

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 6**



**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), 070205, Республика Казахстан, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о.,  
с.Актогай, Промышленная зона КАЗ МИНЕРАЛЗ АКТОГАЙ, дом № 27

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 090840006023

Наименование производственного объекта: Производственная площадка ТОО "KAZ Mineraks Aktogay"

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, ,

Соблюдать следующие условия

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

в 2024 году	_____	1457,8399	тонн
в 2025 году	_____	2538,79878	тонн
в 2026 году	_____	2382,1179	тонн
в 2027 году	_____	2393,6047	тонн
в 2028 году	_____		тонн
в 2029 году	_____		тонн
в 2030 году	_____		тонн
в 2031 году	_____		тонн
в 2032 году	_____		тонн
в 2033 году	_____		тонн
в 2034 году	_____		тонн

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



в 2024 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2025 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2026 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2027 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2028 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2029 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2030 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2031 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2032 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2033 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2034 году \_\_\_\_\_ тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2024 году 20330.53083 тонн  
 в 2025 году 34281.2311 тонн  
 в 2026 году 34263.4209 тонн  
 в 2027 году 34263.4209 тонн  
 в 2028 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2029 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2030 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2031 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2032 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2033 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2034 году \_\_\_\_\_ тонн

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

в 2024 году 59261371.55683 тонн  
 в 2025 году 96156800.4 тонн  
 в 2026 году 94573809.4 тонн  
 в 2027 году 120690528.4 тонн  
 в 2028 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2029 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2030 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2031 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2032 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2033 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2034 году \_\_\_\_\_ тонн

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

в 2024 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2025 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2026 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2027 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2028 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2029 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2030 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2031 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2032 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2033 году \_\_\_\_\_ тонн  
 в 2034 году \_\_\_\_\_ тонн



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 29.05.2024 года по 31.12.2027 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

Умаров Ермек

(уполномоченное лицо)

подпись

Фамилия, имя, отчество (отчество при нал

Место выдачи: район "

Дата выдачи: 29.05.2024 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/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				2458,845172023	
<b>Вахтовые поселки</b>					
2024	Вахтовые поселки	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,0177778	0,0064	0
2024	Вахтовые поселки	2-Этоксиганол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,0177778	0,0064	0
2024	Вахтовые поселки	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0,00712	0,00922	0
2024	Вахтовые поселки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000005	0,000168	0
2024	Вахтовые поселки	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,241644	0,2716	0
2024	Вахтовые поселки	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0625	0,0225	0
2024	Вахтовые поселки	Полиэтилен (Полиэтен) (989*)	0,029167	0,222603	0
2024	Вахтовые поселки	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,033333	0,012	0
2024	Вахтовые поселки	Метилбензол (349)	0,091111	0,0328	0
2024	Вахтовые поселки	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,054616	0,0156461	0
2024	Вахтовые поселки	Уайт-спирит (1294*)	0,0625	0,0225	0
2024	Вахтовые поселки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,048	0,0144	0
2024	Вахтовые поселки	Взвешенные частицы (116)	0,436587	0,0496445	0
2024	Вахтовые поселки	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,000602	0,0000687	0
2024	Вахтовые поселки	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0177778	0,0064	0
2024	Вахтовые поселки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000005	0,000168	0
2024	Вахтовые поселки	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,0178	0,02304	0
2024	Вахтовые поселки	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0004	0,0002	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
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	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,0000322	0,0011414	0
2024	Вахтовые поселки	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0002051	0,0030996	0
2024	Вахтовые поселки	Азотная кислота (5)	0,031363	0,002484	0
2024	Вахтовые поселки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1309015	0,94352758	0
2024	Вахтовые поселки	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0001206	0,0019186	0
2024	Вахтовые поселки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00042597	0,002314	0
2024	Вахтовые поселки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0208646	0,0789367	0
2024	Вахтовые поселки	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00114912	0,0126972	0
2024	Вахтовые поселки	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0001417	0,0032544	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)	0,219521	1,7571634	0
2024	Вахтовые поселки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0018319	0,002039	0
2024	Вахтовые поселки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,0551076	4,11371867	0
2024	Вахтовые поселки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,008271	0,0735001	0
2024	Вахтовые поселки	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0157534	0,0012477	0
2024	Вахтовые поселки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0198402	0,15097439	0
2024	Вахтовые поселки	Озон (435)	0,0000764	0,0000496	0
2024	Вахтовые поселки	Серная кислота (517)	0,0000365	0,0000029	0
2024	Вахтовые поселки	Пыль синтетического моющего средства марки "Лотос-М" (1078*)	0,00208	0,02965	0
2024	Вахтовые поселки	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,00006	0,0002	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
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	2,260944009	0
2024	Вахтовые поселки	Пыль древесная (1039*)	0,3294	0,059292	0
<b>Завод жидкостной экстракции и электролиза</b>					
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)	2,877618	1,7313692	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Взвешенные частицы (116)	0,036	0,047304	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,1198282	0,0695496	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Керосин (654*)	0,00225	0,000877	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пыль гуаровой смолы (1061*)	0,000000794	0,000024	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004125	0,001485	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)	1,99203	9,526772	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0243	0,03193	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001069	0,000006834	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7,5142244	4,144995	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,2210646	0,673561	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт) (314)	0,000138	0,004352	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000458	0,000165	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Серная кислота (517)	7,179516202	127,440430257	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6,4988882	3,58405	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000167	0,00006	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,4808346	0,3292312	0
2024	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,6216648	0,638123	0
<b>Здание металлургической лаборатории и ОКК</b>					
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид	0,0005	0,0000209	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Взвешенные частицы	0,0406	0,01579	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,25053	0,025947	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20%	0,04333	0,002802	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 20 %	0,0261	0,00008	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пыль абразивная	0,002	0,00032	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,28805	0,028087	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00164	0,001798	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0,04665	0,034276	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,03978	0,002343	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,01953	0,001476	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04375	0,002846	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	Формальдегид	0,00447	0,000302	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Бутилацетат	0,00933	0,000875	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Бензин	0,07778	0,02719	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пропан-2-он (Ацетон)	0,02022	0,0021	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Толуол	0,04822	0,004514	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров))	0,07778	0,112308	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Хлорэтилен	0,00001	0,000004	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Бенз/а/пирен	0	0,000000045	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Уайт-спирит	0,15556	0,164118	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Керосин	0,07778	0,000934	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0022	0,000092	0
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Углеводороды предельные С 12-С19	0,15347	0,007679	0
<b>Месторождение Актогай</b>					
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	749,591813	0
2024	Месторождение Актогай	Взвешенные частицы (116)	0,01622	0,01752	0
2024	Месторождение Актогай	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001	0,003766	0
2024	Месторождение Актогай	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,50718	9,5692612	0
2024	Месторождение Актогай	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,22674	79,743942	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2024	Месторождение Актогай	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,50718	9,5692612	0
2024	Месторождение Актогай	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	10,56662	334,446811	0
2024	Месторождение Актогай	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,11325	39,871975	0
2024	Месторождение Актогай	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	5,07458	97,03395	0
2024	Месторождение Актогай	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	12,6801	269,85153512	0
2024	Месторождение Актогай	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	16,48395	315,97708373	0
<b>Месторождение строительного камня Каменный карьер</b>					
2024	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0	2,496384	0
2024	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004442	0,000052962	0
2024	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0	0,38277888	0
2024	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0	0,062201568	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	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)	27,685256206	156,19582423	0
<b>Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)</b>					
2024	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент)	1,53537	12,302256	0
2024	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C))	0,00278	0,020905	0
2024	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Сероводород (Дигидросульфид)	0,00001	0,000059	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
Обогатительные фабрики №1 и №2					
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,9342233	0,9376019	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,714788	1,283892	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,4787609	2,7592009	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0015798	0,0498198	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Серная кислота (517)	0,0009019	0,0093276	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	4,0340003	7,1796003	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0034832	0,0037522	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0006394	0,0159606	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сероуглерод (519)	0,000201	0,0045	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,733172	10,11274	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Натрий гидроксид (Нагр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000156	0,000495	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,013116	0,0981907	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,718647	8,232824	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,033684	0,0355863	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азотная кислота (5)	0,005724	0,180545	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Аммиак (32)	0,000442	0,0139659	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,000009	0,000264	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,36854	8,7854	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



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
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)	0,0412994	0,0122844	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Взвешенные частицы (116)	0,1178	0,1268	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	Уайт-спирит (1294*)	0,125	0,405	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0226	0,0493	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль древесная (1039*)	1,989	3,934	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 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)	4,91589380008	129,9116153	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,0099	0,014102	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,0016	0,050458	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,0066	0,1466	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,125	0,405	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0678	0,0879	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,128143	1,6524	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Керосин (654*)	0,0001144	0,0036	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,007	0,0514	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт) (469)	0,0046	0,089	0
2024	Обогатительные фабрики №1 и №2	Метилбензол (349)	0,0004055	0,0127879	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>					
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,1388889	0,0031854	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Керосин	0,1388889	0,0013671	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Скипидар /в пересчете на углерод/	0,013875	0,0000078	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0,00218	0,0000003	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Формальдегид (Метаналь)	0,00218	0,0000003	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Пропан-2-он (Ацетон)	0,234	0,001832	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0049	0,0000673	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,0002489	0,0000001	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0052	0,0005762	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Уайт-спирит	0,07455	0,0013933	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	0,0619165	0,0000033	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Взвешенные частицы	0,0325666	0,0009912	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,0476629	0,0002217	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,0181667	0,0000026	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,0090833	0,0000013	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,125	0,0080341	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/	0,0001833	0,0000393	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0001571	0,0000132	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07085	0,0000102	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	0,0010556	0,00051	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Метилбензол	0,558	0,0043686	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Бутилацетат	0,108	0,0008455	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0567083	0,000057	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид	0,0000481	0,0000333	0
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0000174	0,0000001	0
<b>Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай. Стадия 2 (этап строительства)</b>					
2024	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай . Стадия 2 (этап строительства)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001125	0,0002376	0
2024	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай . Стадия 2 (этап строительства)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000454	0,000096	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай . Стадия 2 (этап строительства)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00579	0,001223	0
2024	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай . Стадия 2 (этап строительства)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	0,00117	0
2024	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай . Стадия 2 (этап строительства)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,000088	0
2024	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай . Стадия 2 (этап строительства)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0625	0,0054	0
2024	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай . Стадия 2 (этап строительства)	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)	25,213242	46,047088	0
2024	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай . Стадия 2 (этап строительства)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,0000818	0

#### Станция зарядки аккумуляторных батарей

2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Взвешенные частицы	0,0127639	0,0003626	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0045151	0,0000821	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0078	0,0002234	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	0,0646479	0,0001174	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Керосин	0,1388889	0,0026906	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0329888	0,0000875	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Уайт-спирит	0,125	0,0126559	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Скипидар /в пересчете на углерод/	0,005328	0,0000212	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,003975	0,0000192	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,0195906	0,000052	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0013692	0,0000036	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0000427	0,0000003	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	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	0,0040928	0,0002235	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/	0,0005889	0,0000039	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,005328	0,0000212	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	Метилбензол	0,0786656	0,0002087	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Бутилацетат	0,0152256	0,0000404	0
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,0625	0,0008163	0
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				2538,798775564	
Вахтовые поселки					
2025	Вахтовые поселки	Озон (435)	0,0000764	0,0000496	0
2025	Вахтовые поселки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0198402	0,15097439	0
2025	Вахтовые поселки	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0157534	0,0012477	0
2025	Вахтовые поселки	Серная кислота (517)	0,0000365	0,0000029	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	Вахтовые поселки	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1,0551076	4,11371867	0
2025	Вахтовые поселки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0018319	0,002039	0
2025	Вахтовые поселки	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000161	0,000039478	0
2025	Вахтовые поселки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,008271	0,0735001	0
2025	Вахтовые поселки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,219521	1,7571634	0
2025	Вахтовые поселки	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0001417	0,0032544	0
2025	Вахтовые поселки	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00114912	0,0126972	0
2025	Вахтовые поселки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00042597	0,002314	0
2025	Вахтовые поселки	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,0177778	0,0064	0
2025	Вахтовые поселки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0208646	0,0789367	0
2025	Вахтовые поселки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1309015	0,94352758	0
2025	Вахтовые поселки	Азотная кислота (5)	0,031363	0,002484	0
2025	Вахтовые поселки	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,0000322	0,0011414	0
2025	Вахтовые поселки	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0001206	0,0019186	0
2025	Вахтовые поселки	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0002051	0,0030996	0
2025	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
2025	Вахтовые поселки	Уайт-спирит (1294*)	0,0625	0,0225	0
2025	Вахтовые поселки	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,054616	0,0156461	0
2025	Вахтовые поселки	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,000602	0,0000687	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2025	Вахтовые поселки	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0004	0,0002	0
2025	Вахтовые поселки	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,0178	0,02304	0
2025	Вахтовые поселки	Пыль древесная (1039*)	0,3294	0,059292	0
2025	Вахтовые поселки	Пыль синтетического моющего средства марки "Лотос-М" (1078*)	0,00208	0,02965	0
2025	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	2,260944009	0
2025	Вахтовые поселки	Взвешенные частицы (116)	0,436587	0,0496445	0
2025	Вахтовые поселки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,048	0,0144	0
2025	Вахтовые поселки	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0177778	0,0064	0
2025	Вахтовые поселки	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,033333	0,012	0
2025	Вахтовые поселки	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,241644	0,2716	0
2025	Вахтовые поселки	Метилбензол (349)	0,091111	0,0328	0
2025	Вахтовые поселки	Полиэтилен (Полиэтен) (989*)	0,029167	0,222603	0
2025	Вахтовые поселки	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0625	0,0225	0
2025	Вахтовые поселки	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0,00712	0,00922	0
2025	Вахтовые поселки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000005	0,000168	0
2025	Вахтовые поселки	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,00006	0,0002	0
2025	Вахтовые поселки	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,0177778	0,0064	0
2025	Вахтовые поселки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000005	0,000168	0

