-хатының көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі – №1 және №2 қосымшада ұсынылған.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса беріледі – №3 қосымшада ұсынылған.

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде келесідей тәсілдермен таратылады:

1) Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай - күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында, https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=28526. – 17.10.2025 ж.;

2) жергілікті атқарушы органның ресми интернет-ресурсында – «Ұлытау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ -, https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr?lang=ru - 17.10.2025 г.;

(ресми интернет-ресурстардың атауы және сілтемелері және жарияланған күндері)

3) қозғалатын аумақ шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) аумағында таратылатын бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы, қоғамдық тыңдаулар өткізу басталғанға дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей:

Облыстық «Новый Вестник» газеті №41 (1310) 15.10.2025 ж.

(хабарландырудың атауы, нөмірі және жарияланған күні, сканерленген хабарландыру қосымшасымен: сканерленген газеттің мұқаба беті және қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландыру беті)

«Ulytau» арнасы «Облыстық телерадиокомпания «Ulytau» ЖШС 13.10.2025 ж. №172

(теле немесе радиоарнаның атауы, хабарландыру күні: теле немесе радиоарнада қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландырудың бейне- және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса тіркелуге (жариялануға) жатады)

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда _____1_____ хабарландыру мөлшерінде келесі мекен-жай бойынша: Ұлытау облысы, Жаңаарқа ауданы, Тоғызкен ауылы, Хабарландыру тақтасы.

Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына №4 қосымшада қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қатысушыларды тіркеу парағының деректеріне сәйкес, қоғамдық тыңдауларға тіркеуден __13__ адам өтті: оның ішінде __10__ адам жеке және __3__ адам конференцбайланыс арқылы қатысты.