



Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Комитет 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 "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз
Актогай), 050021, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 85А

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 090840006023

Наименование производственного объекта: 1

Местонахождение производственного объекта:

область Абай, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ,
область Абай, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ,
область Абай, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ,
область Абай, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ,
область Абай, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ,
область Абай, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ,
область Абай, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ,
область Абай, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ,
область Абай, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ,
область Абай, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ,
область Абай, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ,
область Абай, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ,

Соблюдать следующие условия

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

2023	году	416.40959	тонн
2024	году	2428.64767	тонн
2025	году		тонн
2026	году		тонн
2027	году		тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн
2033	году		тонн

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



2023	году	_____	тонн
2024	году	_____	тонн
2025	году	_____	тонн
2026	году	_____	тонн
2027	году	_____	тонн
2028	году	_____	тонн
2029	году	_____	тонн
2030	году	_____	тонн
2031	году	_____	тонн
2032	году	_____	тонн
2033	году	_____	тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

2023	году	27153438.72830	тонн
2024	году	97497829.1460	тонн
2025	году	_____	тонн
2026	году	_____	тонн
2027	году	_____	тонн
2028	году	_____	тонн
2029	году	_____	тонн
2030	году	_____	тонн
2031	году	_____	тонн
2032	году	_____	тонн
2033	году	_____	тонн

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

2023	году	27146230.68164	тонн
2024	году	97463656.4	тонн
2025	году	_____	тонн
2026	году	_____	тонн
2027	году	_____	тонн
2028	году	_____	тонн
2029	году	_____	тонн
2030	году	_____	тонн
2031	году	_____	тонн
2032	году	_____	тонн
2033	году	_____	тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

2023	году	_____	тонн
2024	году	_____	тонн
2025	году	_____	тонн
2026	году	_____	тонн
2027	году	_____	тонн
2028	году	_____	тонн
2029	году	_____	тонн
2030	году	_____	тонн
2031	году	_____	тонн
2032	году	_____	тонн
2033	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 16.10.2023 года по 31.12.2024 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	Заместитель председателя	Абдуалиев Айдар
(уполномоченное лицо)	подпись	Фамилия, имя, отчество (отчество при нал

Место выдачи: район "	Дата выдачи: 16.10.2023 г.
Есиль"	