#### Завод жидкостной экстракции и электролиза

2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Керосин (654*)	0,00225	0,000877	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2,877618	1,7313692	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001069	0,000006834	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,1198282	0,0695496	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0243	0,03193	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004125	0,001485	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Взвешенные частицы (116)	0,036	0,047304	0
2025	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)	1,6233	7,697694	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000167	0,00006	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7,5142244	4,144995	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,2210646	0,673561	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт) (314)	0,000138	0,004352	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000458	0,000165	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,6216648	0,638123	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6,4988882	3,58405	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Серная кислота (517)	7,179516202	127,440430257	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,4808346	0,3292312	0
2025	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пыль гуаровой смолы (1061*)	0,000000794	0,000024	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
Здание металлургической лаборатории и ОКК					
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Бутилацетат	0,00933	0,001313	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Формальдегид	0,0043	0,00044	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пропан-2-он (Ацетон)	0,020222	0,003143	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров))	0,07778	0,168461	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Бенз/а/пирен	0,00000036	0,000000106	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Хлорэтилен	0,000005	0,000005	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Бензин	0,07778	0,040782	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Керосин	0,07778	0,001402	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Уайт-спирит	0,15556	0,246177	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20%	0,04333	0,004203	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Взвешенные частицы	0,0406	0,023678	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Углеводороды предельные С 12-С19	0,169532	0,011297	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0,04665	0,051415	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00164	0,002696	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,280125	0,04148	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Толуол	0,04822	0,00677	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 20 %	0,0261	0,00012	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Пыль абразивная	0,002	0,000475	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,042465	0,004161	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид	0,0005	0,0000314	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0022	0,000137	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,250749	0,038475	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,018927	0,00216	0
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,042042	0,003485	0
<b>Месторождение Актогай</b>					
2025	Месторождение Актогай	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,50744	10,4314332	0
2025	Месторождение Актогай	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	5,07714	105,65567	0
2025	Месторождение Актогай	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	10,57196	347,129906	0
2025	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)	29,82634	771,980188	0
2025	Месторождение Актогай	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	12,68651	290,209296	0
2025	Месторождение Актогай	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	16,49228	343,80323	0
2025	Месторождение Актогай	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,22888	86,928706	0
2025	Месторождение Актогай	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001	0,003766	0
2025	Месторождение Актогай	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,11432	43,464354	0
2025	Месторождение Актогай	Взвешенные частицы (116)	0,01622	0,01752	0
2025	Месторождение Актогай	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,50744	10,4314332	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
<b>Месторождение строительного камня Каменный карьер</b>					
2025	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004442	0,000052962	0
2025	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)	27,685256206	156,19582423	0
2025	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
2025	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0	2,496384	0
2025	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0	0,38277888	0
2025	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0	0,062201568	0
<b>Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)</b>					
2025	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Сероводород (Дигидросульфид)	0,00001	0,000059	0
2025	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент)	2,94611	14,228736	0
2025	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)	0,00278	0,020905	0
<b>Обогатительные фабрики №1 и №2</b>					
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Уайт-спирит (1294*)	0,125	0,405	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,6515454	0,0308224	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Взвешенные частицы (116)	0,1178	0,1268	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,000188	0,003953	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,9342233	0,9376019	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,718647	8,232824	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,3810833	7,2133703	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль древесная (1039*)	1,989	3,934	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0678	0,0879	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,072	0,05184	0
2025	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)	4,91589380008	129,9116153	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0226	0,0493	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Метилбензол (349)	0,0004055	0,0127879	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000028	0,0000001	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,0016	0,050458	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,125	0,405	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Масло сосновое флотационное (МСФ) (717*)	0,024	0,05184	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0034832	0,0037522	0
2025	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
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,128143	1,6524	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Керосин (654*)	0,0004258	0,007635	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,01575	0,0143614	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,025417	0,000614	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,0186	0,17252	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,007	0,0514	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт) (469)	0,0166	0,11492	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7,07654	8,82838	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азотная кислота (5)	0,007224	0,199985	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Аммиак (32)	0,0005896	0,0158799	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,000009	0,000264	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,033684	0,0355863	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000549	0,001005	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0225528	0,1187597	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,8345939	2,7684109	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0011394	0,0224406	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сероуглерод (519)	0,018201	0,04338	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,803746	1,286195	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6,010722	10,119725	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0019758	0,0549528	0
2025	Обогатительные фабрики №1 и №2	Серная кислота (517)	0,000982	0,0103656	0
<b>Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м<sup>3</sup></b>					
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,1388889	0,0208738	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Керосин	0,1388889	0,0089581	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Скипидар /в пересчете на углерод/	0,013875	0,0000514	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0,00218	0,0000021	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Формальдегид (Метаналь)	0,00218	0,0000021	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Пропан-2-он (Ацетон)	0,234	0,0120048	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0049	0,0004408	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,0002489	0,0000006	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0052	0,0037754	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Уайт-спирит	0,07455	0,0091303	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	0,0619165	0,0000216	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Взвешенные частицы	0,0325666	0,006495	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Бутилацетат	0,108	0,0055408	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0567083	0,000373	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07085	0,0000668	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,0090833	0,0000086	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	0,0010556	0,0033212	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0000174	0,0000005	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид	0,0000481	0,0002179	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/	0,0001833	0,0002577	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,125	0,0526464	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Метилбензол	0,558	0,0286268	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,0181667	0,0000172	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,0476629	0,0014531	0
2025	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м <sup>3</sup>	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0001571	0,0000868	0

**Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актотай. Стадия 2 (этап строительства)**

2025	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актотай . Стадия 2 (этап строительства)	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)	2,836675	20,88714	0
------	---	---	----------	----------	---

на 2026 год

Всего, из них по площадкам:				2382,117898298	
-----------------------------	--	--	--	----------------	--

**Вахтовые поселки**

2026	Вахтовые поселки	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0177778	0,0064	0
2026	Вахтовые поселки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000005	0,000168	0
2026	Вахтовые поселки	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,0178	0,02304	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2026	Вахтовые поселки	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0004	0,0002	0
2026	Вахтовые поселки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000005	0,000168	0
2026	Вахтовые поселки	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,0177778	0,0064	0
2026	Вахтовые поселки	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0,00712	0,00922	0
2026	Вахтовые поселки	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,00006	0,0002	0
2026	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	2,260944009	0
2026	Вахтовые поселки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,048	0,0144	0
2026	Вахтовые поселки	Пыль синтетического моющего средства марки "Лотос-М" (1078*)	0,00208	0,02965	0
2026	Вахтовые поселки	Пыль древесная (1039*)	0,3294	0,059292	0
2026	Вахтовые поселки	Уайт-спирит (1294*)	0,0625	0,0225	0
2026	Вахтовые поселки	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,000602	0,0000687	0
2026	Вахтовые поселки	Взвешенные частицы (116)	0,436587	0,0496445	0
2026	Вахтовые поселки	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,054616	0,0156461	0
2026	Вахтовые поселки	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,0177778	0,0064	0
2026	Вахтовые поселки	Азотная кислота (5)	0,031363	0,002484	0
2026	Вахтовые поселки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1309015	0,94352758	0
2026	Вахтовые поселки	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0002051	0,0030996	0
2026	Вахтовые поселки	Серная кислота (517)	0,0000365	0,0000029	0
2026	Вахтовые поселки	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0157534	0,0012477	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	Вахтовые поселки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0198402	0,15097439	0
2026	Вахтовые поселки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00042597	0,002314	0
2026	Вахтовые поселки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0208646	0,0789367	0
2026	Вахтовые поселки	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,0000322	0,0011414	0
2026	Вахтовые поселки	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0001206	0,0019186	0
2026	Вахтовые поселки	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00114912	0,0126972	0
2026	Вахтовые поселки	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0001417	0,0032544	0
2026	Вахтовые поселки	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0625	0,0225	0
2026	Вахтовые поселки	Полиэтилен (Полиэтен) (989*)	0,029167	0,222603	0
2026	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
2026	Вахтовые поселки	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,241644	0,2716	0
2026	Вахтовые поселки	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,033333	0,012	0
2026	Вахтовые поселки	Метилбензол (349)	0,091111	0,0328	0
2026	Вахтовые поселки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,219521	1,7571634	0
2026	Вахтовые поселки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,008271	0,0735001	0
2026	Вахтовые поселки	Озон (435)	0,0000764	0,0000496	0
2026	Вахтовые поселки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0018319	0,002039	0
2026	Вахтовые поселки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,0551076	4,11371867	0
2026	Вахтовые поселки	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000161	0,000039478	0

**Завод жидкостной экстракции и электролиза**

2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2,877618	1,7313692	0
------	---	---	----------	-----------	---



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Керосин (654*)	0,00225	0,000877	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001069	0,000006834	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,1198282	0,0695496	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пыль гуаровой смолы (1061*)	0,000000794	0,000024	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0243	0,03193	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Взвешенные частицы (116)	0,036	0,047304	0
2026	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)	1,638	7,771352	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000167	0,00006	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000458	0,000165	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7,5142244	4,144995	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004125	0,001485	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт) (314)	0,000138	0,004352	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,2210646	0,673561	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,6216648	0,638123	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6,4988882	3,58405	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Серная кислота (517)	7,179516202	127,440430257	0
2026	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,4808346	0,3292312	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
<b>Месторождение Актогай</b>					
2026	Месторождение Актогай	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	5,07714	96,475438	0
2026	Месторождение Актогай	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,50744	9,5134052	0
2026	Месторождение Актогай	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,50744	9,5134052	0
2026	Месторождение Актогай	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	16,49228	314,129565	0
2026	Месторождение Актогай	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	12,68651	268,256178	0
2026	Месторождение Актогай	Взвешенные частицы (116)	0,01622	0,01752	0
2026	Месторождение Актогай	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	10,57196	332,404976	0
2026	Месторождение Актогай	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,22888	79,278514	0
2026	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)	28,51483	726,767323	0
2026	Месторождение Актогай	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,11432	39,639258	0
2026	Месторождение Актогай	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001	0,003766	0
<b>Месторождение строительного камня Каменный карьер</b>					
2026	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)	27,685256206	156,19582423	0
2026	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0	2,496384	0
2026	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0	0,062201568	0
2026	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004442	0,000052962	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2026	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
2026	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0	0,38277888	0
<b>Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)</b>					
2026	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент)	2,94611	12,819333	0
2026	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Сероводород (Дигидросульфид)	0,00001	0,000059	0
2026	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете	0,00278	0,020905	0
<b>Обогатительные фабрики №1 и №2</b>					
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Масло сосновое флотационное (МСФ) (717*)	0,024	0,126144	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Керосин (654*)	0,0004258	0,013419	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,01575	0,0143614	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Уайт-спирит (1294*)	0,125	0,405	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,000188	0,003953	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6,010722	10,126709	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,6515454	0,0507424	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	5,3810833	7,2471403	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0034832	0,0037522	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сероуглерод (519)	0,018201	0,099108	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,8345939	2,7776209	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0011394	0,0317286	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2026	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
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,0016	0,050458	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,0186	0,209672	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000028	0,00000014	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,125	0,405	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Метилбензол (349)	0,0004055	0,0127879	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,803746	1,288497	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0226	0,0493	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль древесная (1039*)	1,989	3,934	0
2026	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)	4,91589380008	129,9116153	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Взвешенные частицы (116)	0,1178	0,1268	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,072	0,05184	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0678	0,0879	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0019758	0,0623088	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Серная кислота (517)	0,000982	0,0118536	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,007	0,0514	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,025417	0,001228	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт) (469)	0,0166	0,152072	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,000009	0,000264	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7,07654	8,87136	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0225528	0,1482337	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,128143	1,6524	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000549	0,001734	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,033684	0,0355863	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Аммиак (32)	0,0005896	0,0186219	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,718647	8,232824	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,9342233	0,9376019	0
2026	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азотная кислота (5)	0,007224	0,227849	0
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				2393,604702298	
Вахтовые поселки					
2027	Вахтовые поселки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,0551076	4,11371867	0
2027	Вахтовые поселки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,219521	1,7571634	0
2027	Вахтовые поселки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,008271	0,0735001	0
2027	Вахтовые поселки	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000161	0,000039478	0
2027	Вахтовые поселки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0018319	0,002039	0
2027	Вахтовые поселки	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,033333	0,012	0
2027	Вахтовые поселки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1309015	0,94352758	0
2027	Вахтовые поселки	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0625	0,0225	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	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
2027	Вахтовые поселки	Полиэтилен (Полиэтен) (989*)	0,029167	0,222603	0
2027	Вахтовые поселки	Озон (435)	0,0000764	0,0000496	0
2027	Вахтовые поселки	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00114912	0,0126972	0
2027	Вахтовые поселки	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0001206	0,0019186	0
2027	Вахтовые поселки	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0001417	0,0032544	0
2027	Вахтовые поселки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0208646	0,0789367	0
2027	Вахтовые поселки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00042597	0,002314	0
2027	Вахтовые поселки	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0002051	0,0030996	0
2027	Вахтовые поселки	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0157534	0,0012477	0
2027	Вахтовые поселки	Серная кислота (517)	0,0000365	0,0000029	0
2027	Вахтовые поселки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0198402	0,15097439	0
2027	Вахтовые поселки	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,0000322	0,0011414	0
2027	Вахтовые поселки	Азотная кислота (5)	0,031363	0,002484	0
2027	Вахтовые поселки	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,0178	0,02304	0
2027	Вахтовые поселки	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,000602	0,0000687	0
2027	Вахтовые поселки	Уайт-спирит (1294*)	0,0625	0,0225	0
2027	Вахтовые поселки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000005	0,000168	0
2027	Вахтовые поселки	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0177778	0,0064	0
2027	Вахтовые поселки	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0004	0,0002	0
2027	Вахтовые поселки	Пыль древесная (1039*)	0,3294	0,059292	0
2027	Вахтовые поселки	Метилбензол (349)	0,091111	0,0328	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2027	Вахтовые поселки	Пыль синтетического моющего средства марки "Лотос-М" (1078*)	0,00208	0,02965	0
2027	Вахтовые поселки	Взвешенные частицы (116)	0,436587	0,0496445	0
2027	Вахтовые поселки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,048	0,0144	0
2027	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	2,260944009	0
2027	Вахтовые поселки	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,0177778	0,0064	0
2027	Вахтовые поселки	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,241644	0,2716	0
2027	Вахтовые поселки	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,054616	0,0156461	0
2027	Вахтовые поселки	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,0177778	0,0064	0
2027	Вахтовые поселки	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0,00712	0,00922	0
2027	Вахтовые поселки	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,00006	0,0002	0
2027	Вахтовые поселки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000005	0,000168	0

