



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ \_\_\_\_\_

ТОО «Сузак Фосфат»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
для плана горных работ разработки месторождения  
фосфорита «Ушбас-1» открытым способом в Сузакском районе Туркестанской  
области**

**1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** ТОО «Сузак Фосфат», Адрес: 160031, РК, г. Шымкент, Каратауский район, 233 квартал, строение №57. **E-mail:** [Sc-lawyer@mail.ru](mailto:Sc-lawyer@mail.ru), Моб.8-775-666-11-65

**Исполнитель:** ТОО «Эко-Инновация», г. Шымкент, ул. Сак елі, 52, БИН: 151040010425, тел: 87781524535.

**2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности.** Намечаемая деятельность подлежит отнесению к подпункту 2.2 пункта 2 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, намечаемая деятельность относится к видам деятельности для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным

Согласно приложения 2, раздела 1, пункта 3, подпункта 3.1 Кодекса относится к I категории опасности, как добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых.

**3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду  
Номер: KZ66VWF00410832 от 25.08.2025 г.

Протокола общественных слушаний от 23.10.2025 г.

Отчет о возможных воздействиях выполнен для решений для плана горных работ разработки месторождения фосфорита «Ушбас-1» открытым способом в Сузакском районе Туркестанской области.

**4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности.**

Месторождение Ушбас-1 является естественным продолжением к северо-западу месторождения Коксу. Месторождение фосфоритов Ушбас-1 находится в Сузакском районе Туркестанской области в 30-35 км к юго-востоку от г. Жанатас и в 20-25 км к западу от п. Кумкент.

Географические координаты залежи: 43°43'34"– 43°41'20" С.Ш. и 69°31'06"-69°23'35" В.Д.

Ближайший водный источник на расстоянии 2 км отсутствует.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии более 3 км.

Кадастровый номер земельного участка 22-329-042-088, общая площадь участка составляет 367,5 га.

Водные объекты, особо охраняемые природные территории, места отдыха населения в районе участка отсутствуют.

Зоны отдыха, особо охраняемые природные территории, территории музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха в районе предприятия отсутствуют.

Вблизи объекта отсутствует земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.

Режим работы карьера круглогодичный, двухсменный с продолжительностью смены 12 часов; количество рабочих дней в году – 355; количество рабочих дней в неделе -7; количество рабочих смен в сутки –2; продолжительность рабочей смены - 12 ч.

Целью настоящей работы является обеспечение отработки запасов фосфоритов месторождения «Ушбас-1» с максимальной проектной годовой производительностью 1 220 000 т.

Максимальная производительность карьера определена заданием на проектирование и составляет 1,2 млн. т. руды в год (в период выхода на проектную мощность).

Начало строительства объекта запланировано 2025 года до 2027 года. Общая продолжительность строительства объекта – 3 года. Постутилизация объекта не предусмотрено. Сроки добычных работ месторождения 2028-2034 гг. Горно-добычные работы планируются начать с 2028 г. по 2060 г.

В соответствии с уточненной рабочей программой Контракта на недропользование необходимо добыть (извлечь) за этот период 37 750 тыс. т.

##### **5. Технические характеристики намечаемой деятельности**

Целью настоящей работы является обеспечение отработки запасов фосфоритов месторождения «Ушбас-1» с максимальной проектной годовой производительностью 1 220 000 т. Объем добычи по годам определен Рабочей программой Контракта на разведку и разработку месторождения, объемы вскрышных работ представлены в календарном графике.

Для подсчета запасов месторождения «Ушбас-1» для условий открытой разработки и переработки руд способом электротермии утверждены следующие постоянные кондиции:

бортное содержание  $P_2O_5$  в пробе для оконтуривания балансовых запасов – 15%;

минимальное промышленное содержание  $P_2O_5$  в подсчете блоке – 21,5%;

минимальная истинная мощность рудных тел, включаемых в подсчет запасов – 2м;

Система разработки принята нисходящая уступная, горизонтальными слоями с транспортированием вскрышных пород автотранспортом во внешний отвал.

На первом этапе (до завершения строительства) добываемая руда также складывается в отвал. По завершению строительства руда доставляется автотранспортом на склад.

Разработка карьера осуществляется продольными заходками.

Вскрышные работы предусматриваются вести экскаватором ЭКГ–8И с емкостью ковша 8 м<sup>3</sup>, а на добыче руды будет задействован экскаватор ЭКГ–5А с емкостью ковша 5 м<sup>3</sup>.

Работы по выемке руды производятся экскаватором ЭКГ–5А с емкостью ковша 5,0 м<sup>3</sup>, категория руды по трудности экскавации – 3-я. Суточная производительность ЭКГ-5А при погрузке руды составляет 1121 тыс. м<sup>3</sup>.

В расчетах приняты следующие исходные данные производительности карьера по добыче руды:

2025 год - 10 тыс. т или 3,7 тыс. м<sup>3</sup>;

2026 год -15 тыс. т или 5,5 тыс. м<sup>3</sup>;

2027 год- 50 тыс. т или 18,5 тыс. м<sup>3</sup>;

2028 год -100 тыс. т или 37,4 тыс. м<sup>3</sup>;  
 2029 год -500 тыс. т или 185,2 тыс. м<sup>3</sup>;  
 2030 год -800 тыс. т или 296,3 тыс. м<sup>3</sup>;  
 2031 год -1050 тыс. т или 388,9 тыс. м<sup>3</sup>;  
 2032 год -1150 тыс. т или 426 тыс. м<sup>3</sup>;  
 2033 год -1175 тыс. т или 435,2 тыс. м<sup>3</sup>;  
 2034 и 2035 года -1200 тыс. т или 444,4 тыс. м<sup>3</sup>.

начиная с 2036 года карьер достигает проектной производительности по добыче руды в объеме 1220 тыс. т или 451,8 тыс. м<sup>3</sup>.

Выемка горной массы в карьере принимается горизонтальными слоями. Высота добычного и вскрышного подступа принимается от 5,0 м до 10,0 м. Погрузка горной массы экскаватором в автосамосвалы осуществляется как на уровне установки экскаватора.

При производстве вскрышных и добычных работ экскаваторы работают в торцовом (боковом) забое, который обеспечивает максимальную производительность экскаватора, что объясняется небольшим средним углом поворота к разгрузке, не более 90°, удобной подачей автосамосвалов под погрузку.

#### **6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.**

##### ***Воздействие на атмосферный воздух.***

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушной среды является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ.

##### **Источники выбросов загрязняющих веществ 2025-2027гг:**

Вскрышные работы бульдозером Б-10М является источником пылеобразования и выбросов продуктов сгорания топлива во время снятия вскрыши (ист. №6001).

Экскаватор Komatsu PC 270-7 являются источником пылеобразования и выбросов продуктов сгорания топлива во время вымочных работ ПГС (ист. №6002) и погрузки ее в автосамосвалы.

Автосамосвалы HOWO являются источником пылеобразования и выбросов продуктов сгорания топлива во время перемещения по территории карьера и транспортировки полезного ископаемого (ист. №6003).

Проходка шурфов (ист. №6004). Загрязняющими атмосферу вредными веществами на территории карьера являются:

- выхлопные газы: оксид углерода, диоксид и оксид азота, диоксид серы, углерод (сажа), оксид углерода и керосин - при работе двигателей автотранспорта и карьерной техники;
- пыль неорганическая (пыление) - во время движения карьерной техники и автотранспорта по карьеру и перегрузке пылящих материалов.

Проведение поисковых маршрутов (ист. №6005). Загрязняющими атмосферу вредными веществами на территории карьера являются:

- выхлопные газы: оксид углерода, диоксид и оксид азота, диоксид серы, углерод (сажа), оксид углерода и керосин - при работе двигателей автотранспорта и карьерной техники;
- пыль неорганическая (пыление) - во время движения карьерной техники и автотранспорта по карьеру и перегрузке пылящих материалов

Месторождение на 2025-2027гг. 5 источников выбросов, в том числе 5 неорганизованных и 0 организованный;

2025-2027 годы - общая масса выбросов составит: 0,7187 тонн/год

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при производстве плана горных работ являются:

Месторождение — 4 источников выбросов, в том числе 4 неорганизованных и 0 организованный;