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/м3
1	2	4	5	6	7
на 2023 год					
Всего, из них по площадкам:				1973,8896750075	
Вахтовые поселки					
2023	Вахтовые поселки	Азотная кислота (5)	0,031363	0,002484	0
2023	Вахтовые поселки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0203062	0,150974404	0
2023	Вахтовые поселки	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,0000322	0,0023616	0
2023	Вахтовые поселки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1312585	0,910952028	0
2023	Вахтовые поселки	Озон (435)	0,0000056	0,0000394	0
2023	Вахтовые поселки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,008326	0,0735	0
2023	Вахтовые поселки	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0157534	0,0012477	0
2023	Вахтовые поселки	Серная кислота (517)	0,0000365	0,0000029	0
2023	Вахтовые поселки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0182799	0,0773061	0
2023	Вахтовые поселки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001912	0,0021474	0
2023	Вахтовые поселки	Пыль синтетического моющего средства марки "Лотос-М" (1078*)	0,00208	0,02965	0
2023	Вахтовые поселки	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)	0,170092	2,260944	0
2023	Вахтовые поселки	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0000539	0,001909	0
2023	Вахтовые поселки	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0002051	0,0030996	0
2023	Вахтовые поселки	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0000917	0,0032472	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Вахтовые поселки	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00114912	0,0126972	0
2023	Вахтовые поселки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,219644	1,75716352	0
2023	Вахтовые поселки	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0004	0,0002	0
2023	Вахтовые поселки	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,0178	0,02304	0
2023	Вахтовые поселки	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0,00332	0,00432	0
2023	Вахтовые поселки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000019	0,0006	0
2023	Вахтовые поселки	Взвешенные частицы (116)	0,355387	0,122361	0
2023	Вахтовые поселки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,048	0,0144	0
2023	Вахтовые поселки	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,000602	0,0000687	0
2023	Вахтовые поселки	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,054753	0,0199668	0
2023	Вахтовые поселки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001775	0,001998	0
2023	Вахтовые поселки	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0011	0,005346	0
2023	Вахтовые поселки	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000161	0,000039478	0
2023	Вахтовые поселки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,0554096	4,100557412	0
2023	Вахтовые поселки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000019	0,0006	0
2023	Вахтовые поселки	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,00006	0,0002	0
2023	Вахтовые поселки	Полиэтилен (Полиэтен) (989*)	0,029167	0,222603	0
2023	Вахтовые поселки	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,1972	0,2556	0
Завод жидкостной экстракции и электролиза					
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6,5880522	3,6449916	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,6133458	0,630788	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,4974876	0,3439012	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,1206	0,007443	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0003	0,000276	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001067	0,000267	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001458	0,001327	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт) (314)	0,000138	0,004352	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,012425	0,012405	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Серная кислота (517)	7,180166877	94,8851049615	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,2286636	0,6792824	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7,5721924	4,1808068	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Метилбензол (349)	0,0009	0,0000029	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Взвешенные частицы (116)	0,0622	0,0506063	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2,97195	1,7814777	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Уайт-спирит (1294*)	0,1083	0,008422	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пыль гуаровой смолы (1061*)	0,000000794	0,000024	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0269	0,03263	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	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)	4,57892	15,597807	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,005	0,000018	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,0000094	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001099	0,000006744	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Керосин (654*)	0,00225	0,000877	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,006	0,000022	0
2023	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,1223392	0,0710166	0
Здание металлургической лаборатории и ОКК					
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Бенз/а/пирен	0	0	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Толуол	0,04822	0,00451	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Бутилацетат	0,00933	0,00088	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Хлорэтилен	0,00001	0	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид	0,0005	0,00002	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,25053	0,02595	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)	0,07778	0,11231	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0022	0,00009	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Формальдегид	0,00447	0,0003	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Взвешенные частицы	0,0406	0,01579	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Углеводороды предельные C12-C19	0,15347	0,00768	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 20 %	0,0261	0,00008	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20%	0,04333	0,0028	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Бензин	0,07778	0,02719	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пропан-2-он (Ацетон)	0,02022	0,0021	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Уайт-спирит	0,15556	0,16412	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Керосин	0,07778	0,00093	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,03978	0,00234	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00164	0,0018	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0,04665	0,03428	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пыль абразивная	0,002	0,00032	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,01953	0,00148	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04375	0,00285	0
2023	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,28805	0,02809	0

Месторождение Актогай

2023	Месторождение Актогай	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001	0,003766	0
2023	Месторождение Актогай	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,28027	219,80164	0
2023	Месторождение Актогай	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	4,51472	81,18399	0
2023	Месторождение Актогай	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,88015	33,41962	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2023	Месторождение Актогай	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	14,66425	264,30277	0
2023	Месторождение Актогай	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	9,40018	265,64241	0
2023	Месторождение Актогай	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)	27,18339	638,31337	0
2023	Месторождение Актогай	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,76024	66,560606	0
2023	Месторождение Актогай	Взвешенные частицы (116)	0,01622	0,01752	0
2023	Месторождение Актогай	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,4513	8,0207	0
2023	Месторождение Актогай	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,4513	8,0207	0
Месторождение строительного камня Каменный карьер					
2023	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004442	0,000052962	0
2023	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0	2,496384	0
2023	Месторождение строительного камня Каменный карьер	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)	27,681305302	96,96639155	0
2023	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0	0,062201568	0
2023	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00173978	0,0188608	0
2023	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0	0,38277888	0
Обогатительные фабрики №1 и №2					
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,647372	10,06114	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	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)	14,5750212	107,3443514	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0002348	0,007403	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Аммиак (32)	0,000147	0,004656	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,020554	0,026896	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000156	0,000495	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Серная кислота (517)	0,0000698	0,001615	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,688784	7,890416	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,842065	8,4642376	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азотная кислота (5)	0,000716	0,022602	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0130882	0,097314	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,000006	0,000176	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,072	0,05184	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0036875	0,0034718	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	3,8857403	7,0866703	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0625	0,0054	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,002917	0,001188	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,4787609	2,7592009	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,714788	1,283892	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сероуглерод (519)	0,000201	0,0045	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000338	0,0001838	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,0066	0,1466	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,000188	0,003953	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,28368	0,6003	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Взвешенные частицы (116)	0,0364	0,0943	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,836279	1,8003752	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт) (469)	0,0046	0,089	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,007	0,0514	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Керосин (654*)	0,6496144	0,3309	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,021	0,0324	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0678	0,0879	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,49819	0,663123	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль древесная (1039*)	1,989	3,934	0
2023	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0226	0,0481	0

