ПРИЛОЖЕНИЕ 1

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Астана қ., Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

г.Астана, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Комплексное экологическое разрешение

№ KZ08VRL00052541 от 19.02.2026

на объект добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых;

(наименование объекта согласно разделу 1 приложения 2 Кодексу)

предприятия ТОО "Комаровское горное предприятие"

(наименование предприятия, в составе которого находится объект)

Комплексное экологическое разрешение выдано Товарищество с ограниченной ответственностью "Комаровское горное предприятие"

(наименование, организационно-правовая форма юридического лица, индивидуального предпринимателя)

Бизнес-идентификационный номер юридического лица (БИН) / индивидуальный идентификационный номер индивидуального предпринимателя (ИИН): 120540007504

Адрес регистрации юридического лица / индивидуального предпринимателя
110700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖИТИКАРИНСКИЙ РАЙОН, Г.ЖИТИКАРА, улица Кирзавод, здание № 1А

Адрес (местонахождение) объекта

Руководитель государственного органа Бекмухаметов Алибек Муратович

19.02.2026 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 к комплексному экологическому разрешению

1. Сведения о его обладателе (операторе), объекте и осуществляемых на нем видах деятельности.

Таблица 1. Основной вид деятельности

Наименование объекта	Вид деятельности	Номинальная производительность
1	2	3
ТОО "Комаровское горное предприятие"	добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых	3100 тыс. тонн в год

Таблица 2. Другие объекты

Таблица 3. Технологически связанные виды деятельности

2. Экологические условия деятельности

Технологические нормативы

Таблица 4. Предлагаемые технологические нормативы выбросов загрязняющих веществ

Источник загрязнения	Маркерное вещество	Предельное значение		Единица измерения	Периодичность контроля
		до	после		
1	2	3	4	5	6
0009	пыль неорганическая SiO2 20-70%	17.575	17.575	мг/нм3	1 раз в квартал
0008	пыль неорганическая SiO2 20-70%	19.528	19.528	мг/нм3	1 раз в квартал

Таблица 5. Предлагаемые технологические нормативы сбросов загрязняющих веществ

Номер водовыпуска	Маркерное вещество	Предельное значение		Единица измерения	Периодичность контроля
		до	после		
1	2	3	4	5	6
1	Медь	0.012	0.00375	мг/л	Ежеквартально
1	Свинец	0.021	0.01758	мг/л	Ежеквартально
1	Марганец	0.0205	0.01875	мг/л	Ежеквартально
1	Железо	0.1655	0.15475	мг/л	Ежеквартально
1	Взвешенные вещества	13.36	14.896	мг/л	Ежеквартально

Таблица 6. Предлагаемые технологические удельные нормативы потребления воды

п/п	Источник, водоснабжения	Цель использования	Потребление воды					
			средний, л/сут	макс., л/сут	м3/сут	м3/год	удельный (на единицу продукции)	
							до	после
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Привозная (централизованная) вода питьевого качества	Хозяйственно-питьевое	32800	32800	32,88	12000	0,00387	0,00387
2	Карьерные воды	Технические нужды	958904,1	958904,1	958,9041	350000	0,11	0,11

Таблица 7. Предлагаемые технологические удельные нормативы потребления тепловой и (или) электриче

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.

