



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ИП ТАЙМАС

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ИП
ТАЙМАС.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ41RYS00744690 от 21.08.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ИП ТАЙМАС - проведение операций по добыче светложгущихся огнеупорных глин Восточного участка Берёзовского месторождения (Блок 3), расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области

Срок отработки Восточного участка Березовского месторождения (Блок 3) светложгущихся огнеупорных глин составит 10 лет.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном положении Восточный участок Березовского месторождения (Блок 3) светложгущихся огнеупорных глин входит в состав Тайыншинского района Северо-Казахстанской области.

Ближайший населенный пункт – село Горькое, расположенное в 18,0км западнее месторождения.

Запасы светложгущихся огнеупорных глин Восточного участка Березовского месторождения (Блок 3) по состоянию на 01.01.2024г. составляет по категории С1 1018, 2 тыс. т.

Площадь отвода, обозначенная на топографическом плане угловыми точками составляет: 0,086626км² (8,66 га). Максимальная глубина отвода составляет 19,4м.

Координаты угловых точек горного отвода:

1. 53° 33' 14,89" С.Ш., 69° 24' 12,59" В.Д.
2. 53° 33' 18,56" С.Ш., 69° 24' 7,9" В.Д.
3. 53° 33' 21,78" С.Ш., 69° 24' 11,95" В.Д.
4. 53° 33' 24,79" С.Ш., 69° 24' 13,72" В.Д.



5. 53° 33' 28,49" С.Ш., 69° 24' 10,22" В.Д.
6. 53° 33' 30,94" С.Ш., 69° 24' 12,37" В.Д.
7. 53° 33' 34,2" С.Ш., 69° 24' 19,5" В.Д.
8. 53° 33' 30,4" С.Ш., 69° 24' 17,5" В.Д.
9. 53° 33' 27" С.Ш., 69° 24' 21" В.Д.
10. 53° 33' 22,4" С.Ш., 69° 24' 18,2" В.Д.
11. 53° 33' 17,3" С.Ш., 69° 24' 20,6" В.Д.
12. 53° 33' 11,3" С.Ш., 69° 24' 16,8" В.Д.

Годовой объем добычи светложгущихся огнеупорных глин на Восточном участке Березовского месторождения (Блок 3) в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается:

2025-2033гг – 60,0 тыс. тонн в год;

2034г – 348,6 тыс. тонн.

Породы продуктивного горизонта представлены светло-серыми, желтовато-серыми глинами каолинит-гидрослюдистого состава. Глины плотные, умеренно-среднепластичные, дисперсные. Мощность глин продуктивного горизонта на месторождении колеблется от 1,7 до 12,0м, в среднем составляет 5,63м.

Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем, вскрышные породы представлены глиной, суглинками, глинисто-галечными отложениями, песками. Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,39 м. Средняя мощность вскрышных пород составляет 5,28 м.

В состав объекта по отработке месторождения входят следующие объекты:

- карьер Восточного участка Березовского месторождения (Блок 3) светложгущихся огнеупорных глин;
- склады ПРС;
- внутренний отвал вскрыши;
- временный склад хранения полезного ископаемого;
- временная передвижная промплощадка;
- внутриплощадные дороги.

На промплощадке расположены:

- бытовой вагончик
- нарядная;
- пункт охраны;
- уборная на 1одно очко;
- противопожарный резервуар;
- открытая автостоянка;
- водоотводная канава;
- склад готовой продукции площадью 400м².

Бытовой вагончик снабжен печным отоплением. Отопление будет производится только дровами.

Режим горных работ на карьере - сезонный 180 рабочих дней в году, с пятидневной рабочей неделей, односменный с продолжительностью смены 8 часов.

Для освещения рабочих площадок предусматривается применение осветительных приборов горнотранспортного оборудования. Сторож в темное время пользуется аккумуляторным фонарем.



Планом принята транспортная однобортная система разработки с использованием циклического забойно-транспортного оборудования для полезного ископаемого экскаватор-автосамосвал – кирпичный завод, для разработки ПРС и вскрышных пород бульдозер-погрузчик-автосамосвал.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере.

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады;
2. Снятие и отвалообразование вскрышных пород во временные отвалы;
3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях в средства транспорта;
4. Транспортировка полезного ископаемого на временные передвижные склады готовой продукции. Планируемое расположение склада готовой продукции предусмотрено на карьере.
5. Транспортировка полезного ископаемого со складов готовой продукции или непосредственно с карьера на кирпичный завод.

Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: экскаватор универсальный ЕК270LC-05 – 1ед, погрузчик ZL50G – 1ед, бульдозер Б-10 – 1ед, САМС-280Т – 2ед.

Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,39м. Средняя мощность вскрышных пород составляет 5,28м.

Почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером Б-10 и перемещается в бурты. Общий объем почвенно-растительного слоя подлежащего снятию составит 31,3тыс.м³.

Вскрышные породы также срезается бульдозером Б-10 и собирается в бурты, затем погрузчиком грузится в автосамосвал САМС-280Т и вывозится в выработанное пространство. Объем вскрышных пород, представленных глинами и суглинками, глинисто-галечными отложениями, песками составляет 423,98тыс.м³. В 2025 году вскрыша будет транспортироваться сначала на временный отвал вскрыши. С 2026 года вскрыша будет транспортироваться во внутренний отвал. Внутренний вскрышной отвал будет расположен в северной части месторождения на площади 43329,0м². Высота внутреннего вскрышного отвала составляет 12,5 метров.

Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 31,3тыс.м³. Общий объем вскрышных пород составит 424,0тыс.м³.

Вода для хозяйственно-питьевых нужд будет доставляться флягами из п. Алексеевка ежедневно. Вода для технических нужд будет набираться из п. Алексеевка.

Объем потребления воды для хозяйственно-питьевых нужд – 49,5 м³/год.

Объем воды для технических нужд – 747,5 м³/год.

Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Удаление сточных вод предусматривается вручную.



Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,3 т; Азот оксид (2кл.о)-0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,6 т; Взвешенные частицы (2 кл.о)-0,03 т; Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 2025-2033 гг.-300 т/год; 2034г.-500 т/год.

Всего, предполагается образования на 2025-2033 гг.- 301,88 тонн; на 2034 г.- 501,88 тонн.

В период проведения работ на объекте будут образовываться: твердые бытовые отходы, вскрышные породы, промасленная ветошь.

Предполагаемые объемы: 2025-2034 гг:

-ТБО – 0,825 т/год (код отхода № 20 03 01);

-Вскрышные породы (кот отхода № 01 01 02) 2025-2033 гг.-30100 м³; 2034 г.-153100 м³

-Промасленная ветошь (код отхода № 15 02 02*)- 2025-2034 гг. – 0,02 т/год.

Замазученный грунт не будет образовываться в связи с тем, что при заправке техники будут предусмотрены маслоулавливающие поддоны.

Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и.

Промасленная ветошь - образуются в результате протирки спецтехники и автотранспорта для предотвращения протекания ГСМ.

ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В административном положении Восточный участок Березовского месторождения (Блок 3) светложгущихся огнеупорных глин входит в состав Тайыншинского района Северо-Казахстанской области.

Ближайший населенный пункт – село Горькое, расположенное в 18,0км западнее месторождения.

Ближайший водный объект – р. Чаглинка расположена на расстоянии 7,5км от месторождения.

Основная экономика района - зерновое хозяйство и животноводство, из промышленных отраслей – горнодобывающая промышленность.

В районе имеются в достаточном количестве и ассортименте местные строительные материалы – песок, бутовый камень, щебень и сырье для кирпичного производства.

В 6км на восток от месторождения проходит асфальтированное шоссе Кокшетау-Петропавловск. Топливо-энергетическими ресурсами район бедный: уголь, дрова, нефтепродукты и газ завозные. Район типичный



сельскохозяйственный с зерновым уклоном. Однако в регионе весьма велики перспективы промышленного развития, связанные с богатыми недрами.

Атмосферный воздух. Климат района резко континентальный с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом.

Для района характерна повышенная сухость воздуха, постоянные ветры летом северо-западного и северного направлений со скоростью 3-4м/сек, зимой ветры юго-западные со скоростью 5-14м/сек и более.

Характер растительности лесостепной, значительная часть территории занята сельхозугодиями.

Состояние атмосферного воздуха в районе расположения объекта не превышает гигиенических нормативов. Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха на территории расположения объекта отсутствует

Гидросеть развита слабо, представлена, в основном, мелкой овражной сетью, питающей блюдцеобразные озера. Наиболее крупные населенные пункты – поселки Келлеровка, Красноармейск, Чкалово, Терновка, Раздольный.

Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено.

Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не прогнозируется. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет.

Почвенный покров района характеризуется преобладанием малогумусовых черноземных почв.

Почвы – чернозёмы маломощные, на востоке – частично солонцеватые, а также солонцы, малоразвитые почвы. В растительном покрове к востоку возрастает роль полынно-злаковых и солянковых сообществ.

Растительность довольно разнотравная – наблюдаются как лесостепные, так и степные.

В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Месторождение не расположенного в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда.

участок добычных работ расположен на территории охотничьего хозяйства «Тайыншинское» (далее – Охотхозяйство) Тайыншинского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

Согласно данных учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь-кликун, серый журавль, журавль красавка, лесная куница.

Кроме того, через территорию Охотхозяйства проходят пути миграций перелетных птиц в весенне-осенний период, в том числе занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения, а именно краснозобой казарки и гуся пискюльки.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, еотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, ласка, колонок, барсук, ондатра, голуби, перепел, тетерев, белая и



серая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Сбор растительных ресурсов не предусматривается.

На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается.

Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия.

Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Предлагаются меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствия:

- применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем;
- снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах отдельно в буртах, с дальнейшим применением в рекультивации;
- бурты ПРС использовать в качестве ограждения карьера;
- обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог;
- рекультивация карьера после отработки запасов полезных ископаемых;
- осуществлять горно-капитальные работы в пределах отвода земельного участка;
- замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны.

Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.



Намечаемая деятельность - добыче светложгущихся огнеупорных глин Восточного участка Берёзовского месторождения (Блок 3), расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области согласно п.7.11 раздела 2 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР (далее Кодекс) относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);
- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации);
- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно п.5 ст. 65 Кодекса запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Кодекса.





150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ИП ТАЙМАС

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ИП ТАЙМАС

Материалы поступили на рассмотрение: KZ41RYS00744690 от 21.08.2024 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ИП ТАЙМАС - проведение операций по добыче светложгущихся огнеупорных глин Восточного участка Берёзовского месторождения (Блок 3), расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области

Срок отработки Восточного участка Березовского месторождения (Блок 3) светложгущихся огнеупорных глин составит 10 лет.

В административном положении Восточный участок Березовского месторождения (Блок 3) светложгущихся огнеупорных глин входит в состав Тайыншинского района Северо-Казахстанской области.

Ближайший населенный пункт – село Горькое, расположенное в 18,0 км западнее месторождения.

Запасы светложгущихся огнеупорных глин Восточного участка Березовского месторождения (Блок 3) по состоянию на 01.01.2024г. составляет по категории С1 1018, 2 тыс. т.

Площадь отвода, обозначенная на топографическом плане угловыми точками составляет: 0,086626км² (8,66 га). Максимальная глубина отвода составляет 19,4м.

Координаты угловых точек горного отвода:

1. 53° 33' 14,89" С.Ш., 69° 24' 12,59" В.Д.
2. 53° 33' 18,56" С.Ш., 69° 24' 7,9" В.Д.
3. 53° 33' 21,78" С.Ш., 69° 24' 11,95" В.Д.
4. 53° 33' 24,79" С.Ш., 69° 24' 13,72" В.Д.
5. 53° 33' 28,49" С.Ш., 69° 24' 10,22" В.Д.
6. 53° 33' 30,94" С.Ш., 69° 24' 12,37" В.Д.



7. 53° 33' 34,2" С.Ш., 69° 24' 19,5" В.Д.
8. 53° 33' 30,4" С.Ш., 69° 24' 17,5" В.Д.
9. 53° 33' 27" С.Ш., 69° 24' 21" В.Д.
10. 53° 33' 22,4" С.Ш., 69° 24' 18,2" В.Д.
11. 53° 33' 17,3" С.Ш., 69° 24' 20,6" В.Д.
12. 53° 33' 11,3" С.Ш., 69° 24' 16,8" В.Д.

Годовой объем добычи светложгущихся огнеупорных глин на Восточном участке Березовского месторождения (Блок 3) в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается:

2025-2033гг – 60,0 тыс. тонн в год;

2034г – 348,6 тыс. тонн.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном положении Восточный участок Березовского месторождения (Блок 3) светложгущихся огнеупорных глин входит в состав Тайыншинского района Северо-Казахстанской области.

Ближайший населенный пункт – село Горькое, расположенное в 18,0км западнее месторождения.

Ближайший водный объект – р. Чаглинка расположена на расстоянии 7,5км от месторождения.

Основная экономика района - зерновое хозяйство и животноводство, из промышленных отраслей – горнодобывающая промышленность.

В районе имеются в достаточном количестве и ассортименте местные строительные материалы – песок, бутовый камень, щебень и сырье для кирпичного производства.

В 6км на восток от месторождения проходит асфальтированное шоссе Кокшетау-Петропавловск. Топливо-энергетическими ресурсами район бедный: уголь, дрова, нефтепродукты и газ завозные. Район типичный сельскохозяйственный с зерновым уклоном. Однако в регионе весьма велики перспективы промышленного развития, связанные с богатыми недрами.

Атмосферный воздух. Климат района резко континентальный с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом.

Для района характерна повышенная сухость воздуха, постоянные ветры летом северо-западного и северного направлений со скоростью 3-4м/сек, зимой ветры юго-западные со скоростью 5-14м/сек и более.

Характер растительности лесостепной, значительная часть территории занята сельхозугодиями.

Состояние атмосферного воздуха в районе расположения объекта не превышает гигиенических нормативов. Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха на территории расположения объекта отсутствует

Гидросеть развита слабо, представлена, в основном, мелкой овражной сетью, питающей блюдцеобразные озера. Наиболее крупной населенные пункты – поселки Келлеровка, Красноармейск, Чкалово, Терновка, Раздольный.

Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено.

Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Сброс сточных вод в поверхностные и



подземные водные источники не прогнозируется. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет.

Почвенный покров района характеризуется преобладанием малогумусовых черноземных почв.

Почвы – чернозёмы маломощные, на востоке – частично солонцеватые, а также солонцы, малоразвитые почвы. В растительном покрове к востоку возрастает роль полынно-злаковых и солянковых сообществ.

Растительность довольно разнотравная – наблюдаются как лесостепные, так и степные.

В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Месторождение не расположенного в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда.

участок добычных работ расположен на территории охотничьего хозяйства «Тайыншинское» (далее – Охотхозяйство) Тайыншинского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

Согласно данных учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь-кликун, серый журавль, журавль красавка, лесная куница.

Кроме того, через территорию Охотхозяйства проходят пути миграций перелетных птиц в весенне-осенний период, в том числе занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения, а именно краснозобой казарки и гуся пискальки.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, ласка, колонок, барсук, ондатра, голуби, перепел, тетерев, белая и серая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Сбор растительных ресурсов не предусматривается.

На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается.

Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием.



Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия.

Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Предлагаются меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствия:

- применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем;
- снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах отдельно в буртах, с дальнейшим применением в рекультивации;
- бурты ПРС использовать в качестве ограждения карьера;
- обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог;
- рекультивация карьера после отработки запасов полезных ископаемых;
- осуществлять горно-капитальные работы в пределах отвода земельного участка;
- замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны.

Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

Вывод

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» участок добычных работ расположен на территории охотничьего хозяйства «Тайыншинское» (далее – Охотхозяйство) Тайыншинского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

Согласно данных учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под



угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь-кликун, серый журавль, журавль красавка, лесная куница.

Кроме того, через территорию Охотхозяйства проходят пути миграций перелетных птиц в весенне-осенний период, в том числе занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения, а именно краснозобой казарки и гуся пискульки.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, ласка, колонок, барсук, ондатра, голуби, перепел, тетерев, белая и серая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Необходимо согласовать проектные решения и разработанные мероприятия с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 Кодекса.

2. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке осуществления намечаемой деятельности и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с пп.5 п.1 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и п. 2 ст. 120 «Водного кодекса РК».

Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 Кодекса.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель при выполнении операций по недропользованию (ст.238 Кодекса).

5. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии,



геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса.

6. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей необходимо исключить использование для вышеуказанных целей воды питьевого качества. В случае пользования поверхностными или подземными водными ресурсами непосредственно из водных объектов, необходимо предусмотреть наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.

Необходимо рассмотреть возможность использования ливневых осадков и талых вод для нужд пылеподавления.

7. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод.

8. На основании пп.3 п.2 ст 238 Кодекса предусмотреть мероприятия по рекультивации.

9. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

10. Необходимо рассмотреть возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности и обосновать рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности.

11. Согласно данным КГУ «Управления сельского хозяйства и земельных отношений акимата Северо-Казахстанской области» в соответствии с п.10 ст.43 Земельного кодекса РК для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить правоустанавливающие документы и установить границы земельного участка в натуре (на местности).

В соответствии со ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении



сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