Открытый склад хранения углеводородного растворителя

2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Взвешенные частицы	0,275	0,00477	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо	0,06695	0,00675	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Уайт-спирит	3,61947	0,01293	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Углеводороды предельные С 12-19 /в пересчете на С	0,00056	0,0003	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного	11,58987	3,12924	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Бутилацетат	0,02	0,00061	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Метилбензол	0,10333	0,00316	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Бенз/а/пирен	0	0	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он	0,04333	0,00133	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Сера диоксид	0,00037	0,0002	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Углерод оксид	0,01991	0,00282	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	4,96232	0,01107	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Азота (IV) диоксид	0,01496	0,00159	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,00225	0,00023	0
2023	Открытый склад хранения углеводородного растворителя	Углерод	0,00029	0,00016	0
Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м ³					
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м ³	Метилбензол	0,558	0,00437	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м ³	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,125	0,00803	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Бутилацетат	0,108	0,00085	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0,00218	0	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Формальдегид (Метаналь)	0,00218	0	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/	0,00018	0,00004	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,05671	0,00006	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07085	0,00001	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00002	0	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид	0,00005	0,00003	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,04766	0,00022	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,00016	0,00001	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00908	0	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,01817	0	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0049	0,00007	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,00025	0	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	0,00106	0,00051	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Взвешенные частицы	0,03257	0,00099	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	0,06192	0	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Уайт-спирит	0,07455	0,00139	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Керосин	0,13889	0,00137	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Пропан-2-он (Ацетон)	0,234	0,00183	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,13889	0,00319	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0052	0,00058	0
2023	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Скипидар /в пересчете на углерод/	0,01388	0,00001	0
Система автономного электроснабжения насосной станции					
2023	Система автономного электроснабжения насосной станции	Уайт-спирит	0,0175	0,000504	0
2023	Система автономного электроснабжения насосной станции	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (0,0037	0,0008	0
2023	Система автономного электроснабжения насосной станции	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,017071	0,0378562	0
2023	Система автономного электроснабжения насосной станции	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо	0,001167	0,000252	0
2023	Система автономного электроснабжения насосной станции	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,000278	0,00006	0
Станция зарядки аккумуляторных батарей					
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Керосин	0,13889	0,00096	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Скипидар /в пересчете на углерод/	0,00533	0,00001	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Пропан-2-он (Ацетон)	0,03299	0,00003	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Пыль стекловолокна	0,00647	0,00002	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,00533	0,00001	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,00452	0,00003	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0078	0,00008	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Взвешенные частицы	0,01276	0,00013	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Уайт-спирит	0,125	0,00452	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	0,06465	0,00004	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Уксусная кислота	0	0	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,00398	0,00001	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,01959	0,00002	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид	0,00043	0,00001	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	0,00409	0,00008	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00004	0	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Метилбензол	0,07867	0,00007	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Бутилацетат	0,01523	0,00001	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,0625	0,00029	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,00137	0	0
2023	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/	0,00059	0	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				2428,647698267	
Вахтовые поселки					
2024	Вахтовые поселки	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,054753	0,0199668	0
2024	Вахтовые поселки	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,000602	0,0000687	0
2024	Вахтовые поселки	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,0178	0,02304	0
2024	Вахтовые поселки	Взвешенные частицы (116)	0,355387	0,122361	0
2024	Вахтовые поселки	Пыль синтетического моющего средства марки "Лотос-М" (1078*)	0,00208	0,02965	0
2024	Вахтовые поселки	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)	0,170092	2,260944	0
2024	Вахтовые поселки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,048	0,0144	0
2024	Вахтовые поселки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0203062	0,150974404	0
2024	Вахтовые поселки	Азотная кислота (5)	0,031363	0,002484	0
2024	Вахтовые поселки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1312585	0,910952028	0
2024	Вахтовые поселки	Озон (435)	0,0000056	0,0000394	0
2024	Вахтовые поселки	Серная кислота (517)	0,0000365	0,0000029	0
2024	Вахтовые поселки	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0157534	0,0012477	0
2024	Вахтовые поселки	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,0000322	0,0023616	0
2024	Вахтовые поселки	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0000917	0,0032472	0
2024	Вахтовые поселки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001912	0,0021474	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Вахтовые поселки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0182799	0,0773061	0
2024	Вахтовые поселки	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0002051	0,0030996	0
2024	Вахтовые поселки	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0000539	0,001909	0
2024	Вахтовые поселки	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00114912	0,0126972	0
2024	Вахтовые поселки	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,00006	0,0002	0
2024	Вахтовые поселки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000019	0,0006	0
2024	Вахтовые поселки	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,1972	0,2556	0
2024	Вахтовые поселки	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0004	0,0002	0
2024	Вахтовые поселки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000019	0,0006	0
2024	Вахтовые поселки	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0,00332	0,00432	0
2024	Вахтовые поселки	Полиэтилен (Полиэтен) (989*)	0,029167	0,222603	0
2024	Вахтовые поселки	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000161	0,000039478	0
2024	Вахтовые поселки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,219644	1,75716352	0
2024	Вахтовые поселки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0735	0,2625	0
2024	Вахтовые поселки	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0011	0,005346	0
2024	Вахтовые поселки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001775	0,001998	0
2024	Вахтовые поселки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,0554096	4,100557412	0
Завод жидкостной экстракции и электролиза					
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6,5822222	3,64273	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000167	0,00006	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пыль гуаровой смолы (1061*)	0,000000794	0,000024	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Серная кислота (517)	7,180166877	128,629141945	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,4974876	0,3439012	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,6133458	0,630788	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2,9411468	1,8318272	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Керосин (654*)	0,00225	0,000877	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,1223392	0,0710166	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0243	0,03193	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	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)	1,66495	7,904906	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Взвешенные частицы (116)	0,036	0,047304	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт) (314)	0,000138	0,004352	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004125	0,001485	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001099	0,000006744	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,2286336	0,6792823	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7,5608924	4,180203	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000458	0,000165	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
Здание металлургической лаборатории и ОКК					
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0,046645	0,051415	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пыль абразивная	0,002	0,000475	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,018927	0,00216	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001635	0,002696	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,042042	0,003485	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,042465	0,004161	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,280125	0,04148	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Керосин	0,077778	0,001402	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Уайт-спирит	0,155556	0,246177	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пропан-2-он (Ацетон)	0,020222	0,003143	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Бензин	0,077778	0,040782	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20%	0,043333	0,004203	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 20 %	0,0261	0,00012	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0,169532	0,011297	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Взвешенные частицы	0,0406	0,023678	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Формальдегид	0,0043	0,00044	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0022	0,000137	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)	0,077778	0,168461	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,250749	0,038475	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид	0,0005	0,0000314	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Хлорэтилен	0,000006	0,000005	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Бутилацетат	0,009333	0,001313	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Толуол	0,048222	0,00677	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Бенз/а/пирен	0,00000036	0,000000106	0
Месторождение Актогай					
2024	Месторождение Актогай	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,11635	79,75583	0
2024	Месторождение Актогай	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001	0,003766	0
2024	Месторождение Актогай	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,05821	39,87792	0
2024	Месторождение Актогай	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	12,3486	269,88721	0
2024	Месторождение Актогай	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	16,05308	316,02346	0
2024	Месторождение Актогай	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10,29046	334,47654	0
2024	Месторождение Актогай	Взвешенные частицы (116)	0,01622	0,01752	0
2024	Месторождение Актогай	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)	29,86861	749,979274	0
2024	Месторождение Актогай	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	4,94205	96,73743	0
2024	Месторождение Актогай	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,49403	9,44639	0
2024	Месторождение Актогай	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,49403	9,57069	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
Месторождение строительного камня Каменный карьер					
2024	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004442	0,000052962	0
2024	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0	0,062201568	0
2024	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0	0,38277888	0
2024	Месторождение строительного камня Каменный карьер	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)	27,681305302	196,83639155	0
2024	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00173978	0,0188608	0
2024	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0	2,496384	0
Обогатительные фабрики №1 и №2					
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,8345939	2,7684109	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Взвешенные частицы (116)	0,0364	0,0943	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,688784	7,890416	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,4924	0,6619	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,072	0,05184	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль древесная (1039*)	1,989	3,934	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0678	0,0879	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	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)	4,9002542	118,0361746	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0226	0,0481	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0201	0,0268	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0005338	0,0066638	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1,446525	1,8189132	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,803746	1,286195	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0033	0,00339	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,2272833	7,1192703	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сероуглерод (519)	0,018201	0,04338	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Серная кислота (517)	0,0007415	0,0027876	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Аммиак (32)	0,0002946	0,00657	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азотная кислота (5)	0,002216	0,042042	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,54894	8,50698	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0006308	0,012536	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,924922	10,068125	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,000006	0,000176	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Масло сосновое флотационное (МСФ) (717*)	0,024	0,05184	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,28953	0,6005594	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Керосин (654*)	0,6499258	0,334935	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000549	0,001005	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,022525	0,117883	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,000188	0,003953	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,021	0,0324	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,0186	0,17252	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000028	0,0000001	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0025	0,0011	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,025417	0,000614	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт) (469)	0,0166	0,11492	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,007	0,0514	0
Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3					
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	0,0619165	0,0000216	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0,00218	0,0000021	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Формальдегид (Метаналь)	0,00218	0,0000021	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,1388889	0,0208738	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,125	0,0526464	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Метилбензол	0,558	0,0286268	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Бутилацетат	0,108	0,0055408	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Скипидар /в пересчете на углерод/	0,013875	0,0000514	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Взвешенные частицы	0,0325666	0,006495	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Уайт-спирит	0,07455	0,0091303	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Пропан-2-он (Ацетон)	0,234	0,0120048	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Керосин	0,1388889	0,0089581	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,0002489	0,0000006	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/	0,0001833	0,0002577	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид	0,0000481	0,0002179	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0567083	0,000373	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0000174	0,0000005	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0049	0,0004408	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	0,0010556	0,0033212	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07085	0,0000668	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,0476629	0,0014531	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0001571	0,0000868	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,0181667	0,0000172	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,0090833	0,0000086	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0052	0,0037754	0
Станция зарядки аккумуляторных батарей					
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Метилбензол	0,0786656	0,0002087	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,0625	0,0008163	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/	0,0005889	0,0000039	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Бутилацетат	0,0152256	0,0000404	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Пыль стекловолокна	0,006468	0,0000429	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Уксусная кислота	0,0000043	0,00000007	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид	0,0004342	0,0000201	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0000427	0,0000003	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,003975	0,0000192	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0013692	0,0000036	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,0195906	0,000052	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Взвешенные частицы	0,0127639	0,0003626	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	0,0646479	0,0001174	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0045151	0,0000821	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	0,0040928	0,0002235	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0078	0,0002234	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0329888	0,0000875	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,005328	0,0000212	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Керосин	0,1388889	0,0026906	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Уайт-спирит	0,125	0,0126559	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Скипидар /в пересчете на углерод/	0,005328	0,0000212	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

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 2023 год				
Всего, из них по площадкам:				128714352,41333
ТОО "KAZ Minerals Aktogay"(КАЗ Минералз Актогай)				
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Бой стекла, 20 01 02	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	45,0455
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Бумага, картон, бумажная упаковка, 15 01 01	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	247,6
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Изнношенные средства индивидуальной защиты и спецодежда, 15 02 03	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	15,77
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы послепробирного анализа, 10 12 08	Металлические контейнеры	51,84
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы полипропиленовой фильтроткани вакуумного ленточного фильтра, 15 02 03	Металлические контейнеры	23,04
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы резинотехнических изделий (в т.ч. лента конвейерная), 19 12 04	Металлические контейнеры	8435,7329



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Мешки из-под химических реагентов (полипропиленовые мешки, биг-беги), 15 01 05	Металлические контейнеры	276,465
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Металлолом (цветные металлы), 16 01 18	Металлические контейнеры	500
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Металлолом (черные металлы), (в том числе легированная сталь, футеровка), 16 01 17	Металлические контейнеры	13053,71
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные тонеры (картриджи), 20 01 36	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	1,15
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанная оргтехника, 20 01 36	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	108
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб), 15 01 05	На территории оператора	117,94
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные воздушные фильтры, 15 02 03	Металлические / пластиковые контейнеры	65,66
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Актогай, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	18540000
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанное фритюрное масло (не смешанное с другими отходами), 20 01 25	Специальные контейнеры	3
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы нейтрализации серной кислоты, 06 13 99	Герметичная металлическая / пластиковая емкости	109,68
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Хвосты отвалынные сгущенные (отходы обогащения), 01 04 12	Хвостохранилище	56621476
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Каменный Карьер, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	62180,4
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Забалансовая руда (переведенная в категорию вскрышных пород) месторождения Актогай, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	53456528
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Антрацит, 11 02 06	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	44,16
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Твердый осадок с очистных сооружений, 19 08 16	В секциях отстойников очистных сооружений, в момент чистки очистных сооружений в металлических емкостях с закрывающимися крышками.	23,04
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанный купершлак от пескоструйных устройств, 12 01 21	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	137,81
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные светодиодные лампы, 04 02 22	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками вместе отходами оргтехники	0,67



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Зольный остаток и шлак, удаляемый из энергоустановок, 10 01 15	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	5,84
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные рукава и фильтрующие элементы газоочистного оборудования, 15 02 03	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	21,36
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные шины, 16 01 03	Металлические контейнеры	775,569
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Крад (отходы, образуемые в процессе экстракции), 11 02 07 *	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	110
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Нефтепродукты с очистных сооружений поверхностно- ливневых сточных вод, автомойки, нефтешлам, 19 08 13*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	105,06
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанный фильтрующий материал (автомойки), 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	9,36
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные охлаждающие жидкости (антифриз), 16 01 14 *	Герметичная металлическая емкость	19,8
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Грунты, пропитанные нефтью , мазутом, 17 05 03*	Герметичная металлическая емкость	147,96
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные масла, 3 02 06*	Металлические бочки с закрывающейся крышкой, в герметичной металлической емкости	865,0166
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные аккумуляторы свинцовые 16 06 01*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	21,5
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные фильтры (масляные, топливные), 16 01 07*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	158,43
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Промасленная ветошь, 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	317,2215
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Тара из-под ЛКМ, 08 01 11*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	21,2106
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные люминесцентные лампы, 20 01 21*	В Коробках в металлических контейнерах с закрывающимися крышками	1,51
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные батарейки никель-кадмиевые, 16 06 01*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,1
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные тормозные жидкости, 16.01 13*	Герметичная металлическая емкость	4,74
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Смет с территории, 20 03 03	Металлические / пластиковые контейнеры	2354,69



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Древесные отходы, 15 01 03	Металлические контейнеры	996,803
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Строительные отходы, 17 09 04	Металлические контейнеры	1544,41
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Остатки и огарки сварочных электродов, 12 01 13	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	33,60123
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	ПЭТ-бутылки, 20 01 39	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	16,86
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Пластиковые отходы (в т.ч. геомембрана), 20 01 39	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	992,64
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Остатки химреагентов (твердые), 16 05 06*	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	72,228
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Остатки химреагентов (жидкие), 16 05 06*	Герметичная металлическая / пластиковая емкости	37,53
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол), 12 01 10*	Герметичная металлическая емкость	74,88
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Твердо бытовые (коммунальные) отходы (ТБО), в том числе пищевые отходы и тработанный активный ил, 20 03 01	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	2081,34
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Пустые металлические бочки из-под ГСМ, 16 07 08*	В прессованном виде на поддонах с защитой от протечек	5,84
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Анодный шлам, шлам электролизных ванн, 11 02 05*	Герметичная металлическая емкость	112,2
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				97497829,1460
ТОО "KAZ Minerals Aktogay"(КАЗ Минералз Актогай)				
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Бой стекла, 20 01 02	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	45,0455
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Бумага, картон, бумажная упаковка, 15 01 01	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	248,68
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Изношенные средства индивидуальной защиты и спецодежда, 15 02 03	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	15,77
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы послепробирного анализа, 10 12 08	Металлические контейнеры	51,84
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы полипропиленовой фильтроткани вакуумного ленточного фильтра, 15 02 03	Металлические контейнеры	23,04
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы резинотехнических изделий (в т.ч. лента конвейерная), 19 12 04	Металлические контейнеры	8435,7329



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Мешки из-под химических реагентов (полипропиленовые мешки, биг-беги), 15 01 05	Металлические контейнеры	276,465
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Металлолом (цветные металлы), 16 01 18	Металлические контейнеры	500
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Металлолом (черные металлы), (в том числе легированная сталь, футеровка), 16 01 17	Металлические контейнеры	13053,71
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные тонеры (картриджи), 20 01 36	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	1,15
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанная оргтехника, 20 01 36	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	108
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб), 15 01 05	На территории оператора	117,94
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные воздушные фильтры, 15 02 03	Металлические / пластиковые контейнеры	65,66
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Актогай, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	33230000
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанное фритюрное масло (не смешанное с другими отходами), 20 01 25	Специальные контейнеры	3
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы нейтрализации серной кислоты, 06 13 99	Герметичная металлическая / пластиковая емкости	109,68
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Хвосты отвалынные сгущенные (отходы обогащения), 01 04 12	Хвостохранилище	56621476
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Забалансовая руда (переведенная в категорию вскрышных пород) месторождения Актогай, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	62180,4
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Каменный Карьер, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	7550000
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Антрацит, 11 02 06	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	44,16
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Твердый осадок с очистных сооружений, 19 08 16	В секциях отстойников очистных сооружений, в момент чистки очистных сооружений в металлических емкостях с закрывающимися крышками.	23,04
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанный купершлак от пескоструйных устройств, 12 01 21	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	137,81
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные светодиодные лампы, 04 02 22	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками вместе отходами оргтехники	0,67



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Зольный остаток и шлак, удаляемый из энергоустановок, 10 01 15	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	5,84
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные рукава и фильтрующие элементы газоочистного оборудования, 15 02 03	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	21,36
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные шины, 16 01 03	Металлические контейнеры	775,569
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Крад (отходы, образуемые в процессе экстракции), 11 02 07 *	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	110
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Нефтепродукты с очистных сооружений поверхностно- ливневых сточных вод, автомойки, нефтешлам, 19 08 13*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	105,06
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанный фильтрующий материал (автомойки), 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	9,36
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные охлаждающие жидкости (антифриз), 16 01 14 *	Герметичная металлическая емкость	19,8
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Грунты, пропитанные нефтью , мазутом, 17 05 03*	Герметичная металлическая емкость	147,96
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные масла, 3 02 06*	Металлические бочки с закрывающейся крышкой, в герметичной металлической емкости	865,0166
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные аккумуляторы свинцовые 16 06 01*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	21,5
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные фильтры (масляные, топливные), 16 01 07*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	158,43
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Промасленная ветошь, 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	316,85
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Тара из-под ЛКМ, 08 01 11*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	21,17
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные люминесцентные лампы, 20 01 21*	В Коробках в металлических контейнерах с закрывающимися крышками	1,51
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные батарейки никель-кадмиевые, 16 06 01*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,1
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные тормозные жидкости, 16.01 13*	Герметичная металлическая емкость	4,74
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Смет с территории, 20 03 03	Металлические / пластиковые контейнеры	2354,69



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Древесные отходы, 15 01 03	Металлические контейнеры	996,803
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Строительные отходы, 17 09 04	Металлические контейнеры	1544,41
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Остатки и огарки сварочных электродов, 12 01 13	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	33,6
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	ПЭТ-бутылки, 20 01 39	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	17,076
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Пластиковые отходы (в т.ч. геомембрана), 20 01 39	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	992,64
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Остатки химреагентов (твердые), 16 05 06*	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	72,228
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Остатки химреагентов (жидкие), 16 05 06*	Герметичная металлическая / пластиковая емкости	37,53
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол), 12 01 10*	Герметичная металлическая емкость	74,88
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Твердо бытовые (коммунальные) отходы (ТБО), в том числе пищевые отходы и тработанный активный ил, 20 03 01	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	2085,19
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Пустые металлические бочки из-под ГСМ, 16 07 08*	В прессованном виде на поддонах с защитой от протечек	5,84
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Анодный шлам, шлам электролизных ванн, 11 02 05*	Герметичная металлическая емкость	112,2

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 2023 год				
Всего, из них по площадкам:				128680184,4
ТОО "KAZ Minerals Aktogay"(КАЗ Минералз Актогай)				
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Каменный Карьер, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	62180,4
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отвальные хвосты обогащения, 01 04 12	Хвостохранилище	56621476
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Актогай, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	18540000



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2023	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Забалансовая руда (переведенная в категорию вскрышных пород) месторождения Актогай, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	53456528
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				97463656,4
ТОО "KAZ Minerals Aktogay"(КАЗ Минералз Актогай)				
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Каменный Карьер, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	62180,4
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отвальные хвосты обогащения, 01 04 12	Хвостохранилище	56621476
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Актогай, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	33230000
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Забалансовая руда (переведенная в категорию вскрышных пород) месторождения Актогай, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	7550000

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



Экологические условия

1. Не превышать установленные настоящим разрешением, нормативы эмиссий в окружающую среду, лимиты накопления и захоронения отходов; 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки. 3. Осуществить производственный экологический контроль и предоставлять отчет о выполнении программы производственного экологического контроля ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом; 4. Нарушение экологического законодательства, не исполнение условий природопользования влечет за собой приостановление, аннулирование данного разрешения согласно действующего законодательства. 5. Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям в окружающую среду представлять в Департамент экологии ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным. 6. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. Необходимо поэтапно увеличить объем оборотного водоснабжения до 50%, также предусмотреть сокращение использования хозяйственно-питьевых вод Жузагашского водозабора. 7. Согласно п. 50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.