п/п	Наименование технологических операций	Наименование оборудования	Наименование продукта	Единица измерения продукта	Расход энергоресурсов					
					Теплоэнергия			Электроэнергия		
					Гкал/год	Гкал/ед.прод.		кВт*ч/год	кВт*ч/ед.прод.	
						до	после		до	после
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	АБК Карьер	КТПН 10/0,4кВ 400 кВа	золотосодержащая руда	т/год	738,43	0,0002	0,0002	1397120	0,45	0,45
2	Диспетчерская карьера, АЗС	КТПН 10/0,4кв 250кВа	золотосодержащая руда	т/год	1,78	0,000001	0,000001	6098	0,002	0,002
3	Водоотлив карьера	КТПН 10/0,4кВ 1000кВа	золотосодержащая руда	т/год	2,89	0,000001	0,000001	2460423	0,79	0,79
4	ЖД тупик	КТПН 10/0,4кВ 1000кВа	золотосодержащая руда	т/год	196,76	0,0001	0,0001	368530	0,12	0,12
5	Экскаватор ЭШ 10/70	1320 кВт Пусковой ток синхронного двигателя СДЭ2-16-46-6У2, (А) - 868.	золотосодержащая руда	т/год	0	0	0	2675149	0,86	0,86
6	Экскаватор HITACHI EX 2600-01	860 кВт Пусковой ток асинхронного двигателя, (А)-362	золотосодержащая руда	т/год	0	0	0	4489312	1,44	1,44
7	Экскаватор HITACHI EX 2600-003	860 кВт Пусковой ток асинхронного двигателя, (А)-362	золотосодержащая руда	т/год	0	0	0	4786180	1,54	1,54
8	РМУ	КТПН 10/0,4кВ 1000кВа	золотосодержащая руда	т/год	891,75	0,0003	0,0003	1298940	0,42	0,42

Нормативы эмиссий в окружающую среду

Таблица 8. Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
0002	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0143	0,031542	66,038	0,0143	0,031542	66,038
0002	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000454	0,001956	2,097	0,000454	0,001956	2,097
0002	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001036	0,00067	4,784	0,001036	0,00067	4,784
0002	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0009	0,003456	4,156	0,0009	0,003456	4,156
0002	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0001463	0,000562	0,676	0,0001463	0,000562	0,676
0002	Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584)	0,00554	0,0213	25,584	0,00554	0,0213	25,584

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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
0002	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000711	0,002128	3,283	0,000711	0,002128	3,283
0002	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид. кальция фторид. натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,0016	1,926	0,000417	0,0016	1,926
0002	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)	0,000417	0,0016	1,926	0,000417	0,0016	1,926
0003	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,672	0,49088	3103,324	0,672	0,49088	3103,324
0003	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1092	0,079768	504,29	0,1092	0,079768	504,29
0003	Углерод (Сажа. Углерод черный) (583)	0,04375	0,03068	202,039	0,04375	0,03068	202,039
0003	Сера диоксид (Ангидрид сернистый. Сернистый газ. Сера (IV) оксид) (516)	0,105	0,0767	484,894	0,105	0,0767	484,894
0003	Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584)	0,5425	0,39884	2505,288	0,5425	0,39884	2505,288
0003	Бенз/а/пирен (3.4-Бензпирен) (54)	0,00000105	0,00000084	0,005	0,00000105	0,00000084	0,005
0003	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0105	0,00767	48,489	0,0105	0,00767	48,489
0003	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,25375	0,18408	1171,828	0,25375	0,18408	1171,828
0005	Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584)	0,014	0,00717	27,844	0,014	0,00717	27,844
0005	Бенз/а/пирен (3.4-Бензпирен) (54)	0,00000002	0,00000001	0,00005	0,00000002	0,00000001	0,00005
0005	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00029166	0,0001434	0,58	0,00029166	0,0001434	0,58
0005	Алканы С12-19 /в	0,007	0,003585	13,922	0,007	0,003585	13,922

