



Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

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

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ  
на воздействие для объектов I категории

(наименование оператора)

Частная компания Mining Synergy Ltd., 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Түркістан, дом № 34, Нежилое помещение 14  
(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 230940900363

Наименование производственного объекта: Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1)

Местонахождение производственного объекта:

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАРТУКСКИЙ РАЙОН, С.О.КУРМАНСАЙ, С.

Соблюдать следующие условия

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

|             |          |      |
|-------------|----------|------|
| в 2025 году | 17.50379 | тонн |
| в 2026 году | 17.50379 | тонн |
| в 2027 году | 17.50379 | тонн |
| в 2028 году | 17.50379 | тонн |
| в 2029 году | 17.50379 | тонн |
| в 2030 году | 17.50379 | тонн |
| в 2031 году | 17.50379 | тонн |
| в 2032 году | 17.50379 | тонн |
| в 2033 году | 17.50379 | тонн |
| в 2034 году |          | тонн |

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

|             |  |      |
|-------------|--|------|
| в 2025 году |  | тонн |
| в 2026 году |  | тонн |
| в 2027 году |  | тонн |
| в 2028 году |  | тонн |
| в 2029 году |  | тонн |
| в 2030 году |  | тонн |
| в 2031 году |  | тонн |
| в 2032 году |  | тонн |
| в 2033 году |  | тонн |
| в 2034 году |  | тонн |

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

|             |       |      |
|-------------|-------|------|
| в 2025 году | 66.40 | тонн |
| в 2026 году | 66.40 | тонн |
| в 2027 году | 66.40 | тонн |
| в 2028 году | 66.40 | тонн |
| в 2029 году | 66.40 | тонн |
| в 2030 году | 66.40 | тонн |
| в 2031 году | 66.40 | тонн |
| в 2032 году | 66.40 | тонн |
| в 2033 году | 66.40 | тонн |
| в 2034 году |       | тонн |

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



|   |      |      |       |      |
|---|------|------|-------|------|
| в | 2025 | году | _____ | тонн |
| в | 2026 | году | _____ | тонн |
| в | 2027 | году | _____ | тонн |
| в | 2028 | году | _____ | тонн |
| в | 2029 | году | _____ | тонн |
| в | 2030 | году | _____ | тонн |
| в | 2031 | году | _____ | тонн |
| в | 2032 | году | _____ | тонн |
| в | 2033 | году | _____ | тонн |
| в | 2034 | году | _____ | тонн |

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

|   |      |      |       |      |
|---|------|------|-------|------|
| в | 2025 | году | _____ | тонн |
| в | 2026 | году | _____ | тонн |
| в | 2027 | году | _____ | тонн |
| в | 2028 | году | _____ | тонн |
| в | 2029 | году | _____ | тонн |
| в | 2030 | году | _____ | тонн |
| в | 2031 | году | _____ | тонн |
| в | 2032 | году | _____ | тонн |
| в | 2033 | году | _____ | тонн |
| в | 2034 | году | _____ | тонн |

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 01.01.2025 года по 31.12.2033 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<br>(уполномоченное лицо) | Руководитель департамента | Ербол Қуанов Бисенұлы                  |
| _____                                 | _____                     | _____                                  |
|                                       | подпись                   | Фамилия.имя.отчество (отчество при нал |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Место выдачи: РАЙОН<br>АСТАНА | Дата выдачи: 30.12.2024 г. |
|-------------------------------|----------------------------|



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

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

| Год   | Площадка  | Наименование веществ  | Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ |                |       |
|---|---|---|--|----------------|-------|
|   |   |   | грамм/секунд                                     | тонн/год       | мг/м3 |
| 1   | 2   | 4   | 5  | 6              | 7     |
| на 2025 год   |   |   |  |                |       |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |   |  | 17,50378946782 |       |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |   |  |                |       |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)  | 0,0038   | 0,001436       | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)  | 0,021231   | 0,026969       | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Уайт-спирит (1294*)   | 0,3125   | 0,3375         | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | 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) | 0,68717296                                       | 10,1010728     | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Взвешенные частицы (116)  | 0,0058   | 0,002192       | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)  | 0,0001   | 0,0000378      | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)   | 0,000008   | 0,000003024    | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)   | 0,0000517  | 0,000266       | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)  | 0,0000961  | 0,000564       | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)  | 0,034875   | 0,0677637      | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Сероводород (Дигидросульфид) ( 518)   | 0,0000597712                                     | 0,00007544122  | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)   | 0,188739   | 5,08266        | 0     |



| Год   | Площадка  | Наименование веществ  | Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ |                |       |
|---|---|---|--|----------------|-------|
|   |   |   | грамм/секунд                                     | тонн/год       | мг/м3 |
| 1   | 2   | 4   | 5  | 6              | 7     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)   | 0,000772   | 0,004734       | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)  | 0,000032   | 0,0000121      | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азота (IV) диоксид  | 0,04912  | 1,325432       | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан / (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) 526)  | 0,0000007083                                     | 0,0000014026   | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)   | 0,0000556  | 0,0002         | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азот (II) оксид   | 0,0079895  | 0,2153702      | 0     |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)  | 0,3125   | 0,3375         | 0     |
| на 2026 год   |   |   |  |                |       |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |   |  | 17,50378946782 |       |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |   |  |                |       |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)  | 0,0038   | 0,001436       | 0     |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)  | 0,021231   | 0,026969       | 0     |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Уайт-спирит (1294*)   | 0,3125   | 0,3375         | 0     |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | 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) | 0,68717296                                       | 10,1010728     | 0     |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Взвешенные частицы (116)  | 0,0058   | 0,002192       | 0     |



