



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

ТОО «Олимп-Кокшетау»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«Олимп-Кокшетау»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ36RYS01085153 от
10.04.2025 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Олимп-Кокшетау» -
добыча строительного песка месторождения «Октябрьское».

В административном отношении район работ входит в состав
Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный
пункт: - село Октябрьское, расположенное в 0,6 км севернее месторождения; село
Большой Изюм, расположенное в 1,2 км северо-западнее месторождения.

Ранее было выдано Заключение по результатам оценки воздействия на
окружающую среду №KZ26VVX00356793 от 28.02.2025 г.

Основанием для проектирования является увеличение объемов добычи
строительного песка на 2025-2035 года в следующих объемах: 2025-2027 гг. – 150
тыс. м³; 2028-2030 гг. – 120 тыс. м³; 2031-2035 гг. – 60 тыс. м³. Также
увеличивается площадь разработки месторождения с 7,9 га до 20,9 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь горного отвода составляет 121,7га. Добычные работы будут
вестись на площади 20,9 га.

Географические координаты угловых точек месторождения «Октябрьское»
для ведения добычных работ:

- 1) 53.42 22,90 с.ш. 69. 38 38,80в.д.;
- 2) 53.42 22,63с.ш. 69.39. 22,05 в.д.;
- 3) 53.42 12,45 с.ш. 69.39. 22,05 в.д.;



4) 53.42 12,60с.ш. 69.38.51,00 в.д.;

5) 53.42 19,40 с.ш. 69.38. 41,20 в.д.

Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения «Октябрьское»:

1) 53. 42 22,9 с.ш. 69.38 38,8в.д.;

2) 53. 42 22,6 с.ш. 69.39 27,6 в.д.;

3) 53. 42 19,5 с.ш. 69.39 27,6 в.д.;

4) 53. 42 19,3 с.ш. 69. 39 36,2в.д.;

5) 53. 42 22,4 с.ш. 69.39 36,2в.д.;

6) 53. 42 22,4 с.ш. 69. 39 43,9 в.д.;

7) 53. 42 15,6с.ш. 69. 40 12,0 в.д.;

8) 53. 42 09,4 с.ш. 69.39 45,8 в.д.;

9) 53. 42 03,0 с.ш. 69. 39 44,7в.д.;

10) 53. 41 56,8с.ш.; 69. 39 47,3в.д.;

11) 53.41 50,6с.ш.; 69. 39 47,5в.д.;

12) 53. 41 44,2 с.ш. 69. 39. 42,1 в.д.;

13) 53. 41 44,4 с.ш. 69.39 09,5в.д.;

14) 53.41 38,1с.ш. 69. 38 59,2в.д.;

15) 53. 41 38,3с.ш. 69. 38 50,3в.д.;

16) 53. 41 47,7 с.ш. 69. 39 01,8в.д.

17) 53. 41 57,2 с.ш. 69. 39 04,3в.д.;

18) 53.42 04,5с.ш. 69. 39 00,8 в.д. ;

19) 53. 42 06,6 с.ш. 69. 39 03,4в.д.;

20) 53. 42 10,0 с.ш. 69. 38. 59,5в.д.;

21) 53.42 09,6 с.ш. 69. 38 56,5в.д.;

22) 53. 42 15,6 с.ш. 69. 38 51,0 в.д.;

23) 53.42 19,4 с.ш. 69. 38 41,2в.д.;

Центр 53. 4200,5 с.ш. 69. 39 25,4 в.д.

Право недропользования на добычу строительного песка на месторождении «Октябрьское» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан принадлежит ТОО «Олимп-Кокшетау» на основании контракта, заключенного от 01 апреля 2011 года (рег.№84).

КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» согласовало ТОО «Олимп-Кокшетау» увеличение объемов добычи строительного песка на 2025-2035 года. Площадь и глубина горного отвода определены, исходя из вовлечения в отработку всех утверждённых и числящихся на балансе месторождения запасов.

Площадь горного отвода составляет 121,7 га. Добычные работы будут вестись на площади 20,9 га. Максимальная глубина отработки карьера – 7,3м, генеральный угол погашения бортов принимается равным 55°. Срок права недропользования составляет 11 лет (202-2035 гг.) до полной отработки запасов. Годовой объем добычи строительного песка по согласованию с Заказчиком принимается в объеме: 2025-2027 гг. – 150 тыс. м³; 2028-2030 гг. – 120 тыс. м³; 2031-2035 гг. – 60 тыс. м³.

По результатам опробования выделена промышленная залежь строительных песков, которая на 85% состоит из песчано-гравийных материалов верхнего



горизонта песков и на 15% из мелкозернистых песков нижнего горизонта (верхняя его часть, которая контактирует с верхним горизонтом песков через маломощный прослой лигнитизированных глин).

Химическим анализом по работам прошлых лет установлено, что кварцевые пески месторождения содержат двуокиси кремния свыше 83%; R2O3 - 8,4%; CaO - 1,76%; MgO - 0,15% и SO3 - 0,004%. Такой химический состав песков благоприятен для их применения в строительстве.

Планом принимаем следующую систему разработки:

- по способу перемещения горной массы – транспортная;
- по развитию рабочей зоны – сплошная;
- по расположению фронта работ – поперечная;
- по направлению перемещения фронта работ – однобортная.

Отработка месторождения осуществляется погрузчиком с отгрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на склад готовой продукции.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере.

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ бульдозером будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады на расстояние 15-20м откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозиться на склад ПРС;

2. Выемка и погрузка вскрышных пород погрузчиком с дальнейшей транспортировкой их во внешний отвал вскрыши;

3. Выемка строительного песка с отгрузкой их на склад готовой продукции;

4. Погрузка и транспортировка полезного ископаемого потребителю.

Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: погрузчик STALOWA WOLA L-34B – 1ед; бульдозер Б-170 – 1ед; автосамосвал Камаз-55111 – 5ед.

Режим работы карьера, согласно заданию, на проектирование определен по добыче сезонный (150 рабочих дней) с пятидневной рабочей неделей, в одну 8-ми часовую смену.

Сторож в темное время суток пользуется аккумуляторным фонарем. Строительство бытовых помещений проектом не планируется. На промплощадке будет установлен временный передвижной вагончик. Отопление вагончиков не предусмотрено.

Срок права недропользования составляет 11 лет до 2035 г. до полной отработки запасов. Срок начала реализации - август 2025 г., конец реализации - декабрь 2035 г. Строительство новых и постутилизация существующих объектов не предусмотрена.

Вода питьевого качества привозная, бутилированная из пос. Большой Изюм будет использована для хозяйственно-питьевых целей. Вода для технических нужд привозная из пос. Большой Изюм будет использована для орошения пылящих поверхностей, а также для пожаротушения. Объем потребления воды питьевого качества – 30 м³/год. Объем воды для технических нужд – 500 м³/год.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды проектом не предусмотрено. Для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой



емкости объемом 0,5м³. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м³ и наземной частью с крышкой на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). Объем водоотведения на 2025-2035 гг. составит 21 м³/год. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

В эмиссиях в атмосферу с учетом автотранспорта содержится 9 загрязняющих веществ: азот оксид, азота диоксид, сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Сероводород, Алканы C₁₂₋₁₉. Из них нормируется 3 загрязняющих вещества: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Сероводород, Алканы C₁₂₋₁₉.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2025-2027гг. Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.00007616т; Алканы C₁₂₋₁₉ (4 кл.о.)- 0.02712384 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 38 т.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2028-2030гг. Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.00007616т; Алканы C₁₂₋₁₉ (4 кл.о.)- 0.02712384 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 30 т.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2031-2035гг. Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Серадиоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.00007616т; Алканы C₁₂₋₁₉ (4 кл.о.)- 0.02712384 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 15 т.

В период проведения работ прогнозируется образование отходов потребления на 2025-2035 гг.:

-ТБО в количестве 0,246 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Будет осуществляться отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности;

-промасленная ветошь (0,1 т) код: 15 02 02*, временное хранение в ящике. Переда спец. предприятиям на утилизацию;

- вскрышная порода. Объем образования вскрыши на 2025-2027 гг.- 45325 т/год; 2028-2030 – 36225 т/год; 2031-2034 гг. – 18200 т/год. Вскрыша складывается во внешний отвал вскрыши.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м³ на 2025-2035 г. Источник приобретения ГСМ – передвижной топливозаправщик.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В административном отношении район работ входит в состав Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт: - село Октябрьское, расположенное в 0,6км севернее месторождения; - село Большой Изюм, расположенное в 1,2км северо-западнее месторождения.

Октябрьское месторождение находится в переходной зоне между Западно-Сибирской низменностью и Казахским мелкосопочником. Район месторождения представляет собой почти равнину, полого понижающуюся к северу и северо-востоку. В пределах месторождения рельеф спокойный и характеризуется абсолютными отметками от 169 до 176м. В районе месторождения наблюдаются многочисленные котловины с мелкими озерами в центре, питание которых осуществляется за счет атмосферных осадков. Месторождение находится на правом берегу реки Чаглинка и занимает центральную часть дугообразной излучины реки, располагаясь, главным образом, на Междуречном плато. Ближайший водный объект – река Чаглинка, расположенная в 0,8км западнее участка. На данный водный объект установлена водоохранная зона 500 м, водоохранная полоса 35-100 м. Месторождение находится за пределами установленной водоохранной зоны и полосы.

Климат района континентальный. Зима почти без оттепелей и длится около 5 месяцев, обычно малоснежная. Весна сравнительно короткая (апрель, май), характеризуется чистыми сменами погоды. Лето характеризуется слабыми и непостоянными ветрами, иногда засушливое.

Большинство летних осадков выпадает в виде кратковременных дождей, ливней с грозами. Осенью преобладает сухая и устойчивая погода. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Результаты фоновых отсутствуют.

На предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Месторождение строительного песка «Октябрьское» расположено на территории охотничьего хозяйства «Красноармейское» (далее - Охотхозяйство), Тайыншинского района, Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

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

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

Из охотничьих видов животных на территории Охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, зайцы (беляк и русак), степной хорь, колонок, барсук, сурок-байбак, ондатра, перепел, куропатки, представители отряда



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

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

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.

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.

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

1) Рациональное использование природных ресурсов и предотвращение их истощения.

2) Создание системы мониторинга состояния окружающей среды на территории месторождения и вокруг него.

3) Проведение регулярных проверок и инспекций на предприятиях, осуществляющих добычу, для обеспечения соблюдения экологических норм и правил.

4) Разработка и реализация проекта рекультивации нарушенных земель.

5) Сотрудничество с местными сообществами и общественными организациями для учета их мнения и интересов при планировании и осуществлении деятельности на месторождении.

6) Разработка и реализация мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий, включая обучение персонала и создание необходимых резервов.

Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

Намечаемая деятельность - добыча строительного песка месторождения «Октябрьское» расположенное 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;

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

ТОО «Олимп-Кокшетау»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Олимп-Кокшетау».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ36RYS01085153 от 10.04.2025 г

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Олимп-Кокшетау » - добыча строительного песка месторождения «Октябрьское».

В административном отношении район работ входит в состав Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт: - село Октябрьское, расположенное в 0,6 км севернее месторождения; село Большой Изюм, расположенное в 1,2 км северо-западнее месторождения.

Ранее было выдано Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ26VVX00356793 от 28.02.2025 г.

Основанием для проектирования является увеличение объемов добычи строительного песка на 2025-2035 года в следующих объемах: 2025-2027 гг. – 150 тыс. м3; 2028-2030 гг. – 120 тыс. м3; 2031-2035 гг. – 60 тыс. м3. Также увеличивается площадь разработки месторождения с 7,9 га до 20,9 га.

Площадь горного отвода составляет 121,7га. Добычные работы будут вестись на площади 20,9 га.

Географические координаты угловых точек месторождения «Октябрьское» для ведения добычных работ:

- 1) 53.42 22,90 с.ш. 69. 38 38,80в.д.;
- 2) 53.42 22,63с.ш. 69.39. 22,05 в.д.;
- 3) 53.42 12,45 с.ш. 69.39. 22,05 в.д.;
- 4) 53.42 12,60с.ш. 69.38.51,00 в.д.;
- 5) 53.42 19,40 с.ш. 69.38. 41,20 в.д.

Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения «Октябрьское»:



- 1) 53. 42 22,9 с.ш. 69.38 38,8в.д.;
 - 2) 53. 42 22,6 с.ш. 69.39 27,6 в.д.;
 - 3) 53. 42 19,5 с.ш. 69.39 27,6 в.д.;
 - 4) 53. 42 19,3 с.ш. 69. 39 36,2в.д.;
 - 5) 53. 42 22,4 с.ш. 69.39 36,2в.д.;
 - 6) 53. 42 22,4 с.ш. 69. 39 43,9 в.д.;
 - 7) 53. 42 15,6с.ш. 69. 40 12,0 в.д.;
 - 8) 53. 42 09,4 с.ш. 69.39 45,8 в.д.;
 - 9) 53. 42 03,0 с.ш. 69. 39 44,7в.д.;
 - 10) 53. 41 56,8с.ш.; 69. 39 47,3в.д.;
 - 11) 5341 50,6с.ш.; 69. 39 47,5в.д.;
 - 12) 53. 41 44,2 с.ш. 69. 39. 42,1 в.д.;
 - 13) 53. 41 44,4 с.ш. 69.39 09,5в.д.;
 - 14) 53.41 38,1с.ш. 69. 38 59,2в.д.;
 - 15) 53. 41 38,3с.ш. 69. 38 50,3в.д.;
 - 16) 53. 41 47,7 с.ш. 69. 39 01,8в.д.
 - 17) 53. 41 57,2 с.ш. 69. 39 04,3в.д.;
 - 18) 53.42 04,5с.ш. 69. 39 00,8 в.д. ;
 - 19) 53. 42 06,6 с.ш. 69. 39 03,4в.д.;
 - 20) 53. 42 10,0 с.ш. 69. 38. 59,5в.д.;
 - 21) 53.42 09,6 с.ш. 69. 38 56,5в.д.;
 - 22) 53. 42 15,6 с.ш. 69. 38 51,0 в.д.;
 - 23) 53.42 19,4 с.ш. 69. 38 41,2в.д.;
- Центр 53. 4200,5 с.ш. 69. 39 25,4 в.д.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В административном отношении район работ входит в состав Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт: - село Октябрьское, расположенное в 0,6км севернее месторождения; - село Большой Изюм, расположенное в 1,2км северо-западнее месторождения.

Октябрьское месторождение находится в переходной зоне между Западно-Сибирской низменностью и Казахским мелкосопочником. Район месторождения представляет собой почти равнину, полого понижающуюся к северу и северо-востоку. В пределах месторождения рельеф спокойный и характеризуется абсолютными отметками от 169 до 176м. В районе месторождения наблюдаются многочисленные котловины с мелкими озерами в центре, питание которых осуществляется за счет атмосферных осадков. Месторождение находится на правом берегу реки Чаглинка и занимает центральную часть дугообразной излучины реки, располагаясь, главным образом, на Междуречном плато. Ближайший водный объект – река Чаглинка, расположенная в 0,8км западнее участка. На данный водный объект установлена водоохранная зона 500 м, водоохранная полоса 35-100 м. Месторождение находится за пределами установленной водоохранной зоны и полосы.

Климат района континентальный. Зима почти без оттепелей и длится около 5 месяцев, обычно малоснежная. Весна сравнительно короткая (апрель, май),



характеризуется чистыми сменами погоды. Лето характеризуется слабыми и непостоянными ветрами, иногда засушливое.

Большинство летних осадков выпадает в виде кратковременных дождей, ливней с грозами. Осенью преобладает сухая и устойчивая погода. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Результаты фоновых отсутствуют.

На предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Месторождение строительного песка «Октябрьское» расположено на территории охотничьего хозяйства «Красноармейское» (далее - Охотхозяйство), Тайыншинского района, Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

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

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

Из охотничьих видов животных на территории Охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, зайцы (беляк и русак), степной хорь, колонок, барсук, сурок-байбак, ондатра, перепел, куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

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.

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.

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

1) Рациональное использование природных ресурсов и предотвращение их истощения.

2) Создание системы мониторинга состояния окружающей среды на территории месторождения и вокруг него.

3) Проведение регулярных проверок и инспекций на предприятиях, осуществляющих добычу, для обеспечения соблюдения экологических норм и правил.

4) Разработка и реализация проекта рекультивации нарушенных земель.

5) Сотрудничество с местными сообществами и общественными организациями для учета их мнения и интересов при планировании и осуществлении деятельности на месторождении.

6) Разработка и реализация мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий, включая обучение персонала и создание необходимых резервов.

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 и природных ресурсов Республики Казахстан» месторождение строительного песка «Октябрьское» расположено на территории охотничьего хозяйства «Красноармейское» (далее - Охотхозяйство), Тайыншинского района, Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

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

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



Из охотничьих видов животных на территории Охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, зайцы (беляк и русак), степной хорь, колонок, барсук, сурок-байбак, ондатра, перепел, 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 геологического отвода 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. На основании п.5 ст. 220 Кодекса, в целях предотвращения загрязнения, засорение и истощения водных ресурсов необходимо предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение, засорение и истощение ближайшего водного объекта - р. Чаглинка

4. 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.

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

Необходимо предусмотреть место для размещения и сохранения снятого плодородного слоя почвы для дальнейшего использования при рекультивации нарушенных земель.

6. 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.

7. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей-пылеподавление 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.

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

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

10. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса необходимо оценить:

- вероятность возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;

- возможные существенные вредные воздействия на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

Необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

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

12. Предусмотреть мероприятия по озеленению согласно требований Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.



13. Согласно п.2 ст. 129 ЭК РК не допускается эксплуатация объектов, включенных в перечень экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, без заключенного оператором договора обязательного экологического страхования.

В связи с тем, что разработка горных выработок при площади участка свыше 25 гектаров является опасным видом деятельности согласно «Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности» утверждённого приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 27 июля 2021 года № 271, необходимо предусмотреть заключение договора экологического страхования.

14. В связи с тем, что ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 0,6 км от объекта намечаемой деятельности необходимо разработать мероприятия по защите жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности.

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 по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

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