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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)						
0006	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,85333333	0,93984	3940,729	0,85333333	0,93984	3940,729
0006	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,13866666	0,152724	640,368	0,13866666	0,152724	640,368
0006	Углерод (Сажа. Углерод черный) (583)	0,05555555	0,05874	256,588	0,05555555	0,05874	256,588
0006	Сера диоксид (Ангидрид сернистый. Сернистый газ. Сера (IV) оксид) (516)	0,13333333	0,14685	615,739	0,13333333	0,14685	615,739
0006	Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584)	0,68888888	0,76362	3181,318	0,68888888	0,76362	3181,318
0006	Бенз/а/пирен (3.4-Бензпирен) (54)	0,00000133	0,00000161	0,006	0,00000133	0,00000161	0,006
0006	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,01333333	0,014685	61,574	0,01333333	0,014685	61,574
0006	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,32222222	0,35244	1488,036	0,32222222	0,35244	1488,036
0007	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,11444444	0,0713456	528,509	0,11444444	0,0713456	528,509
0007	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01859722	0,01159366	85,883	0,01859722	0,01159366	85,883
0007	Углерод (Сажа. Углерод черный) (583)	0,00972222	0,006222	44,898	0,00972222	0,006222	44,898
0007	Сера диоксид (Ангидрид сернистый. Сернистый газ. Сера (IV) оксид) (516)	0,01527777	0,009333	70,553	0,01527777	0,009333	70,553
0007	Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584)	0,1	0,06222	461,804	0,1	0,06222	461,804
0007	Бенз/а/пирен (3.4-Бензпирен) (54)	0,00000018	0,00000011	0,0008	0,00000018	0,00000011	0,0008
0007	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00208333	0,0012444	9,621	0,00208333	0,0012444	9,621
0007	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,05	0,03111	230,902	0,05	0,03111	230,902
6017	Пыль неорганическая. содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот цемент пыль	0,1213	2,43	0	0,1213	2,43	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық 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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	цементного производства - глина. глинистый сланец. доменный шлак. песок. клинкер. зола. кремнезем. зола углей казахстанских месторождений) (494)						
6019	Железо (II. III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид. Железа оксид) (274)	0,0143	0,031542	0	0,0143	0,031542	0
6019	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000454	0,001956	0	0,000454	0,001956	0
6019	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001036	0,00067	0	0,001036	0,00067	0
6019	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,3081	0,317056	0	0,3081	0,317056	0
6019	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0500663	0,051522	0	0,0500663	0,051522	0
6019	Углерод (Сажа. Углерод черный) (583)	0,02	0,0196	0	0,02	0,0196	0
6019	Сера диоксид (Ангидрид сернистый. Сернистый газ. Сера (IV) оксид) (516)	0,048	0,049	0	0,048	0,049	0
0005	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01602222	0,0082216	31,865	0,01602222	0,0082216	31,865
0005	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00260361	0,00133601	5,178	0,00260361	0,00133601	5,178
0005	Углерод (Сажа. Углерод черный) (583)	0,00136111	0,000717	2,707	0,00136111	0,000717	2,707
0005	Сера диоксид (Ангидрид сернистый. Сернистый газ. Сера (IV) оксид) (516)	0,00213888	0,0010755	4,254	0,00213888	0,0010755	4,254
6019	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,116	0,1176	0	0,116	0,1176	0
6019	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)	0,000417	0,0016	0	0,000417	0,0016	0
6022	Взвешенные частицы	0,00022	0,001198	0	0,00022	0,001198	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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	(116)						
6023	Натрий гидроксид (Натр едкий. Сода каустическая) (876*)	0,0000076	0,00000656	0	0,0000076	0,00000656	0
6023	Серная кислота (517)	0,0000095	0,0000082	0	0,0000095	0,0000082	0
6025	Взвешенные частицы (116)	0,0042	0,02286	0	0,0042	0,02286	0
6025	Пыль абразивная (Корунд белый. Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,01415	0	0,0026	0,01415	0
6026	Взвешенные частицы (116)	0,00126	0,008	0	0,00126	0,008	0
6027	Железо (II. III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид. Железа оксид) (274)	0,0143	0,031542	0	0,0143	0,031542	0
6027	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000454	0,001956	0	0,000454	0,001956	0
6027	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001036	0,00067	0	0,001036	0,00067	0
6027	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0009	0,003456	0	0,0009	0,003456	0
6027	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0001463	0,000562	0	0,0001463	0,000562	0
6027	Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584)	0,00554	0,0213	0	0,00554	0,0213	0
6027	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000711	0,002128	0	0,000711	0,002128	0
6027	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид. кальция фторид. натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,0016	0	0,000417	0,0016	0
6027	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)	0,000417	0,0016	0	0,000417	0,0016	0
6028	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0	20,921	0	0	20,554	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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
6028	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0	3,4	0	0	3,34	0
6028	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,003733	0,002446	0	0,003733	0,002446	0
6028	Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584)	0	91,2374	0	0	89,6335	0
6028	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)	6,4345	227,1829	0	4,8904	214,2912	0
6029	Железо (II. III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид. Железа оксид) (274)	0,0143	0,04133	0	0,0143	0,04133	0
6019	Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584)	0,25354	0,2761	0	0,25354	0,2761	0
6019	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000711	0,002128	0	0,000711	0,002128	0
6019	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид. кальция фторид. натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,0016	0	0,000417	0,0016	0
6019	Бенз/а/пирен (3.4-Бензпирен) (54)	0,00000048	0,00000053	0	0,00000048	0,00000053	0
6019	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0048	0,0049	0	0,0048	0,0049	0
6062	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)	1,767	51,74	0	2,624	68,86	0
6029	Пыль неорганическая. содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,000361	0,000608	0	0,000361	0,000608	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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	(шамот. цемент. пыль цементного производства - глина. глинистый сланец. доменный шлак. песок. клинкер. зола. кремнезем. зола углей казахстанских месторождений) (494)						
6030	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)	0,1028	2,06	0	0,1463	2,4513	0
6031	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)	0,8346	12,9326436	0	0,8326	11,3487383	0
6032	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)	0,0297	0,596	0	0,0297	0,596	0
6033	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)	0,194	3,89	0	0,194	3,89	0
6034	Пыль неорганическая. содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот. цемент. пыль цементного производства - глина. глинистый сланец.	7,06	149,11	0	7,49	157,99	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық 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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	доменный шлак. песок. клинкер. зола. кремнезем. зола углей казахстанских месторождений) (494)						
6035	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)	0,178	3,57	0	0,178	3,57	0
6036	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)	0,00853	0,171	0	0,00853	0,171	0
6037	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)	0,00733	0,2888	0	0,00733	0,147	0
6038	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)	0,0038	0,0761	0	0,0038	0,0761	0
6039	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	0,00724	0,145	0	0,00724	0,145	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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	месторождений) (494)						
7010	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	0	0	0,00012	0,0008	0
6040	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)	0,01177	0,236	0	0,01177	0,236	0
6041	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001447	0,002884	0	0,00001447	0,002884	0
7012	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	0	0	0,00012	0,0008	0
6041	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00515552	1,027116	0	0,00515552	1,027116	0
6042	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01304	0,02348	0	0	0	0
6042	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,002119	0,0038155	0	0	0	0
6042	Сера диоксид (Ангидрид сернистый. Сернистый газ. Сера (IV) оксид) (516)	0,02466666	0,0444	0	0	0	0
6042	Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584)	0,01	0,018	0	0	0	0
6042	Взвешенные частицы (116)	0,10472222	0,1885	0	0	0	0
6043	Пыль неорганическая. содержащая двуокись	3,7052	91,2754	0	1,5256	26,4908	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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	кремния в %: 70-20 (шамот. цемент. пыль цементного производства - глина. глинистый сланец. доменный шлак. песок. клинкер. зола. кремнезем. зола углей казахстанских месторождений) (494)						
6045	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)	3,113	65,35	0	3,78	78,9	0
6046	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)	1,61	44,14	0	2,464	60,79	0
6047	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)	0,003516	0,0705	0	0,003516	0,0705	0
6029	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000625	0,0019766	0	0,000625	0,0019766	0
6029	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0002167	0,000365	0	0,0002167	0,000365	0
6029	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001036	0,001819	0	0,001036	0,001819	0
6029	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00078	0,001314	0	0,00078	0,001314	0
6029	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0001268	0,0002135	0	0,0001268	0,0002135	0
6048	Пыль неорганическая. содержащая двуокись	0,001465	0,02937	0	0,001465	0,02937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық 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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	кремния в %: 70-20 (шамот. цемент. пыль цементного производства - глина. глинистый сланец. доменный шлак. песок. клинкер. зола. кремнезем. зола углей казахстанских месторождений) (494)						
6052	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)	0,1327	2,309	0	0,1327	3,43	0
6049	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)	0,341	7,449	0	0,0682	1,368	0
6029	Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584)	0,0048	0,00809	0	0,0048	0,00809	0
6029	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000336	0,0011923	0	0,000336	0,0011923	0
6029	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид. кальция фторид. натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000361	0,000608	0	0,000361	0,000608	0
6063	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	0,03936	0,789	0	0,01968	0,3945	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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	месторождений) (494)						
6064	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)	0,1327	1,694	0	0,126	0,2524	0
7001	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	0	0	0,245	0,13301	0
7002	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	0	0	0,0479	0,2592	0
0008	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	0	0	0,1	0,8574	19,528
7004	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	0	0	0,02	0,15676	0
7005	Пыль неорганическая. содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0	0	0	0,22	1,3968	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтардағы «Электрондық 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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	(шамот. цемент. пыль цементного производства - глина. глинистый сланец. доменный шлак. песок. клинкер. зола. кремнезем. зола углей казахстанских месторождений) (494)						
0009	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	0	0	0,09	0,553	17,575
7007	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	0	0	0,22	1,3968	0
7008	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	0	0	0,22	1,3968	0
7009	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	0	0	0,22	1,3968	0
7011	Пыль неорганическая. содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот. цемент. пыль цементного производства - глина. глинистый сланец.	0	0	0	0,00012	0,0008	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық 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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	доменный шлак. песок. клинкер. зола. кремнезем. зола углей казахстанских месторождений) (494)						
7013	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	0	0	0,319	0,2592	0
7014	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	0	0	0,252	0,2137	0
7015	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	0	0	0,252	0,2137	0
7016	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	0	0	0,252	0,2137	0
6001	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	0	0	0,0839	0,0634	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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	месторождений) (494)						
6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок)	0	0	0	0,0959	0,0363	0
6003	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок)	0	0	0	0,19682	0,51015	0
6004	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	0	0	0	0,0139	0,0006	0
6005	Диметилбензол (смесь о -, м-, п- изомеров)	0	0	0	0,09375	0,0027	0
6005	Уайт-спирит	0	0	0	0,03125	0,00135	0
0010	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0	0	0	0,005502	0,009904	501,237
0010	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0	0	0	0,000894	0,001609	81,444
0010	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0	0	0	0,015128	0,02723	1378,175
0010	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0	0	0	0,0042	0,0076	382,624
0010	Взвешенные частицы (116)	0	0	0	0,015117	0,027211	1377,173
6054	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)	0,8683	0,6412	0	0,8673	0,6412	0
6060	Пыль неорганическая. содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот. цемент. пыль цементного производства - глина. глинистый сланец. доменный шлак. песок.	0,1523	0,2712	0	0,1523	0,2712	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.

Источник загрязнения	Загрязняющее вещество или группа веществ	Валовый выброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		г/с	т/год	мг/м³	т/год	т/год	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8
	клинкер. зола. кремнезем. зола углей казахстанских месторождений) (494)						

Таблица 9. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ в открытые водоемы

№ выпуска	Загрязняющее вещество	Сброс					
		Существующее положение			Запрашиваемый норматив		
		мг/дм³	г/ч	т/год	мг/дм³	г/ч	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Взвешенные вещества	13,36	2241,81	19,639	14,896	2855,56	25,01
1	БПК	7,282	1221,92	10,705	10,44	2001,35	17,53
1	Сульфаты	302,885	50824,1	445,241	306,17	58692,79	514,06
1	Медь	0,012	2,01	0,018	0,00375	0,72	0,006
1	Марганец	0,0205	3,44	0,03	0,01875	3,59	0,031
1	Свинец	0,021	3,52	0,031	0,01758	3,37	0,03
1	Железо общее	0,1655	27,77	0,243	0,15475	29,67	0,26
1	Кадмий	0,0001	0,02	0,0001	0,0001	0,02	0,0002
1	Мышьяк	0,00115	0,19	0,002	0,001175	0,23	0,002
1	Нефтепродукты	0,11	18,46	0,162	0,0996	19,09	0,167
1	Цианиды	0,0135	2,27	0,02	0,01342	2,57	0,023
1	ХПК	21,255	3566,59	31,245	20,72	3972,02	34,79
1	Азот аммонийный	1,7	285,26	2,499	1,61	308,64	2,7
1	Нитраты	28,85	4841,03	42,41	28,72	5505,62	48,22
1	Нитриты	0,0665	11,16	0,098	0,043	8,24	0,07
1	Хлориды	1073,1	180066,18	1577,457	974,78	186865,33	1636,66

Таблица 10. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ в искусственные накопители

Таблица 11. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ в недра

Нормативы допустимых физических воздействий на природную среду

Таблица 12. Допустимый уровень шумового воздействия

№ п/п	Источники шума (технологические или транспорт)	Характеристика источников	Уровень шума, дБ
1	2	3	4
1	JAC T6 (№ KZ H 1088/10)	Передвижные источники	74
2	УАЗ (№ H142670)	Передвижные источники	75
3	Самоходный кран Grove RT980 (№ CN01)	Передвижные источники	80
4	JAC Sunray (№ HJAC Sunray (№ H1959/10)	Передвижные источники	57
5	Komatsu HD785-7	Передвижные источники	65
6	Komatsu PC1250 (экскаватор)	Передвижные источники	72
7	УАЗ (№ H142670)	Передвижные источники	54
8	Погрузчик CAT 996H	Передвижные источники	62

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.

№ п/п	Источники шума (технологические или транспорт)	Характеристика источников	Уровень шума, дБ
1	2	3	4
9	Бульдозер CAT D9	Передвижные источники	64

Примечание. Для строящихся или планируемых объектов - расчетный уровень; для существующих – фактический уровень. В случае переменных значений указывается максимальный уровень шумового воздействия.

Таблица 13. Допустимый уровень вибрации

№ п/п	Источники вибрации (технологические или транспорт)	Характеристика источников	Виброускорение, м/с2
1	2	3	4
1	Komatsu HD785-7	Передвижные источники	0,00501
2	Komatsu PC2000 (экскаватор)	Передвижные источники	0,00398
3	КАМАЗ 65225-53 (№ Н 1537/10)	Передвижные источники	0,00398
4	Самоходный кран Grove RT980 (№ CN01)	Передвижные источники	0,00631
5	Бульдозер CAT D9	Передвижные источники	0,00794
6	Погрузчик CAT 996H	Передвижные источники	0,00398
7	УАЗ (№ Н142670)	Передвижные источники	0,00355
8	JAC T6 (№ KZ H 1088/10)	Передвижные источники	0,00178
9	JAC Sunray (№ H1959/10)	Передвижные источники	0,00501

Примечание. Для строящихся или планируемых объектов - расчетный уровень; для существующих – фактический уровень. В случае переменных значений указывается максимальный уровень вибрации.

Таблица 14. Допустимый уровень электромагнитного излучения

№ п/п	Источники электромагнитного излучения	Вид загрязнения	Вид излучения	Предельно допустимый уровень электромагнитного излучения
1	2	3	4	5
1	трансформаторные подстанции ТМН 6300/ 35-У1	Передача и распределение электроэнергии	электрическое поле	5 кВ/м
2	высоковольтные линии электропередач напряжением 35 кВ	Передача и распределение электроэнергии	электрическое поле	5 кВ/м

Примечание. Для строящихся или планируемых объектов - расчетный уровень; для существующих – фактический уровень. В случае переменных значений указывается максимальный уровень излучения.

Таблица 15. Допустимый уровень теплового загрязнения

№ п/п	Источники теплового загрязнения	Вид загрязнения	Вид теплового загрязнения	Предельно допустимый уровень теплового загрязнения
1	2	3	4	5
1	Отсутсвует	-	-	-

Примечание. Для строящихся или планируемых объектов - расчетный уровень; для существующих – фактический уровень. В случае переменных значений указывается максимальный уровень загрязнения.

Лимиты накопления и захоронения отходов

Таблица 16. Лимиты накопления отходов

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.

	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4
Всего, из них по площадкам:			1173,17154
В том числе по видам:			
ДСК			1,5931
ДСК	Твердо бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	площадка временного хранения	0,092
ДСК	Тара из-под ЛКМ (15 01 10*)	площадка временного хранения	0,0011
ДСК	Строительные отходы (17 09 04)	площадка временного хранения	1,5
карьер			1171,57844
карьер	Золошлак от сжигания отходов в установке «Костер 1 М» (10 01 14)	Площадка временного хранения	0,4734
карьер	Отработанные шины (16 01 03)	Площадка временного хранения	610,64
карьер	Металлолом смешанный (в том числе металлическая стружка) (17 04 07)	Площадка временного хранения	150
карьер	Ветошь промасленная (обтирочный материал)* (15 02 02*)	Площадка временного хранения	3,2258
карьер	Отработанные РВД (16 01 03)	Площадка временного хранения	0,264
карьер	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Площадка временного хранения	0,1355
карьер	Отработанные масла (13 02 06*)	Площадка временного хранения	242,483
карьер	Отработанные фильтры (воздушные, масляные)* (16 01 07*)	Площадка временного хранения	3,664
карьер	Отработанные аккумуляторы (20 01 33*)	Площадка временного хранения	5,5905
карьер	Шлам от мойки машин (16 07 09*)	площадка временного хранения	1
карьер	Твердо бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Площадка временного хранения	150
карьер	Отработанная фильтрующая загрузка (15 02 02*)	Площадка временного хранения	0,10224
карьер	Металлические бочки из-под масел (15 01 10*)	Площадка временного хранения	4

Таблица 17. Лимиты захоронения отходов

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.

	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4
Всего, из них по площадкам:			80817486
В том числе по видам:			
карьер			80817486
карьер	Вскрышные породы (01 01 01)	Отвал	80817486

Таблица 18. Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

Лимиты на специальное водопользование. Заполняется в случае, если деятельность включает специальное водопользование в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан

Таблица 19. Лимиты объемов водопотребления

№ выпуска	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Код моря-реки	Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем водозабора кубический метр /год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	В обводнении Комаровского месторождения золотосодержащих руд принимают участие подземные воды рифей - палеозойского водоносного комплекса. Водовмещающие породы месторождения представлены метаморфическими сланцами, прорванными интрузиями разного состава, и их корами выветривания. Водообильность пород неравномерная. Дебиты скважин достигают 1,14 -3,52 л/с, в зоне разломов до 22,4 л/с. Воды хлоридно - гидрокарбонатные натриевые, хлоридные натриевые с минерализацией 2,0-2,6 г/л.	Шахта, рудник, карьер – 61	-	КАР/ОБЬ	ГТ	-	350000

Таблица 20. Лимиты объемов водоотведения

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.

№ выпуска	Наименование водного объекта	Код источника	Код принимающей организаций	Водохозяйственный участок	Код моря-реки	Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем водоотведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Б.Шоптыколь используется для утилизации карьерных вод Комаровского рудника с 2004 года. Б. Шоптыколь бессточное, имеет пологие берега, ровное, заросшее травянистой растительностью дно. Питается талыми водами, собираемыми весной с водосборной площади, а также водами, сбрасываемыми из карьера Комаровского рудника. Расходную часть водного баланса составляет испарение и фильтрация в водоносные горизонты.	озеро – 30	-	07.01.12.01	КАР/ОБЬ	ШР	-	1470000

Загрязненные		Нормативно-чистые (без очистки)	Нормативно-очищенные
Без очистки	Источники шума (технологические или транспорт)		
1	2	3	4
-	-	1470000	-

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.

Мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению

Реализовывать мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности, в соответствии с законом РК от 13.01.2012 г. №541-IV Об энергосбережении и повышения энергоэффективности

Действия и меры по эксплуатации объекта в ситуациях, представляющих опасность для окружающей среды

Реализовывать мероприятия по недопущению опасных ситуаций

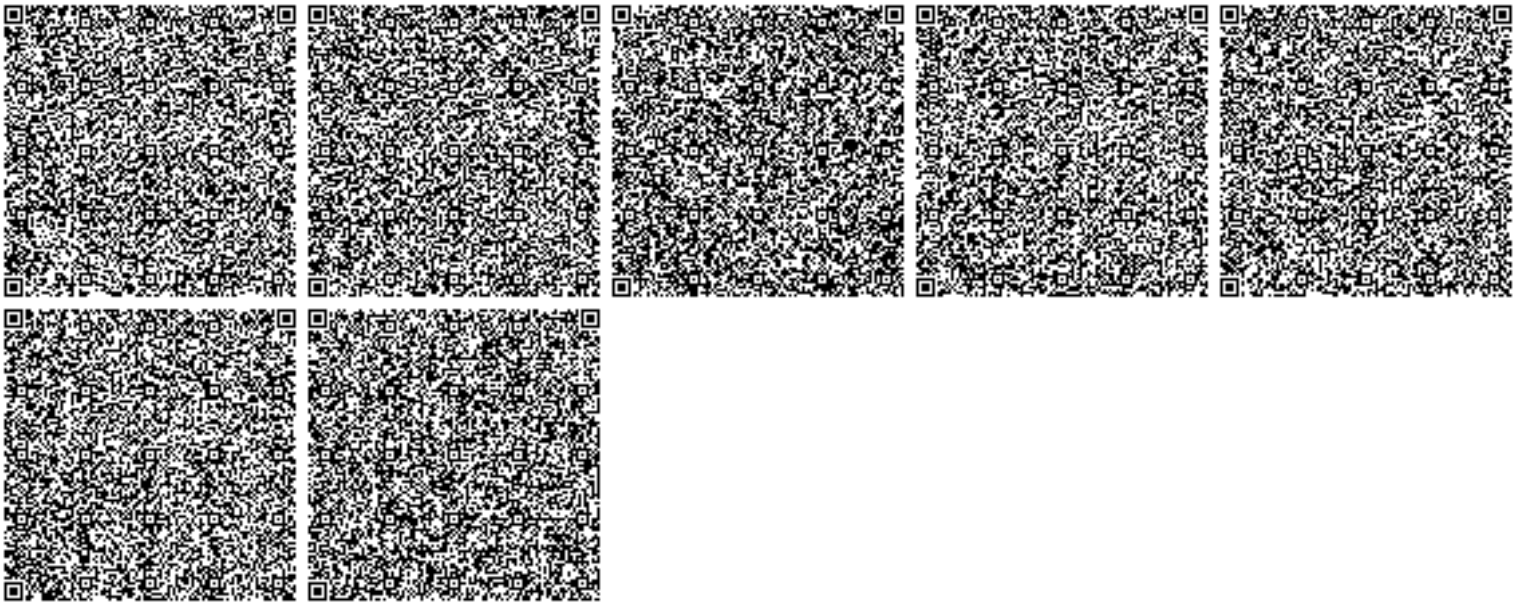
Необходимые условия и меры по предотвращению загрязнения почв и подземных вод, а также требования по регулярному наблюдению и контролю за соблюдением таких условий и мер в целях предотвращения утечек, разливов, аварий и иных нештатных ситуаций в процессе использования оборудования или при хранении отходов и иных опасных веществ

Реализовывать программу экологического контроля в полном объеме в установленные срок

Иные требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду и экологические условия

- Отчет исполнению экологических условий и отчет о выполнении программы повышения экологической эффективности представлять в Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК и в Департамент экологии по Костанайской области ежегодно, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчётным. - По истечению срока действия проекта нормативов эмиссий, произвести его корректировку с учетом снижении выбросов при реализации программы повышения экологической эффективности. - Обеспечить в полном объеме подключение очистных сооружений на источниках эмиссий в 2026 году с соблюдением проектной производительности по очистке - Нарушение экологического законодательства, неисполнение условий природопользования влечет за собой приостановление, аннулирование данного разрешения - По истечению срока действия проекта нормативов эмиссий, произвести его корректировку с учетом снижении эмиссий

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.