| Год   | Площадка  | Наименование веществ  | Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ |                |        |
|---|---|---|--|----------------|--------|
|   |   |   | грамм/секунд                                     | тонн/год       | мг/нм3 |
| 1   | 2   | 4   | 5  | 6              | 7      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)  | 0,0001   | 0,0000378      | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)   | 0,000008   | 0,000003024    | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)   | 0,0000517  | 0,000266       | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)  | 0,0000961  | 0,000564       | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)  | 0,034875   | 0,0677637      | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Сероводород (Дигидросульфид) ( 518)   | 0,0000597712                                     | 0,00007544122  | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)   | 0,188739   | 5,08266        | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)   | 0,000772   | 0,004734       | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)  | 0,000032   | 0,0000121      | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азота (IV) диоксид  | 0,04912  | 1,325432       | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан / (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) 526)  | 0,0000007083                                     | 0,0000014026   | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0,0000556  | 0,0002         | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азот (II) оксид   | 0,0079895  | 0,2153702      | 0      |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)  | 0,3125   | 0,3375         | 0      |
| на 2027 год   |   |   |  |                |        |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |   |  | 17,50378946782 |        |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |   |  |                |        |
| 2027  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)  | 0,0038   | 0,001436       | 0      |



| Год  | Площадка  | Наименование веществ  | Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ |               |       |
|------|---|---|--|---------------|-------|
|      |   |   | грамм/секунд                                     | тонн/год      | мг/м3 |
| 1    | 2   | 4   | 5  | 6             | 7     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)  | 0,021231   | 0,026969      | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Уайт-спирит (1294*)   | 0,3125   | 0,3375        | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | 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) | 0,68717296                                       | 10,1010728    | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Взвешенные частицы (116)  | 0,0058   | 0,002192      | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)  | 0,0001   | 0,0000378     | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)   | 0,000008   | 0,000003024   | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)   | 0,0000517  | 0,000266      | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)  | 0,0000961  | 0,000564      | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)  | 0,034875   | 0,0677637     | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Сероводород (Дигидросульфид) ( 518)   | 0,0000597712                                     | 0,00007544122 | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)   | 0,188739   | 5,08266       | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)   | 0,000772   | 0,004734      | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)  | 0,000032   | 0,0000121     | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азота (IV) диоксид  | 0,04912  | 1,325432      | 0     |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан / (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) 526)  | 0,0000007083                                     | 0,0000014026  | 0     |



| Год   | Площадка  | Наименование веществ  | Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ |                |       |
|---|---|---|--|----------------|-------|
|   |   |   | грамм/секунд                                     | тонн/год       | мг/м3 |
| 1   | 2   | 4   | 5  | 6              | 7     |
| 2027  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)   | 0,0000556  | 0,0002         | 0     |
| 2027  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азот (II) оксид   | 0,0079895  | 0,2153702      | 0     |
| 2027  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)  | 0,3125   | 0,3375         | 0     |
| на 2028 год   |   |   |  |                |       |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |   |  | 17,50378946782 |       |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |   |  |                |       |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)  | 0,0038   | 0,001436       | 0     |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)  | 0,021231   | 0,026969       | 0     |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Уайт-спирит (1294*)   | 0,3125   | 0,3375         | 0     |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | 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) | 0,68717296                                       | 10,1010728     | 0     |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Взвешенные частицы (116)  | 0,0058   | 0,002192       | 0     |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)  | 0,0001   | 0,0000378      | 0     |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)   | 0,000008   | 0,000003024    | 0     |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)   | 0,0000517  | 0,000266       | 0     |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)  | 0,0000961  | 0,000564       | 0     |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)  | 0,034875   | 0,0677637      | 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                 |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Сероводород (Дигидросульфид) (518)  | 0,0000597712                                     | 0,00007544122  | 0                 |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)   | 0,188739   | 5,08266        | 0                 |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)   | 0,000772   | 0,004734       | 0                 |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)  | 0,000032   | 0,0000121      | 0                 |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азота (IV) диоксид  | 0,04912  | 1,325432       | 0                 |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан / (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) 526)  | 0,0000007083                                     | 0,0000014026   | 0                 |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0,0000556  | 0,0002         | 0                 |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азот (II) оксид   | 0,0079895  | 0,2153702      | 0                 |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)  | 0,3125   | 0,3375         | 0                 |
| на 2029 год   |   |   |  |                |                   |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |   |  | 17,50378946782 |                   |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |   |  |                |                   |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)  | 0,0038   | 0,001436       | 0                 |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)  | 0,021231   | 0,026969       | 0                 |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Уайт-спирит (1294*)   | 0,3125   | 0,3375         | 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                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | 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) | 0,68717296                                       | 10,1010728    | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Взвешенные частицы (116)  | 0,0058   | 0,002192      | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)  | 0,0001   | 0,0000378     | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)   | 0,000008   | 0,000003024   | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)   | 0,0000517  | 0,000266      | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)  | 0,0000961  | 0,000564      | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)  | 0,034875   | 0,0677637     | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Сероводород (Дигидросульфид) (518)  | 0,0000597712                                     | 0,00007544122 | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)   | 0,188739   | 5,08266       | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)   | 0,000772   | 0,004734      | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)  | 0,000032   | 0,0000121     | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азота (IV) диоксид  | 0,04912  | 1,325432      | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан / (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) 526)  | 0,0000007083                                     | 0,0000014026  | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)   | 0,0000556  | 0,0002        | 0                 |
| 2029 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азот (II) оксид   | 0,0079895  | 0,2153702     | 0                 |



| Год   | Площадка  | Наименование веществ  | Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ |                |       |
|---|---|---|--|----------------|-------|
|   |   |   | грамм/секунд                                     | тонн/год       | мг/м3 |
| 1   | 2   | 4   | 5  | 6              | 7     |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)  | 0,3125   | 0,3375         | 0     |
| на 2030 год   |   |   |  |                |       |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |   |  | 17,50378946782 |       |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |   |  |                |       |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)  | 0,0038   | 0,001436       | 0     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)  | 0,021231   | 0,026969       | 0     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Уайт-спирит (1294*)   | 0,3125   | 0,3375         | 0     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | 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) | 0,68717296                                       | 10,1010728     | 0     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Взвешенные частицы (116)  | 0,0058   | 0,002192       | 0     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)  | 0,0001   | 0,0000378      | 0     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)   | 0,000008   | 0,000003024    | 0     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)   | 0,0000517  | 0,000266       | 0     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)  | 0,0000961  | 0,000564       | 0     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)  | 0,034875   | 0,0677637      | 0     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Сероводород (Дигидросульфид) (518)  | 0,0000597712                                     | 0,00007544122  | 0     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)   | 0,188739   | 5,08266        | 0     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)   | 0,000772   | 0,004734       | 0     |



| Год   | Площадка  | Наименование веществ  | Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ |                |        |
|---|---|---|--|----------------|--------|
|   |   |   | грамм/секунд                                     | тонн/год       | мг/нм3 |
| 1   | 2   | 4   | 5  | 6              | 7      |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)  | 0,000032   | 0,0000121      | 0      |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азота (IV) диоксид  | 0,04912  | 1,325432       | 0      |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан / (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) 526)  | 0,0000007083                                     | 0,0000014026   | 0      |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)   | 0,0000556  | 0,0002         | 0      |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азот (II) оксид   | 0,0079895  | 0,2153702      | 0      |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)  | 0,3125   | 0,3375         | 0      |
| на 2031 год   |   |   |  |                |        |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |   |  | 17,50378946782 |        |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |   |  |                |        |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)  | 0,0038   | 0,001436       | 0      |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)  | 0,021231   | 0,026969       | 0      |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Уайт-спирит (1294*)   | 0,3125   | 0,3375         | 0      |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | 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) | 0,68717296                                       | 10,1010728     | 0      |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Взвешенные частицы (116)  | 0,0058   | 0,002192       | 0      |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)  | 0,0001   | 0,0000378      | 0      |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)   | 0,000008   | 0,000003024    | 0      |



| Год   | Площадка  | Наименование веществ  | Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ |                |       |
|---|---|---|--|----------------|-------|
|   |   |   | грамм/секунд                                     | тонн/год       | мг/м3 |
| 1   | 2   | 4   | 5  | 6              | 7     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)   | 0,0000517  | 0,000266       | 0     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)  | 0,0000961  | 0,000564       | 0     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)  | 0,034875   | 0,0677637      | 0     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Сероводород (Дигидросульфид) (518)  | 0,0000597712                                     | 0,00007544122  | 0     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)   | 0,188739   | 5,08266        | 0     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)   | 0,000772   | 0,004734       | 0     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)  | 0,000032   | 0,0000121      | 0     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азота (IV) диоксид  | 0,04912  | 1,325432       | 0     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан / (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) 526)  | 0,0000007083                                     | 0,0000014026   | 0     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0,0000556  | 0,0002         | 0     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азот (II) оксид   | 0,0079895  | 0,2153702      | 0     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)  | 0,3125   | 0,3375         | 0     |
| на 2032 год   |   |   |  |                |       |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |   |  | 17,50378946782 |       |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |   |  |                |       |
| 2032  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)  | 0,0038   | 0,001436       | 0     |
| 2032  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)  | 0,021231   | 0,026969       | 0     |



| Год  | Площадка  | Наименование веществ  | Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ |               |        |
|------|---|---|--|---------------|--------|
|      |   |   | грамм/секунд                                     | тонн/год      | мг/нм3 |
| 1    | 2   | 4   | 5  | 6             | 7      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Уайт-спирит (1294*)   | 0,3125   | 0,3375        | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | 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) | 0,68717296                                       | 10,1010728    | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Взвешенные частицы (116)  | 0,0058   | 0,002192      | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)  | 0,0001   | 0,0000378     | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)   | 0,000008   | 0,000003024   | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)   | 0,0000517  | 0,000266      | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)  | 0,0000961  | 0,000564      | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)  | 0,034875   | 0,0677637     | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Сероводород (Дигидросульфид) (518)  | 0,0000597712                                     | 0,00007544122 | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)   | 0,188739   | 5,08266       | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)   | 0,000772   | 0,004734      | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)  | 0,000032   | 0,0000121     | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азота (IV) диоксид  | 0,04912  | 1,325432      | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан / (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) 526)  | 0,0000007083                                     | 0,0000014026  | 0      |
| 2032 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)   | 0,0000556  | 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                 |
| 2032  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азот (II) оксид   | 0,0079895  | 0,2153702      | 0                 |
| 2032  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)  | 0,3125   | 0,3375         | 0                 |
| на 2033 год   |   |   |  |                |                   |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |   |  | 17,50378946782 |                   |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |   |  |                |                   |
| 2033  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)  | 0,0038   | 0,001436       | 0                 |
| 2033  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)  | 0,021231   | 0,026969       | 0                 |
| 2033  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Уайт-спирит (1294*)   | 0,3125   | 0,3375         | 0                 |
| 2033  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | 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) | 0,68717296                                       | 10,1010728     | 0                 |
| 2033  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Взвешенные частицы (116)  | 0,0058   | 0,002192       | 0                 |
| 2033  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)  | 0,0001   | 0,0000378      | 0                 |
| 2033  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)   | 0,000008   | 0,000003024    | 0                 |
| 2033  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)   | 0,0000517  | 0,000266       | 0                 |
| 2033  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)  | 0,0000961  | 0,000564       | 0                 |
| 2033  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)  | 0,034875   | 0,0677637      | 0                 |
| 2033  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Сероводород (Дигидросульфид) (518)  | 0,0000597712                                     | 0,00007544122  | 0                 |
| 2033  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)   | 0,188739   | 5,08266        | 0                 |



| Год  | Площадка  | Наименование веществ  | Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ |              |       |
|------|---|---|--|--------------|-------|
|      |   |   | грамм/секунд                                     | тонн/год     | мг/м3 |
| 1    | 2   | 4   | 5  | 6            | 7     |
| 2033 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)   | 0,000772   | 0,004734     | 0     |
| 2033 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)  | 0,000032   | 0,0000121    | 0     |
| 2033 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азота (IV) диоксид  | 0,04912  | 1,325432     | 0     |
| 2033 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан / (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) 526)  | 0,0000007083                                     | 0,0000014026 | 0     |
| 2033 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0,0000556  | 0,0002       | 0     |
| 2033 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Азот (II) оксид   | 0,0079895  | 0,2153702    | 0     |
| 2033 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)  | 0,3125   | 0,3375       | 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 2025 год   |   |                                      |   |                                    |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |                                      |   | 66,40                              |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |                                      |   |                                    |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные автошины (код 16 01 03) | Хранятся на спец. площадке с твердым покрытием                                | 27                                 |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Ветошь промасленная (код 15 02 02*)  | Собираются в промаркированные спец. контейнеры                                | 3,3                                |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные АКБ (код 16 06 01*)     | Хранятся в крытом помещении в штабеле, либо на стеллажах                      | 4                                  |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | ТБО (код 20 03 99)                   | Спец. площадка с твердым покрытием, промаркированные металлические контейнеры | 30                                 |

| Год   | Наименование промышленной площадки                      | Наименование отхода (код)                              | Место накопления  | Лимит накопления отходов, тонн/год |
|---|---|--|---|------------------------------------|
| 1   | 2   | 3  | 4   | 5                                  |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лом черных металлов (код 16 01 17)                     | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 1                                  |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Огарки электродов (код 12 01 13)                       | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 0,03                               |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные топливные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,4                                |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*)          | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,3                                |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные воздушные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,01                               |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Тара из-под ЛКМ (код 08 01 11)                         | На специальной площадке с твердым покрытием                                   | 0,25                               |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лампы люминесцентные и ртутьсодержащие (код 20 01 21*) | Хранятся в неповрежденной картонной упаковке                                  | 0,01                               |
| 2025  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масла (код 13 02 08*)                     | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,1                                |
| на 2026 год   |   |  |   |                                    |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |  |   | 66,40                              |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |  |   |                                    |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные автошины (код 16 01 03)                   | Хранятся на спец. площадке с твердым покрытием                                | 27                                 |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Ветошь промасленная (код 15 02 02*)                    | Собираются в промаркированные спец. контейнеры                                | 3,3                                |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные АКБ (код 16 06 01*)                       | Хранятся в крытом помещении в штабеле, либо на стеллажах                      | 4                                  |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | ТБО (код 20 03 99)                                     | Спец. площадка с твердым покрытием, промаркированные металлические контейнеры | 30                                 |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лом черных металлов (код 16 01 17)                     | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 1                                  |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Огарки электродов (код 12 01 13)                       | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 0,03                               |
| 2026  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные топливные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,4                                |





| Год  | Наименование промышленной площадки                      | Наименование отхода (код)                              | Место накопления   | Лимит накопления отходов, тонн/год |
|------|---|--|--|------------------------------------|
| 1    | 2   | 3  | 4  | 5                                  |
| 2026 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*)          | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах | 0,3                                |
| 2026 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные воздушные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах | 0,01                               |
| 2026 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Тара из-под ЛКМ (код 08 01 11)                         | На специальной площадке с твердым покрытием                    | 0,25                               |
| 2026 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лампы люминесцентные и ртутьсодержащие (код 20 01 21*) | Хранятся в неповрежденной картонной упаковке                   | 0,01                               |
| 2026 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масла (код 13 02 08*)                     | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах | 0,1                                |

на 2027 год

|                             |  |  |       |
|-----------------------------|--|--|-------|
| Всего, из них по площадкам: |  |  | 66,40 |
|-----------------------------|--|--|-------|

## Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1)

|      |   |  |   |      |
|------|---|--|---|------|
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные автошины (код 16 01 03)           | Хранятся на спец. площадке с твердым покрытием                                | 27   |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Ветошь промасленная (код 15 02 02*)            | Собираются в промаркированные спец. контейнеры                                | 3,3  |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные АКБ (код 16 06 01*)               | Хранятся в крытом помещении в штабеле, либо на стеллажах                      | 4    |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | ТБО (код 20 03 99)                             | Спец. площадка с твердым покрытием, промаркированные металлические контейнеры | 30   |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лом черных металлов (код 16 01 17)             | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 1    |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Огарки электродов (код 12 01 13)               | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 0,03 |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные топливные фильтры (код 15 02 02*) | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,4  |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*)  | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,3  |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные воздушные фильтры (код 15 02 02*) | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,01 |
| 2027 | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Тара из-под ЛКМ (код 08 01 11)                 | На специальной площадке с твердым покрытием                                   | 0,25 |



| Год   | Наименование промышленной площадки                      | Наименование отхода (код)                              | Место накопления  | Лимит накопления отходов, тонн/год |
|---|---|--|---|------------------------------------|
| 1   | 2   | 3  | 4   | 5                                  |
| 2027  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лампы люминесцентные и ртутьсодержащие (код 20 01 21*) | Хранятся в неповрежденной картонной упаковке                                  | 0,01                               |
| 2027  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масла (код 13 02 08*)                     | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,1                                |
| на 2028 год   |   |  |   |                                    |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |  |   | 66,40                              |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |  |   |                                    |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные автошины (код 16 01 03)                   | Хранятся на спец. площадке с твердым покрытием                                | 27                                 |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Ветошь промасленная (код 15 02 02*)                    | Собираются в промаркированные спец. контейнеры                                | 3,3                                |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные АКБ (код 16 06 01*)                       | Хранятся в крытом помещении в штабеле, либо на стеллажах                      | 4                                  |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | ТБО (код 20 03 99)                                     | Спец. площадка с твердым покрытием, промаркированные металлические контейнеры | 30                                 |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лом черных металлов (код 16 01 17)                     | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 1                                  |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Огарки электродов (код 12 01 13)                       | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 0,03                               |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные топливные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,4                                |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*)          | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,3                                |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные воздушные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,01                               |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Тара из-под ЛКМ (код 08 01 11)                         | На специальной площадке с твердым покрытием                                   | 0,25                               |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лампы люминесцентные и ртутьсодержащие (код 20 01 21*) | Хранятся в неповрежденной картонной упаковке                                  | 0,01                               |
| 2028  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масла (код 13 02 08*)                     | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,1                                |



| Год   | Наименование<br>промышленной площадки                   | Наименование отхода (код)                              | Место накопления  | Лимит накопления отходов, тонн/<br>год |
|---|---|--|---|--|
| 1   | 2   | 3  | 4   | 5                                      |
| на 2029 год   |   |  |   |  |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |  |   | 66,40                                  |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |  |   |  |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные автошины (код 16 01 03)                   | Хранятся на спец. площадке с твердым покрытием                                | 27                                     |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Ветошь промасленная (код 15 02 02*)                    | Собираются в промаркированные спец. контейнеры                                | 3,3                                    |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные АКБ (код 16 06 01*)                       | Хранятся в крытом помещении в штабеле, либо на стеллажах                      | 4                                      |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | ТБО (код 20 03 99)                                     | Спец. площадка с твердым покрытием, промаркированные металлические контейнеры | 30                                     |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лом черных металлов (код 16 01 17)                     | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 1                                      |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Огарки электродов (код 12 01 13)                       | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 0,03                                   |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные топливные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,4                                    |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*)          | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,3                                    |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные воздушные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,01                                   |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Тара из-под ЛКМ (код 08 01 11)                         | На специальной площадке с твердым покрытием                                   | 0,25                                   |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лампы люминесцентные и ртутьсодержащие (код 20 01 21*) | Хранятся в неповрежденной картонной упаковке                                  | 0,01                                   |
| 2029  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масла (код 13 02 08*)                     | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,1                                    |
| на 2030 год   |   |  |   |  |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |  |   | 66,40                                  |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |  |   |  |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные автошины (код 16 01 03)                   | Хранятся на спец. площадке с твердым покрытием                                | 27                                     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Ветошь промасленная (код 15 02 02*)                    | Собираются в промаркированные спец. контейнеры                                | 3,3                                    |



| Год   | Наименование<br>промышленной площадки                   | Наименование отхода (код)                              | Место накопления  | Лимит накопления отходов, тонн/<br>год |
|---|---|--|---|--|
| 1   | 2   | 3  | 4   | 5                                      |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные АКБ (код 16 06 01*)                       | Хранятся в крытом помещении в штабеле, либо на стеллажах                      | 4                                      |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | ТБО (код 20 03 99)                                     | Спец. площадка с твердым покрытием, промаркированные металлические контейнеры | 30                                     |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лом черных металлов (код 16 01 17)                     | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 1                                      |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Огарки электродов (код 12 01 13)                       | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 0,03                                   |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные топливные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,4                                    |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*)          | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,3                                    |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные воздушные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,01                                   |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Тара из-под ЛКМ (код 08 01 11)                         | На специальной площадке с твердым покрытием                                   | 0,25                                   |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лампы люминесцентные и ртутьсодержащие (код 20 01 21*) | Хранятся в неповрежденной картонной упаковке                                  | 0,01                                   |
| 2030  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масла (код 13 02 08*)                     | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,1                                    |
| на 2031 год   |   |  |   |  |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |  |   | 66,40                                  |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |  |   |  |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные автошины (код 16 01 03)                   | Хранятся на спец. площадке с твердым покрытием                                | 27                                     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Ветошь промасленная (код 15 02 02*)                    | Собираются в промаркированные спец. контейнеры                                | 3,3                                    |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные АКБ (код 16 06 01*)                       | Хранятся в крытом помещении в штабеле, либо на стеллажах                      | 4                                      |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | ТБО (код 20 03 99)                                     | Спец. площадка с твердым покрытием, промаркированные металлические контейнеры | 30                                     |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лом черных металлов (код 16 01 17)                     | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 1                                      |



| Год   | Наименование<br>промышленной площадки                   | Наименование отхода (код)                              | Место накопления  | Лимит накопления отходов, тонн/<br>год |
|---|---|--|---|--|
| 1   | 2   | 3  | 4   | 5                                      |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Огарки электродов (код 12 01 13)                       | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 0,03                                   |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные топливные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,4                                    |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*)          | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,3                                    |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные воздушные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,01                                   |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Тара из-под ЛКМ (код 08 01 11)                         | На специальной площадке с твердым покрытием                                   | 0,25                                   |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лампы люминесцентные и ртутьсодержащие (код 20 01 21*) | Хранятся в неповрежденной картонной упаковке                                  | 0,01                                   |
| 2031  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масла (код 13 02 08*)                     | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,1                                    |
| на 2032 год   |   |  |   |  |
| Всего, из них по площадкам:                             |   |  |   | 66,40                                  |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |   |  |   |  |
| 2032  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные автошины (код 16 01 03)                   | Хранятся на спец. площадке с твердым покрытием                                | 27                                     |
| 2032  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Ветошь промасленная (код 15 02 02*)                    | Собираются в промаркированные спец. контейнеры                                | 3,3                                    |
| 2032  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные АКБ (код 16 06 01*)                       | Хранятся в крытом помещении в штабеле, либо на стеллажах                      | 4                                      |
| 2032  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | ТБО (код 20 03 99)                                     | Спец. площадка с твердым покрытием, промаркированные металлические контейнеры | 30                                     |
| 2032  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лом черных металлов (код 16 01 17)                     | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 1                                      |
| 2032  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Огарки электродов (код 12 01 13)                       | Хранятся на площадке с твердым покрытием, с сеткой, имеющей бортики           | 0,03                                   |
| 2032  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные топливные фильтры (код 15 02 02*)         | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,4                                    |
| 2032  | Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*)          | Хранятся в промаркированных закрытых металлических контейнерах                | 0,3                                    |



| Год   | Наименование<br>промышленной площадки                      | Наименование отхода (код)                                    | Место накопления   | Лимит накопления отходов, тонн/<br>год |
|---|--|--|--|--|
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5                                      |
| 2032  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные воздушные<br>фильтры (код 15 02 02*)            | Хранятся в<br>промаркированных<br>закрытых металлических<br>контейнерах                | 0,01                                   |
| 2032  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Тара из-под ЛКМ (код 08 01<br>11)                            | На специальной площадке<br>с твердым покрытием   | 0,25                                   |
| 2032  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лампы люминесцентные и<br>ртутьсодержащие (код 20 01<br>21*) | Хранятся в<br>неповрежденной<br>картонной упаковке                                     | 0,01                                   |
| 2032  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масла (код 13<br>02 08*)                        | Хранятся в<br>промаркированных<br>закрытых металлических<br>контейнерах                | 0,1                                    |
| на 2033 год   |  |  |  |  |
| Всего, из них по площадкам:                             |  |  |  | 66,40                                  |
| Месторождение титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) |  |  |  |  |
| 2033  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные автошины (код<br>16 01 03)                      | Хранятся на спец.<br>площадке с твердым<br>покрытием                                   | 27                                     |
| 2033  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Ветошь промасленная (код 15<br>02 02*)                       | Собираются в<br>промаркированные спец.<br>контейнеры                                   | 3,3                                    |
| 2033  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные АКБ (код 16 06<br>01*)                          | Хранятся в крытом<br>помещении в штабеле,<br>либо на стеллажах                         | 4                                      |
| 2033  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | ТБО (код 20 03 99)   | Спец. площадка с твердым<br>покрытием,<br>промаркированные<br>металлические контейнеры | 30                                     |
| 2033  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лом черных металлов (код 16<br>01 17)                        | Хранятся на площадке с<br>твердым покрытием, с<br>сеткой, имеющей бортики              | 1                                      |
| 2033  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Огарки электродов (код 12 01<br>13)                          | Хранятся на площадке с<br>твердым покрытием, с<br>сеткой, имеющей бортики              | 0,03                                   |
| 2033  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные топливные<br>фильтры (код 15 02 02*)            | Хранятся в<br>промаркированных<br>закрытых металлических<br>контейнерах                | 0,4                                    |
| 2033  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные масляные<br>фильтры (код 16 01 07*)             | Хранятся в<br>промаркированных<br>закрытых металлических<br>контейнерах                | 0,3                                    |
| 2033  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Отработанные воздушные<br>фильтры (код 15 02 02*)            | Хранятся в<br>промаркированных<br>закрытых металлических<br>контейнерах                | 0,01                                   |
| 2033  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Тара из-под ЛКМ (код 08 01<br>11)                            | На специальной площадке<br>с твердым покрытием   | 0,25                                   |
| 2033  | Месторождение<br>титанциркониевых руд "Шокаш" (участок №1) | Лампы люминесцентные и<br>ртутьсодержащие (код 20 01<br>21*) | Хранятся в<br>неповрежденной<br>картонной упаковке                                     | 0,01                                   |



| Год  | Наименование<br>промышленной площадки                          | Наименование отхода (код)             | Место накопления  | Лимит накопления отходов, тонн/<br>год |
|------|--|---------------------------------------|---|--|
| 1    | 2  | 3                                     | 4   | 5                                      |
| 2033 | Месторождение<br>титанциркониевых руд "<br>Шокаш" (участок №1) | Отработанные масла (код 13<br>02 08*) | Хранятся в<br>промаркированных<br>закрытых металлических<br>контейнерах | 0,1                                    |

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

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

**Экологические условия**

1. Не превышать установленные настоящим разрешением, нормативы эмиссий в окружающую среду, лимиты накопления и захоронения отходов. 2. Содержать территорию предприятия в состоянии, отвечающем природоохранным и санитарно-гигиеническим требованиям. 3. В процессе деятельности соблюдать требования, установленные в Экологическом кодексе РК. 4. Принять меры по сокращению объемов образования отходов. 5. Выполнять план природоохранных мероприятий в полном объеме, в установленные сроки и ежегодно представлять по ним отчетность. 6. Ежеквартально до 10 числа необходимо предоставлять отчет по фактическим эмиссиям. 7. Выполнять программу производственного экологического контроля в полном объеме, в установленные сроки и представлять по ним отчетность ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.





УТВЕРЖДАЮ  
Исполнительный директор  
ООО "ЭКСПОНЭЖИНІРІНГ"  
Аманжол Аманжолұлы  
100 2024г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024 - 2033 гг.  
Наименование предприятия: ООО "ЭКСПОНЭЖИНІРІНГ"  
Наименование объекта: Титан-цирконевый рудник месторождения Шокаш

| № п/п                         | Мероприятие по соблюдению нормативов   | Объект источников эмиссии  | Показатель (нормативы эмиссий, лимиты, допустимые отходы, лимиты размещения, сборы и отчисления (карты)) | Обоснование                               | Текущая величина | Календарный план достижения установленных показателей |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                            |                            | Срок выполнения | Объем финансирования, тыс. тенге |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|---|------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                               |  |  |  |   |                  | на конец 1 года (2024 г.)                             | на конец 2 года (2025 г.) | на конец 3 года (2026 г.) | на конец 4 года (2027 г.) | на конец 5 года (2028 г.) | на конец 6 года (2029 г.) | на конец 7 года (2030 г.) | на конец 8 года (2031 г.) | на конец 9 года (2032 г.) | на конец 10 года (2033 г.) | на конец 11 года (2034 г.) | на конец 12 года (2035 г.) |                 |                                  | на конец 13 года (2036 г.) | на конец 14 года (2037 г.) | на конец 15 года (2038 г.) | на конец 16 года (2039 г.) | на конец 17 года (2040 г.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |  |  |  |   |                  |   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                            |                            |                 |                                  |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Охрана воздушного бассейна |  |  |  |   |                  |   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                            |                            |                 |                                  |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1                           | Ввод в эксплуатацию, ремонт и реконструкция пылегазоулавливающих установок, на фабрике                                 | 0010   | 6,6211942  | Прил.4 к ЭК РК от 02.01.21г. № 400-VI ЗРК | 6,6211942        | 6,6211942   | 6,6211942                 | 6,6211942                 | 6,6211942                 | 6,6211942                 | 6,6211942                 | 6,6211942                 | 6,6211942                 | 6,6211942                 | 6,6211942                  | 6,6211942                  | 6,6211942                  | 6,6211942       | 6,6211942                        |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2                           | Проведение работ по пылеподавлению на карьере в рабочей площадке   | 6001, 6003, 6004, 6013, 6014, 6015, 6069, 6070, 6071, 6079, 6080, 6082 | 6,156952   | Прил.4 к ЭК РК от 02.01.21г. № 400-VI ЗРК | 6,156952         | 6,156952  | 6,156952                  | 6,156952                  | 6,156952                  | 6,156952                  | 6,156952                  | 6,156952                  | 6,156952                  | 6,156952                  | 6,156952                   | 6,156952                   | 6,156952                   | 6,156952        | 6,156952                         |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3                           | Проведение технического осмотра, проведение профилактических и ремонтных работ топливной системы сцепления/трансмиссии | -  | -  | Прил.4 к ЭК РК от 02.01.21г. № 400-VI ЗРК | -                | -   | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                          | -                          | -                          | -               | -                                |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого:                        |  |  |  |   |                  |   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                            |                            |                 |                                  |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| Календарный план достижения установленных показателей      |   |                    |   |   |                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                      |                                  |
|--|---|--------------------|---|---|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------------|
| № п/п  | Мероприятие по соблюдению нормативов  | Объект воздействия | Показатель (нормативы, единицы измерения, размещение, открытые карты) | Обоснование   | Текущая величина | на конец 1 года (2024 г.) | на конец 2 года (2025 г.) | на конец 3 года (2026 г.) | на конец 4 года (2027 г.) | на конец 5 года (2028 г.) | на конец 6 года (2029 г.) | на конец 7 года (2030 г.) | на конец 8 года (2031 г.) | на конец 9 года (2032 г.) | на конец 10 года (2033 г.) | Срок выполнения, лет | Объем финансирования, тыс. тенге |
|  |   |                    |   |   |                  | 7                         | 8                         | 9                         | 10                        | 11                        | 12                        | 13                        | 14                        | 15                        | 16                         |                      |                                  |
| 2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов     |   |                    |   |   |                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                      |                                  |
| 2.1.   | Техническое обслуживание водопользователей  | -                  | -   | Осуществляет не компания технологий, мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и | -                | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                          | 2024-2033 гг.        | 100                              |
| ИТОГО:   |   |                    |   |   |                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                      | 100                              |
| 3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы |   |                    |   |   |                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                      |                                  |
| 3.1.   | Не требуется  | -                  | -   | -   | -                | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                          | -                    | -                                |
| 4. Охрана земельных ресурсов                               |   |                    |   |   |                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                      |                                  |
| 4.2.   | Система сохранения и использования плодородного слоя почвы в зоне промышленности добываемых работ | -                  | -   | Прил. 4 к ЭК РК от 02.01.21 г. № 400-VI ЗРК   | -                | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                          | 2024-2033 гг.        | 1000                             |
| 4.2.   | Рекультивация нарушенных земель   | -                  | 4,87 га<br>0,487 га/год   | Прил. 4 к ЭК РК от 02.01.21 г. № 400-VI ЗРК   | -                | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                          | 2024-2033 гг.        | 670                              |
| ИТОГО:   |   |                    |   |   |                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                      | 1670                             |
| 5. Охрана и рациональное использование недр                |   |                    |   |   |                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                      |                                  |
| 5.1.   | Не требуется  | -                  | -   | -   | -                | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                          | -                    | -                                |
| 6. Охрана животного и растительного мира                   |   |                    |   |   |                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                      |                                  |

| № п/п  | Мероприятие по соблюдению нормативов  | Объект истощения биоресурсов                       | Показатель (нормативы, эмиссии, лимиты, разрешения, сроки открытия карт)  | Обоснование                                | Текущая величина | Календарный план достижения установленных показателей |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            | Срок выполнения | Объем финансирования, тыс. тенге |
|--|---|--|---|--|------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------------|
|  |   |  |   |  |                  | на конец 1 года (2024 г.)                             | на конец 2 года (2025 г.) | на конец 3 года (2026 г.) | на конец 4 года (2027 г.) | на конец 5 года (2028 г.) | на конец 6 года (2029 г.) | на конец 7 года (2030 г.) | на конец 8 года (2031 г.) | на конец 9 года (2032 г.) | на конец 10 года (2033 г.) |                 |                                  |
|  |   |  |   |  |                  |   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                 |                                  |
| 1  | 2   | 3  | 4   | 5  | 6                | 7   | 8                         | 9                         | 10                        | 11                        | 12                        | 13                        | 14                        | 15                        | 16                         | 17              | 18                               |
| 6.1.   | Описание территории предприятия и СЗЗ   | Грунтос СЗЗ Восточный поселок Свердловская область | Всп. уловистый (карта) - 160 шт. Всп. уловистый (карта) - 10 шт. Толщина прироста прироста - 40 шт. Всп. уловистый (карта) - 20 шт. | Прил. 4 к ЭК РК от 02.01.21г. № 400-VI ЗРК | -                | 230   | 230                       | 230                       | 230                       | 230                       | 230                       | 230                       | 230                       | 230                       | 230                        | 2024-2033гг.    | 2000                             |
| ИТОГО:   |   |  |   |  |                  |   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                 |                                  |
| 7. Обращение с отходами производства и потребления               |   |  |   |  |                  |   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                 |                                  |
| 7.1.   | Сбор, вывоз и утилизация отходов производства   | -  | -   | Прил. 4 к ЭК РК от 02.01.21г. № 400-VI ЗРК | -                | -   | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                          | 2024-2033гг.    | 5000                             |
| 7.2.   | Повторное использование отходов   | -  | -   | Прил. 4 к ЭК РК от 02.01.21г. № 400-VI ЗРК | -                | -   | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                          | 2024-2033гг.    | 500                              |
| ИТОГО:   |   |  |   |  |                  |   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                 |                                  |
| 8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность         |   |  |   |  |                  |   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                 |                                  |
| 8.1.   | Радиационный контроль на территории предприятия (включая объекты СЗЗ в рамках лицензирования) | -  | -   | Прил. 4 к ЭК РК от 02.01.21г. № 400-VI ЗРК | -                | -   | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                          | 2024-2033гг.    | 1500                             |
| ИТОГО:   |   |  |   |  |                  |   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                 |                                  |
| 9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий |   |  |   |  |                  |   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                 |                                  |
| 9.1.   | Не требуется  | -  | -   | -  | -                | -   | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                          | -               | 1500                             |
| 10. Научно-исследовательские, инновационные и другие разработки  |   |  |   |  |                  |   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                 |                                  |





| № п/п                               |  | Мероприятие по соблюдению нормативов | Объект / источник эмиссии | Показатель (нормативы эмиссии, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения свалки, отходы, карты) | Обоснование | Текущая величина | на конец 1 полугодия (таблица 1) |                |    |    |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|---|-------------|------------------|----------------------------------|----------------|----|----|
| 1                                   | 2  | 3                                    | 4                         | 5   | 6           | 7                | 8                                | 9              | 10 | 11 |
| 10.1                                | Проведение экологических исследований, изыскательных работ для определения состояния окружающей среды  | -                                    | -                         | Проведение производственного экологического контроля в соответствии с мониторингом оборудования     | -           | 1-4 кварталы     | 1-4 кварталы                     | 1-4 кварталы   | -  | -  |
| 10.2                                | Проведение экологических исследований, изыскательных работ по сохранению геобiosферы и биоразнообразия | -                                    | -                         | Проект нормативов допустимых выбросов   | -           | -                | -                                | -              | -  | -  |
| Итого:                              |  |                                      |                           |   |             |                  |                                  |                |    |    |
| 11. Экологическое просвещение и пр. |  |                                      |                           |   |             |                  |                                  |                |    |    |
| 11.1                                | Подготовка на экологические издания  | 1 издание                            | -                         | статья 192 ЖК РК  | -           | ангара-декабрь   | ангара-декабрь                   | ангара-декабрь | -  | -  |
| 11.2                                | Участие в экологических акциях, семинарах по повышению квалификации специалистов                       | 1 участие                            | -                         | статья 193 ЖК РК  | -           | 1 раз в год      | 1 раз в год                      | 1 раз в год    | -  | -  |
| Итого:                              |  |                                      |                           |   |             |                  |                                  |                |    |    |
| Всего:                              |  |                                      |                           |   |             |                  |                                  |                |    |    |