### **Источники выбросов загрязняющих веществ 2028-2036гг:**

– **источник 6001** – Бульдозер -снятие вскрыши планировочные работы, Экскаватор ЭКГ-8И емкостью ковша 8м<sup>3</sup>, Автосамосвал БелАЗ-7549 Экскаватор ЭКГ-5А емкостью ковша 5м<sup>3</sup>, Автосамосвал БелАЗ -7547 Поливочная машина

- **источник 6002** – Бульдозер - отвалообразование;

- **источник 6003** – Автосамосвал БелАЗ-выгрузка в отвал вскрыши

- **источник 6004** - Заправщик;

2028 год- общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 22,72728 тонн/год, без учета спецтехники 21,90661тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа,

Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год., Сера диоксид -3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654\*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 5,456061г/с, 21,52805 т/год.

2029 годовая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 113,6364 тонн/год, без учета спецтехники 109,533 тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа,

Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год., Сера диоксид -3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654\*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл. опас. 27,28031г/с, 107,6402т/год.

2030 год - общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 181,8182 тонн/год, без учета спецтехники 175,2529 тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/ год., Сера диоксид - 3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654\*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 43,64849г/с, 172,2244т/год.

2031 год - общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 238,6364 тонн/год, без учета спецтехники 226,0445 тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год., Сера диоксид - 3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл. опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654\*) 0.059814 г/с.,

0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 57,28865г/с, 226,0445т/год.

2032 год - общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит. 2032 год - общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 261,3636787тонн/год, без учета спецтехники 251,9260105тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год., Сера диоксид -3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654\*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 62,74470697г/с 247,5725656т/год.

2033 год - общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 267,0455тонн/год, без учета спецтехники 257,4027тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год., Сера диоксид - 3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654\*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 64,10872г/с, 252,9546 т/год.

2034-2035 годы - общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 272,7273тонн/год, без учета спецтехники 262,8793тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год., Сера диоксид - 3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654\*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 65,47274г/с, 258,3366т/год.

С 2036 года общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 277.27277222 тонн/период, без учета спецтехники 267.26063722 тонн/пер. из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год. Сера диоксид -3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654\*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70- 20 - 3 кл.опас. 66.56395 г/с., 262.6422 т/год..

### **Водоснабжение**

Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов.

Проектируемый объект не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов.

Расход воды для питьевых нужд составит 45,5 м<sup>3</sup>, на производственные нужды – 13712,4 м<sup>3</sup> /год. Техническая вода объёмом 1200м<sup>3</sup> используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно. Основные водопритоки в карьеры будут происходить за счет атмосферных осадков и талых вод. Расчетный приток воды - 14,65 м<sup>3</sup> /ч.

Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в местный септик, который по мере его заполнения откачивается на основании договора со специализированной организацией и вывозится в места, согласованные с органами экологического и санитарно-эпидемиологического контроля

#### **Отходы производства и потребления**

Основные виды отходов, образующихся в процессе эксплуатации месторождений, будут промышленные отходы и отходы потребления. Смешанные коммунальные отходы, неопасные отходы с кодом (20 03 01)- на 2028-2034 гг. 34,794863 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2028 год- 464000 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2029 год- 2320000 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2030 год- 3712000 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2031 год- 4872000 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2032 год- 5184000 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2033 год- 4800652 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2034 год- 5568000 тонн/год. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, опасные отходы с кодом (15 02 02\*)-на 2028-2034 гг. 0,032 тонн/год.

Вскрышные породы - образуется в результате горнодобывающих работ. По своим свойствам непожароопасны, нерастворимы в воде. Проектом предусматривается складирование вскрышных пород на отвал вскрышных пород с дальнейшей рекультивацией после завершения работ на объекте. Физическое состояние – твердое

Временное складирование отходов (накопление отходов) в процессе эксплуатации объекта осуществляется в специально установленных местах на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). Накопление отходов предусматривается в специально установленных и оборудованных соответствующим образом местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Передача отдельных видов отходов осуществляется на основании заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими соответствующую квалификацию. Твердые бытовые отходы накапливаются в контейнере, расположенном на территории строительной площадки.

#### **Лимиты накопления отходов на 2028-2034 гг.**

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<b>Всего</b>	34,826863	34,826863
в том числе отходов производства	0,032	0,032
отходов потребления	34,794863	34,794863
<b>Опасные отходы</b>		
Ткани для вытирания (150202*)	0,032	0,032
<b>Не опасные отходы</b>		
Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)	34,794863	34,794863

Зеркальные		
-	-	-

**Лимиты захоронения отходов на 2028-2034 гг**

Наименование отхода	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
<b>Всего</b>	<b>26 920 652</b>	<b>26 920 652</b>	<b>26 920 652</b>	-	-
<b>в том числе отходов производства</b>	<b>26 920 652</b>	<b>26 920 652</b>	<b>26 920 652</b>	-	-
отходов потребления	-	-	-	-	-
<b>Опасные отходы</b>					
перечень отходов					
<b>Не опасные отходы</b>					
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (01 01 01)	- на 2028-464 000 тонн/год - на 2029-2 320 000 тонн/год - на 2030-3 712 000 тонн/год - на 2031-4 872 000 тонн/год - на 2032-5 184 000 тонн/год - на 2033-4 800 652 тонн/год - на 2034-5 568 000 тонн/год	- на 2028-464 000 тонн/год - на 2029-2 320 000 тонн/год - на 2030-3 712 000 тонн/год - на 2031-4 872 000 тонн/год - на 2032-5 184 000 тонн/год - на 2033-4 800 652 тонн/год - на 2034-5 568 000 тонн/год	- на 2028-464 000 тонн/год - на 2029-2 320 000 тонн/год - на 2030-3 712 000 тонн/год - на 2031-4 872 000 тонн/год - на 2032-5 184 000 тонн/год - на 2033-4 800 652 тонн/год - на 2034-5 568 000 тонн/год	-	-
<b>Зеркальные</b>					
перечень отходов	-	-			

**Биоразнообразие.**

Непосредственно на участке места обитания представителей фауны отсутствуют. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется.

Интегральное воздействие на представителей наземной фауны незначительно. Изменение видового разнообразия и численности наземной фауны не прогнозируется.

Строительные работы не затрагивают мест скопления птиц (гнездования, линьки, предмиграционные скопления).

Границы воздействия на растительный мир при выполнении строительных работ и эксплуатации объекта определены границами площадки. Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют.

**В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:**

1. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

2. При обращении с отходами руководствоваться требованиями СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

3. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

4. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьям 208, 210, 211 Кодекса.

5. Необходимо предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

6. После окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными планом (проектом) ликвидации согласно ст. 397 Кодекса.

7. В соответствии с требованиями Кодекса и в целях комплексного предотвращения загрязнения окружающей среды, минимизации и контроля негативного антропогенного воздействия на окружающую среду необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно утвержденному заключению по наилучшим доступным техникам в рамках получения комплексного экологического разрешения.

8. Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород по внутренним отвалам и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса.

**Вывод:** Представленный Отчет о возможных воздействиях для плана горных работ разработки месторождения фосфорита «Ушбас-1» открытым способом в Сузакском районе Туркестанской области ТОО «Сузак Фосфат» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Заместитель председателя**

**Г. Оракбаев**

*Исп. А. Асанова 75-09-86*



*Приложение*

Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду для плана горных работ разработки месторождения фосфорита «Ушбас-1» открытым способом в Сузакском районе Туркестанской области.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - [kerk@ecogeo.gov.kz](mailto:kerk@ecogeo.gov.kz)

Общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях для плана горных работ разработки месторождения фосфорита «Ушбас-1» открытым способом в Сузакском районе Туркестанской области.

Дата, время, место проведения общественных: 23 октября 2025 года, начало общественных слушаний - 11:00, окончание общественных слушаний - 13:30, общественные слушания проведены в режиме офлайн в Туркестанской области, Сузакский район, Кумкентский с.о. село Кумкент, Жылыбулак 28, в здании акимата. Присутствовали 28 человек офлайн и 1 человек онлайн. Дополнительная встреча 2.12.2025 в задании местного акимата, присутствовали 11 человек.

При ведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Замечания и предложения госорганов к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты. Замечания и предложения от общественности к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты.