



## 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: KZ32RYS00806932 от 09.10.2024 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «ГИДРОСЕРВИС Актобе» - 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 0,3км севернее месторождения; - село Большой Изюм, расположенное в 1,2 км северо-западнее месторождения. Площадь горного отвода составляет 121,7га.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Географические координаты угловых точек месторождения «Октябрьское» для ведения добычных работ в ближайшие 10 лет (2024-2033 гг.):

- 1) 53.41 53,56 с.ш. 69. 39 03,34в.д.;
- 2) 53.4153,45 с.ш. 69.39. 23,46в.д.;
- 3) 53.41 44,32 с.ш. 69.39. 23,31в.д.;
- 4) 53.41 44,40 с.ш. 69.39. 09,50в.д.;
- 5) 53.4138,10 с.ш. 69.38. 59,20в.д.;
- 6) 53.41 38,30 с.ш. 69.38. 50,30в.д.;
- 7) 53.41 47,70 с.ш. 69.39. 01,80в.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. 3936,2в.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 15,6 с.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 00,8в.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. 42 00,5 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 2024-2035 года, письмом №28.07-08/1652 от 24.09.2024 г на основании решения Экспертной комиссии по вопросам недропользования на разведку или добычу ОПИ от 23.09.2024г. Площадь и глубина горного отвода определены, исходя из вовлечения в отработку всех утверждённых и числящихся на балансе месторождения запасов.

Площадь горного отвода составляет 121,7га. Добычные работы будут вестись на площади 14,8 га. Максимальная глубина отработки карьера – 7,3м, генеральный угол погашения бортов принимается равным 55°. Срок права недропользования составляет 12 лет (2024-2035 гг.) до полной отработки запасов. Целевое назначение – для добычи строительного песка на месторождении «Октябрьское».

Годовой объем добычи строительного песка принимается в объеме: 2024 г. – 60 тыс. м<sup>3</sup>. 2025-2035 гг. – 40 тыс.м<sup>3</sup> Объем снятия ПРС на 2024 г. – 1,1 тыс м<sup>3</sup>, на 2025-2035 гг. – 0,7 тыс.м<sup>3</sup>. Объем снятия вскрышных пород – 2024 г. – 10.4 тыс.м<sup>3</sup>, 2025-2035 гг. – 6,9 тыс.м<sup>3</sup>. 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 SO<sub>3</sub> - 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 15-20 м 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 12 лет (2024-2035 гг.) до полной отработки запасов. Срок начала реализации - декабрь 2024 г, конец реализации - декабрь 2035 г.

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 м<sup>3</sup>/год. Объем воды для технических нужд – 500 м<sup>3</sup>/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 0,5м<sup>3</sup>. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м<sup>3</sup> 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 2024-2035 гг. составит 21 м<sup>3</sup>/год. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2024 г: 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)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,0002 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 6,0 т.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2025-2035гг. 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)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,0002 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 5,0 т.

В период проведения работ на участке прогнозируется образование отходов потребления (ТБО) в количестве 0,6 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. Питание рабочих будет осуществляться непосредственно в вагончике, пища им будет доставляться в специальных термосах. Временное хранение ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка.

В период проведения работ предусмотрено проведение мелкого ремонта используемой техники, смазка деталей. В связи с этим возможно образование следующих отходов:

- отработанные масла (0,06т), код отхода: 13 02 06\*, временное хранение в спец.емкости. Последующая передача предприятиям по повторному использованию масел;

- промасленная ветошь (0,3 т) код: 15 02 02\*, временное хранение в деревянном ящике. Переда спец. предприятиям на утилизацию;

- лом металла (0,5т) код отхода: 16 01 17, временное хранение на огражденной площадке, последующая передача предприятиям вторчермет.

Объем образования вскрыши на 2024 год составляет 18200 т/год, на 2025-2035 гг.-12075 т/год. Вскрышные породы складывается во внешний отвал вскрыши.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м<sup>3</sup> на 2024-2035 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 0,3км севернее месторождения; - село Большой Изюм, расположенное в 1,2км северо-западнее месторождения.

Ближайший водный объект – река Чаглинка, расположенная в 0,8км западнее участка. 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 исследований отсутствуют.

Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. 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 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.





## ТОО «Олимп-Кокшетау»

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

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

Материалы поступили на рассмотрение: KZ32RYS00806932 от 09.10.2024 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «ГИДРОСЕРВИС Актобе» - 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 0,3км севернее месторождения; - село Большой Изюм, расположенное в 1,2 км северо-западнее месторождения. Площадь горного отвода составляет 121,7га.

Географические координаты угловых точек месторождения «Октябрьское» для ведения добычных работ в ближайшие 10 лет (2024-2033 гг.):

- 1) 53.41 53,56 с.ш. 69. 39 03,34в.д.;
- 2) 53.4153,45 с.ш. 69.39. 23,46в.д.;
- 3) 53.41 44,32 с.ш. 69.39. 23,31в.д.;
- 4) 53.41 44,40 с.ш. 69.39. 09,50в.д.;
- 5) 53.4138,10 с.ш. 69.38. 59,20в.д.;
- 6) 53.41 38,30 с.ш. 69.38. 50,30в.д.;
- 7) 53.41 47,70 с.ш. 69.39. 01,80в.д.

Площадь горного отвода составляет 121,7га. Добычные работы будут вестись на площади 14,8 га. Максимальная глубина отработки карьера – 7,3м, генеральный угол погашения бортов принимается равным 55°. Срок права недропользования составляет 12 лет (2024-2035 гг.) до полной отработки запасов. Целевое назначение – для добычи строительного песка на месторождении «Октябрьское».

Годовой объем добычи строительного песка принимается в объеме: 2024 г. – 60 тыс. м<sup>3</sup>. 2025-2035 гг. – 40 тыс.м<sup>3</sup> Объем снятия ПРС на 2024 г. – 1,1 тыс м<sup>3</sup>,





на 2025-2035 гг. – 0,7 тыс.м<sup>3</sup>. Объем снятия вскрышных пород – 2024 г. – 10.4 тыс.м<sup>3</sup>, 2025-2035 гг. – 6,9 тыс.м<sup>3</sup>.

### **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 0,3км севернее месторождения; - село Большой Изюм, расположенное в 1,2км северо-западнее месторождения.

Ближайший водный объект – река Чаглинка, расположенная в 0,8км западнее участка. 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.

Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. 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 писккульки.



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 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 мероприятиями 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» утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 27 июля 2021 года № 271, необходимо предусмотреть заключение договора экологического страхования.

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>.



Заместитель руководителя

Садуев Жаслан Серикпаевич