#### Завод жидкостной экстракции и электролиза

2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001069	0,000006834	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,1198282	0,0695496	0
2027	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)	0,639625	2,822591	0
2027	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/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пыль гуаровой смолы (1061*)	0,000000794	0,000024	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Взвешенные частицы (116)	0,036	0,047304	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0243	0,03193	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Керосин (654*)	0,00225	0,000877	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2,877618	1,7313692	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,2210646	0,673561	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Серная кислота (517)	7,179516202	127,440430257	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000458	0,000165	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7,5142244	4,144995	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт) (314)	0,000138	0,004352	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004125	0,001485	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6,4988882	3,58405	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,4808346	0,3292312	0
2027	Завод жидкостной экстракции и электролиза	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,6216648	0,638123	0

#### Месторождение Актогай

2027	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)	29,29036	755,783234	0
2027	Месторождение Актогай	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,50744	9,4237452	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2027	Месторождение Актогай	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	10,57196	326,13652	0
2027	Месторождение Актогай	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,50744	9,4237452	0
2027	Месторождение Актогай	Взвешенные частицы (116)	0,01622	0,01752	0
2027	Месторождение Актогай	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	5,07714	95,578844	0
2027	Месторождение Актогай	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	16,49228	311,053546	0
2027	Месторождение Актогай	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	12,68651	265,017234	0
2027	Месторождение Актогай	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,11432	39,265676	0
2027	Месторождение Актогай	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001	0,003766	0
2027	Месторождение Актогай	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,22888	78,531352	0
Месторождение строительного камня Каменный карьер					
2027	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004442	0,000052962	0
2027	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0	0,062201568	0
2027	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)	27,685256206	156,19582423	0
2027	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0	0,38277888	0
2027	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
2027	Месторождение строительного камня Каменный карьер	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0	2,496384	0
Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)					
2027	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент)	2,94611	15,019064	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2027	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Сероводород (Дигидросульфид)	0,00001	0,000059	0
2027	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете	0,00278	0,020905	0
<b>Обогатительные фабрики №1 и №2</b>					
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7,07654	8,87136	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,000009	0,000264	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0225528	0,1482337	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Взвешенные частицы (116)	0,1178	0,1268	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,6515454	0,0507424	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азотная кислота (5)	0,007224	0,227849	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,072	0,05184	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000549	0,001734	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль древесная (1039*)	1,989	3,934	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0226	0,0493	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,025417	0,001228	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0678	0,0879	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,718647	8,232824	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,033684	0,0355863	0
2027	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)	4,91589380008	129,9116153	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,9342233	0,9376019	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,3810833	7,2471403	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сероуглерод (519)	0,018201	0,099108	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0011394	0,0317286	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,125	0,405	0
2027	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
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0034832	0,0037522	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Аммиак (32)	0,0005896	0,0186219	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6,010722	10,126709	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0019758	0,0623088	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,8345939	2,7776209	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,803746	1,288497	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Серная кислота (517)	0,000982	0,0118536	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,01575	0,0143614	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Керосин (654*)	0,0004258	0,013419	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,128143	1,6524	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Уайт-спирит (1294*)	0,125	0,405	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,000188	0,003953	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Масло сосновое флотационное (МСФ) (717*)	0,024	0,126144	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,0016	0,050458	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000028	0,00000014	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Метилбензол (349)	0,0004055	0,0127879	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт) (469)	0,0166	0,152072	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,007	0,0514	0
2027	Обогатительные фабрики №1 и №2	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,0186	0,209672	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 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				34290,20407
Здание металлургической лаборатории и ОКК				
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Смешанные отходы строительства (17 09 04)	Металлические контейнеры	4,8
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Промасленная ветошь (15 02 02*)	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,0726
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Тара из-под ЛКМ (08 01 11*)	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,0175
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Твердо бытовые (коммунальные) отходы (ТБО), в том числе пищевые отходы и отработанный активный ил (20 03 01)	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	1,5
2024	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13)	Металлические контейнеры	0,0131
Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)				
2024	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Твердо бытовые отходы (ТБО), 20 03 01	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	1,8375
Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3				
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Твердо бытовые (коммунальные) отходы (ТБО), в том числе пищевые отходы и отработанный активный ил (20 03 01)	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,372



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Остатки и огарки сварочных электродов (16 01 17)	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,0025
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Древесные отходы (15 01 03)	Металлические контейнеры	0,2394
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Строительные отходы (17 09 04)	Металлические контейнеры	0,5103
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Металлолом (черные металлы), (в том числе легированная сталь, футеровка) (16 01 17)	Металлические контейнеры	7,711
2024	Резервуар ложементного типа для отработанного масла объемом 50 м3	Тара из-под ЛКМ (08 01 11*)	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,0251
<b>Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай. Стадия 2 (этап строительства)</b>				
2024	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай. Стадия 2 (этап строительства)	Ветошь промасленная, 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,0127
2024	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай. Стадия 2 (этап строительства)	Использованная тара из-под ЛКМ, 08 01 11*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,0003
2024	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай. Стадия 2 (этап строительства)	Огарки сварочных электродов, 12 01 13	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,00132
2024	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай. Стадия 2 (этап строительства)	Твердо бытовые (коммунальные) отходы (ТБО), 20 03 01	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	4,5
<b>Станция зарядки аккумуляторных батарей</b>				
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Металлолом (черные металлы), (в том числе легированная сталь, футеровка) (16 01 17)	Металлические контейнеры	0,305
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Древесные отходы (17 02 01)	Металлические контейнеры	6,771
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Остатки и огарки сварочных электродов (16 01 17)	Металлические контейнеры	0,00025
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Строительные отходы (17 09 04)	Металлические контейнеры	0,663
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Тара из-под ЛКМ (08 01 11*)	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,005
2024	Станция зарядки аккумуляторных батарей	Твердо бытовые (коммунальные) отходы (ТБО), в том числе пищевые отходы и отработанный активный ил (20 03 01)	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,094



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
ТОО "KAZ Minerals Aktogay"(КАЗ Минералз Актогай)				
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)	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)	Антрацит, 11 02 06	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	44,16
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 послепробирного анализа (в т.ч. шамотные тигли, капли, стеклянные бутылки, крафтовые бумаги), 10 12 08	Металлические контейнеры	72
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные воздушные фильтры, 15 02 03	Металлические / пластиковые контейнеры	102,6
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)	Отработанное фритюрное масло (не смешанное с другими отходами), 20 01 25	Специальные контейнеры	3
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)	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)	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 светодиодные лампы, 04 02 22	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками вместе с отходами оргтехники	0,67
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы резинотехнических изделий (в т.ч. лента конвейерная), 19 12 04	Металлические контейнеры	8435,7329
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)	Отработанные тормозные жидкости, 16 01 13*	Герметичная металлическая емкость	4,74



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)	Пластиковые отходы (в т.ч. геомембрана, ПЭТ бутылки), 20 01 39	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	1009,716
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)	Остатки химреагентов (твердые), 16 05 06*	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	72,228
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Анодный шлам, шлам электролизных ванн, 11 02 05*	Герметичная металлическая емкость	112,2
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)	Остатки химреагентов (жидкие), 16 05 06*	Герметичная металлическая / пластиковая емкости	37,53
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные масла, 13 02 06*	Металлические бочки с закрывающейся крышкой, в герметичной металлической емкости	865,0166
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные батарейки никель-кадмиевые, 16 06 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,1
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 фильтры (масляные, топливные), 16 01 07*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	158,43
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные аккумуляторы свинцовые, 16 06 01*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	34,7
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)	Крад (отходы, образуемые в процессе экстракции), 11 02 07*	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	110
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)	Отработанный фильтрующий материал (автомойки), 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	9,36
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)	Металлолом (цветные металлы), 16 01 18	Металлические контейнеры	500



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)	Отработанные тонеры (картриджи), 20 01 36	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	1,15
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)	Мешки из-под химических реагентов (полипропиленовые мешки, биг-беги), 15 01 05	Металлические контейнеры	276,465
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)	Изнюшеные средства индивидуальной защиты и спецодежда (в т.ч. ткани для вытирания), 15 02 03	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	25,48
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)	Остатки и огарки сварочных электродов, 12 01 13	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	33,6
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)	Металлолом (черные металлы), (в том числе легированная сталь, футеровка), 16 01 17	Металлические контейнеры	13053,71
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Бой стекла, 20 01 02	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	53,04
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Твердо бытовые (коммунальные) отходы (ТБО), в том числе пищевые отходы и отработанный активный ил, 20 03 01	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	2085,19
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)	Смет с территории, 20 03 03	Металлические / пластиковые контейнеры	2354,69
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Строительные отходы, 17 09 04	Металлические контейнеры	1544,41
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				34281,2311
<b>Здание металлургической лаборатории и ОКК</b>				
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Смешанные отходы строительства (17 09 04)	Металлические контейнеры	7,2
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Твердо бытовые (коммунальные) отходы (ТБО), в том числе пищевые отходы и отработанный активный ил (20 03 01)	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	2,25



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Промасленная ветошь (15 02 02*)	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,109
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Тара из-под ЛКМ (08 01 11*)	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,0263
2025	Здание металлургической лаборатории и ОКК	Остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13)	Металлические контейнеры	0,0197
<b>Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)</b>				
2025	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Твердо бытовые отходы (ТБО), 20 03 01	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	1,8375
<b>Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай. Стадия 2 (этап строительства)</b>				
2025	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай. Стадия 2 (этап строительства)	Твердо бытовые (коммунальные) отходы (ТБО), 20 03 01	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	9
2025	Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай. Стадия 2 (этап строительства)	Ветошь промасленная, 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,0381
<b>ТОО "KAZ Minerals Aktogay"(КАЗ Минералз Актогай)</b>				
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Антрацит, 11 02 06	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	44,16
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные рукава и фильтрующие элементы газоочистного оборудования, 15 02 03	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	21,36
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанный купершлак от пескоструйных устройств, 12 01 21	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	137,81
2025	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
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы нейтрализации серной кислоты, 06 13 99	Герметичная металлическая / пластиковая емкости	109,68
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанное фритюрное масло (не смешанное с другими отходами), 20 01 25	Специальные контейнеры	3
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Зольный остаток и шлак, удаляемый из энергоустановок, 10 01 15	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	5,84



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанные светодиодные лампы, 04 02 22	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками вместе с отходами оргтехники	0,67
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанные тормозные жидкости, 16 01 13*	Герметичная металлическая емкость	4,74
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол), 12 01 10*	Герметичная металлическая емкость	74,88
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Грунты, пропитанные нефтью, мазутом, 17 05 03*	Герметичная металлическая емкость	147,96
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанные охлаждающие жидкости (антифриз), 16 01 14*	Герметичная металлическая емкость	19,8
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Остатки химреагентов (жидкие), 16 05 06*	Герметичная металлическая / пластиковая емкости	37,53
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Пустые металлические бочки из-под ГСМ, 16 07 08*	В прессованном виде на поддонах с защитой от протечек	5,84
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Твердо бытовые (коммунальные) отходы (ТБО), в том числе пищевые отходы и отработанный активный ил, 20 03 01	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	2085,19
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Остатки химреагентов (твердые), 16 05 06*	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	72,228
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Анодный шлам, шлам электролизных ванн, 11 02 05*	Герметичная металлическая емкость	112,2
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанные масла, 13 02 06*	Металлические бочки с закрывающейся крышкой, в герметичной металлической емкости	865,0166
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанные аккумуляторы свинцовые, 16 06 01*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	34,7
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанные батарейки никель-кадмиевые, 16 06 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,1
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Промасленная ветошь, 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	316,85
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанные фильтры (масляные, топливные), 16 01 07*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	158,43
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанные люминесцентные лампы, 20 01 21*	В Коробках в металлических контейнерах с закрывающимися крышками	1,51
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Нефтепродукты с очистных сооружений поверхностно-ливневых сточных вод, автомойки, нефтешлам, 19 08 13*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	105,06



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Крад (отходы, образуемые в процессе экстракции), 11 02 07*	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	110
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Тара из-под ЛКМ, 08 01 11*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	21,17
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанный фильтрующий материал (автомойки), 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	9,36
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Строительные отходы, 17 09 04	Металлические контейнеры	1544,41
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Изнношенные средства индивидуальной защиты и спецодежда (в т.ч. ткани для вытирания), 15 02 03	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	25,48
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Бумага, картон, бумажная упаковка, 15 01 01	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	248,68
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанная оргтехника, 20 01 36	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	108
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные тонеры (картриджи), 20 01 36	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	1,15
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Бой стекла, 20 01 02	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	53,04
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы послепробирного анализа (в т.ч. шамотные тигли, капли, стеклянные бутылки, крафтовые бумаги), 10 12 08	Металлические контейнеры	72
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные воздушные фильтры, 15 02 03	Металлические / пластиковые контейнеры	102,6
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы резинотехнических изделий (в т.ч. лента конвейерная), 19 12 04	Металлические контейнеры	8435,7329
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы полипропиленовой фильтроткани вакуумного ленточного фильтра, 15 02 03	Металлические контейнеры	23,04
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Остатки и огарки сварочных электродов, 12 01 13	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	33,6
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные шины, 16 01 03	Металлические контейнеры	775,569
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Пластиковые отходы (в т.ч. геомембрана, ПЭТ бутылки), 20 01 39	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	1009,716
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Древесные отходы, 15 01 03	Металлические контейнеры	996,803
2025	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
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Металлолом (черные металлы), (в том числе легированная сталь, футеровка), 16 01 17	Металлические контейнеры	13053,71
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб), 15 01 05	На территории оператора	117,94
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Мешки из-под химических реагентов (полипропиленовые мешки, биг-беги), 15 01 05	Металлические контейнеры	276,465
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Металлолом (цветные металлы), 16 01 18	Металлические контейнеры	500
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				34263,4209
Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)				
2026	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Твердо бытовые отходы (ТБО), 20 03 01	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	1,8375
ТОО "KAZ Minerals Aktogay"(КАЗ Минералз Актогай)				
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные рукава и фильтрующие элементы газоочистного оборудования, 15 02 03	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	22,1929
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Зольный остаток и шлак, удаляемый из энергоустановок, 10 01 15	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	5,84
2026	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
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Антрацит, 11 02 06	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	44,16
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанное фритюрное масло (не смешанное с другими отходами), 20 01 25	Специальные контейнеры	3
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Остатки химреагентов (твердые), 16 05 06*	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	72,228
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные светодиодные лампы, 04 02 22	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками вместе с отходами оргтехники	0,67
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы нейтрализации серной кислоты, 06 13 99	Герметичная металлическая / пластиковая емкости	109,68



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Пластиковые отходы (в т.ч. геомембрана, ПЭТ бутылки), 20 01 39	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	1009,716
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Остатки и огарки сварочных электродов, 12 01 13	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	33,6
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанные шины, 16 01 03	Металлические контейнеры	775,569
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Смет с территории, 20 03 03	Металлические / пластиковые контейнеры	2354,69
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Твердо бытовые (коммунальные) отходы (ТБО), в том числе пищевые отходы и отработанный активный ил, 20 03 01	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	2085,19
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Строительные отходы, 17 09 04	Металлические контейнеры	1544,41
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Древесные отходы, 15 01 03	Металлические контейнеры	996,803
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Металлолом (черные металлы), (в том числе легированная сталь, футеровка), 16 01 17	Металлические контейнеры	13053,71
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанные тонеры (картриджи), 20 01 36	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	1,15
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Износенные средства индивидуальной защиты и спецодежда (в т.ч. ткани для вытирания), 15 02 03	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	25,48
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Промасленная ветошь, 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	316,85
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанная оргтехника, 20 01 36	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	108
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Металлолом (цветные металлы), 16 01 18	Металлические контейнеры	500
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Мешки из-под химических реагентов (полипропиленовые мешки, биг-беги), 15 01 05	Металлические контейнеры	276,465
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб), 15 01 05	На территории оператора	117,94
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Пустые металлические бочки из-под ГСМ, 16 07 08*	В прессованном виде на поддонах с защитой от протечек	5,84
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Тара из-под ЛКМ, 08 01 11*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	21,17
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актотай)	Отработанный фильтрующий материал (автомойки), 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	9,36



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	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
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные люминесцентные лампы, 20 01 21*	В Коробках в металлических контейнерах с закрывающимися крышками	1,51
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные фильтры (масляные, топливные), 16 01 07*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	158,43
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные аккумуляторы свинцовые, 16 06 01*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	34,7
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные батарейки никель-кадмиевые, 16 06 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,1
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Крад (отходы, образуемые в процессе экстракции), 11 02 07*	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	110
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол), 12 01 10*	Герметичная металлическая емкость	74,88
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Остатки химреагентов (жидкие), 16 05 06*	Герметичная металлическая / пластиковая емкости	37,53
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Анодный шлам, шлам электролизных ванн, 11 02 05*	Герметичная металлическая емкость	112,2
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные тормозные жидкости, 16 01 13*	Герметичная металлическая емкость	4,74
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные масла, 13 02 06 *	Металлические бочки с закрывающейся крышкой, в герметичной металлической емкости	865,0166
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Грунты, пропитанные нефтью, мазутом, 17 05 03*	Герметичная металлическая емкость	147,96
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные охлаждающие жидкости (антифриз), 16 01 14 *	Герметичная металлическая емкость	19,8
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы полипропиленовой фильтроткани вакуумного ленточного фильтра, 15 02 03	Металлические контейнеры	23,04
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Бумага, картон, бумажная упаковка, 15 01 01	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	248,68
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Бой стекла, 20 01 02	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	53,04
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы послепробирного анализа (в т.ч. шамотные тигли, капли, стеклянные бутылки, крафтовые бумаги), 10 12 08	Металлические контейнеры	72
2026	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
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанный купершлак от пескоструйных устройств, 12 01 21	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	137,81
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные воздушные фильтры, 15 02 03	Металлические / пластиковые контейнеры	102,6
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				34263,4209
Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)				
2027	Месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»)	Твердо бытовые отходы (ТБО), 20 03 01	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	1,8375
ТОО "KAZ Minerals Aktogay"(КАЗ Минералз Актогай)				
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные тормозные жидкости, 16 01 13*	Герметичная металлическая емкость	4,74
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные масла, 13 02 06 *	Металлические бочки с закрывающейся крышкой, в герметичной металлической емкости	865,0166
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Грунты, пропитанные нефтью, мазутом, 17 05 03*	Герметичная металлическая емкость	147,96
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные охлаждающие жидкости (антифриз), 16 01 14 *	Герметичная металлическая емкость	19,8
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол), 12 01 10*	Герметичная металлическая емкость	74,88
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Анодный шлам, шлам электролизных ванн, 11 02 05*	Герметичная металлическая емкость	112,2
2027	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
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Остатки химреагентов (жидкие), 16 05 06*	Герметичная металлическая / пластиковая емкости	37,53
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Остатки химреагентов (твердые), 16 05 06*	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	72,228
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные аккумуляторы свинцовые, 16 06 01*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	34,7
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные батарейки никель-кадмиевые, 16 06 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	0,1
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные фильтры (масляные, топливные), 16 01 07*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	158,43
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы полипропиленовой фильтроткани вакуумного ленточного фильтра, 15 02 03	Металлические контейнеры	23,04



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Промасленная ветошь, 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	316,85
2027	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
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Крад (отходы, образуемые в процессе экстракции), 11 02 07*	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	110
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанный фильтрующий материал (автомойки), 15 02 02*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	9,36
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные люминесцентные лампы, 20 01 21*	В Коробках в металлических контейнерах с закрывающимися крышками	1,51
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Тара из-под ЛКМ, 08 01 11*	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	21,17
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Бой стекла, 20 01 02	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	53,04
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Бумага, картон, бумажная упаковка, 15 01 01	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	248,68
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Изношенные средства индивидуальной защиты и спецодежда (в т.ч. ткани для вытирания), 15 02 03	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	25,48
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы после пробирного анализа (в т.ч. шамотные тигли, капли, стеклянные бутылки, крафтовые бумаги), 10 12 08	Металлические контейнеры	72
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Остатки и огарки сварочных электродов, 12 01 13	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	33,6
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы резинотехнических изделий (в т.ч. лента конвейерная), 19 12 04	Металлические контейнеры	8435,7329
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные тонеры (картриджи), 20 01 36	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	1,15
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Металлолом (цветные металлы), 16 01 18	Металлические контейнеры	500
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Металлолом (черные металлы), (в том числе легированная сталь, футеровка), 16 01 17	Металлические контейнеры	13053,71
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные шины, 16 01 03	Металлические контейнеры	775,569



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанная оргтехника, 20 01 36	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	108
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб), 15 01 05	На территории оператора	117,94
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Мешки из-под химических реагентов (полипропиленовые мешки, биг-беги), 15 01 05	Металлические контейнеры	276,465
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные воздушные фильтры, 15 02 03	Металлические / пластиковые контейнеры	102,6
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Смет с территории, 20 03 03	Металлические / пластиковые контейнеры	2354,69
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Пластиковые отходы (в т.ч. геомембрана, ПЭТ бутылки), 20 01 39	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	1009,716
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанное фритюрное масло (не смешанное с другими отходами), 20 01 25	Специальные контейнеры	3
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Твердо бытовые (коммунальные) отходы (ТБО), в том числе пищевые отходы и отработанный активный ил, 20 03 01	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	2085,19
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Строительные отходы, 17 09 04	Металлические контейнеры	1544,41
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Древесные отходы, 15 01 03	Металлические контейнеры	996,803
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отходы нейтрализации серной кислоты, 06 13 99	Герметичная металлическая / пластиковая емкости	109,68
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Антрацит, 11 02 06	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	44,16
2027	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
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанный купершлак от пескоструйных устройств, 12 01 21	Металлические / пластиковые контейнеры с закрывающейся крышкой	137,81
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные светодиодные лампы, 04 02 22	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками вместе с отходами оргтехники	0,67
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Зольный остаток и шлак, удаляемый из энергоустановок, 10 01 15	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	5,84
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отработанные рукава и фильтрующие элементы газоочистного оборудования, 15 02 03	Металлические контейнеры с закрывающимися крышками	22,1929



## Лимиты захоронения отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				99952359,4
ТОО "KAZ Minerals Aktogay"(КАЗ Минералз Актогай)				
2024	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отвальные хвосты обогащения, 01 04 12	Хвостохранилище	59110179
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)	Вскрышные породы месторождения Актогай, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	40780000
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				96156800,4
ТОО "KAZ Minerals Aktogay"(КАЗ Минералз Актогай)				
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отвальные хвосты обогащения, 01 04 12	Хвостохранилище	59074620
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Каменный Карьер, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	62180,4
2025	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Актогай, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	37020000
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				94573809,4
ТОО "KAZ Minerals Aktogay"(КАЗ Минералз Актогай)				
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отвальные хвосты обогащения, 01 04 12	Хвостохранилище	59111629
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Каменный Карьер, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	62180,4
2026	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Актогай, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	35400000
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				120690528,4
ТОО "KAZ Minerals Aktogay"(КАЗ Минералз Актогай)				
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Отвальные хвосты обогащения, 01 04 12	Хвостохранилище	59258348
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Каменный Карьер, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	62180,4



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)	Вскрышные породы месторождения Актогай, 01 01 01	Отвал вскрышных пород	61370000

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах







