



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 «Кокшетауавтодор»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«Кокшетауавтодор»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ20RYS00542726 от 01.02.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Кокшетауавтодор» -
«Добыча глинистых пород на месторождении Грунтовый карьер №4,
расположенный в Акжарском районе Северо-Казахстанской области».

Срок эксплуатации месторождения составит 2 года (2024-2025 гг.)

Глинистые породы с месторождения будут использоваться для
капитального ремонта автомобильной дороги республиканского значения
«Кокшетау – Кишкенеколь - Бидайык – гр.РФ», участок 2 км 182-213.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении месторождение Грунтовый карьер №4
расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области.

Административный центр – село Талшик. Ближайший населённый пункт –
село Ульгули, расположенное в 5,3 км юго-восточнее участка.

Площадь для разработки карьера составляет – 20,0га.

Географические координаты границ участка добычи месторождения

- 1) 53° 37' 16.85"с.ш. 71° 59' 36.32"в.д.
- 2) 53° 37' 16.61"с.ш. 71° 59' 56.82" в.д.
- 3) 53° 37' 04.63"с.ш. 72° 00' 06.92" в.д.
- 4) 53° 37' 05.09"с.ш. 71° 59' 28.00" в.д.

Вероятные запасы глинистых пород подсчитаны в количестве 956,9тыс.м³.

Максимальная глубина отработки месторождения – 5,0м.

Годовой объем добычи осадочных пород принимается в объеме: 2024 г. –
200,0 тыс. м³; 2025 г. – 756,9 тыс. м³.



Срок начала реализации - июнь 2024 г., конец реализации - декабрь 2025 г. Режим работы на карьере предусматривается сезонный, в две смены, продолжительностью 10 часов.

Продуктивная толща представлена супесью и суглинком. По химическому составу основные химические соединения в продуктивной толще представлены преимущественно кремнеземом (SiO_2).

Предусматривается автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 15м от борта карьера, где он формируется в компактные отвалы (бурты).

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты).
2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях.
3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги.

Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: экскаватор VOLVO EC250D – 1ед, автосамосвал SHACMAN – 10ед., бульдозер SEM816D – 1ед. Режим работы на карьере предусматривается сезонный, в две смены, продолжительностью 10 часов. Освещение карьера будет осуществляться прожекторов горнотранспортного оборудования. Строительство бытовых помещений проектом не планируется. На промплощадке будет установлен передвижной вагончик. Отопление вагончиков предусмотрено с помощью электрообогревателей.

Для намечаемой деятельности необходима вода – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник водоснабжения – привозная, из с. Талшик.

Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 131,3 м³/год.

Объем воды на орошение пылящих поверхностей и на нужды пожаротушения – 2675 м³/год.

Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды проектом не предусмотрено. Для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Объем водоотведения на 2024-2025 гг. составит 91,91 м³/год.

На период проведения горных работ, , предполагаются следующие объемы выбросов:

- 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; проп-2-ен-1-аль(2 кл.оп.) - 0.00252 т/год формальдегид (2 кл.оп.) -0.00252 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 100,0 т. Всего -100,103842 т

- 2025 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; проп-2-ен-1-аль(2 кл.оп.) - 0.00252



т/год формальдегид (2 кл.оп.) -0.00252 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 170.0 т. Всего -100,103842 т

На период проведения горных работ прогнозируется образование следующих отходов: твердые бытовые отходы, промасленная ветошь.

Предполагаемые объемы образования: 2024-2025 гг. ТБО – 2,25 т/год (код отхода 20 03 01); Место накопления – металлический контейнер. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия.

Ветошь промасленная (15 02 02*) –(2024-2025 гг) - 0.1 т\год место накопления – контейнер. Образуется в результате протирки деталей используемой техники, во избежание проливов ГСМ.

Замазученный песок отсутствует, так как заправка техники будет производиться на бетонированной площадке с маслоулавливающим поддоном, что исключает протекание ГСМ на поверхность.

Вскрышная порода на месторождении отсутствует, покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем.

Для осуществления намечаемой деятельности необходимо будет дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования – 2000 м³ на 2024-2025 г. Источник приобретения ГСМ – передвижной топливозаправщик.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В административном отношении месторождение Грунтовый карьер №4 расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области. Ближайшие водные объекты– озеро Кулыколь и Кожаколган. Ближайшим от участка работ крупным населенным пунктом в пределах трапеции N-42-XXIV являются пос. Ленинградское и Талшик, соединенные асфальтированной дорогой. Расстояние до областного центра г. Кокшетау 200км. В пределах трапеции N-43-XIX крупным населенным пунктом является с. Кишкенеколь, связанное с областным центром железной дорогой, центральные усадьбы сел Майское, Актуесай, Ульгили, Кондыбай, связанные между собой асфальтированными дорогами. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо-охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Климат района резко-континентальный, засушливый, с коротким сравнительно жарким летом, холодной продолжительной зимой и часто дующими ветрами северо-восточного, восточного, с преобладанием юго-западного направлений. Зима (середина октября - март) холодная, с устойчивыми морозами, с частыми метелями и буранами. Средняя температура воздуха в январе колеблется от -16,0°С до- 18,6°С. Глубина промерзания грунтов 1,5-2,0м. Весна (апрель-май) сухая, прохладная, иногда с заморозками в мае. Лето (июнь-август) нередко засушливое, с частыми ветрами, суховеями.

Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха на территории расположения объекта отсутствует.

Довольно богато в районе представлен животный мир. Из парнокопытных в степных районах встречаются косули, из хищников – волки, лисы, корсаки; мелкие грызуны представлены многими видами мышей и сусликов, из птиц распространены орлы, кобчики, журавли, совы, по водоемам встречаются дикие утки и гуси.



Участок намечаемой деятельности расположен на территории охотничьего хозяйства «Талшикское» (далее - Охотхозяйство) Акжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль и журавль красавка.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, степной хорь, барсук, сурок байбак, голуби, серая куропатка, перепел, 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.

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

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.

7) Применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем.

8) Снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах;

При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность - добыча глинистых пород на месторождении Грунтовый карьер №4, расположенный в Акжарском 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;
- создают риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- 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

ТОО «Кокшетауавтодор»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Кокшетауавтодор»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ20RYS00542726 от 01.02.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Кокшетауавтодор» - «Добыча глинистых пород на месторождении Грунтовый карьер №4, расположенный в Акжарском районе Северо-Казахстанской области».

Срок эксплуатации месторождения составит 2 года (2024-2025 гг.)

Глинистые породы с месторождения будут использоваться для капитального ремонта автомобильной дороги республиканского значения «Кокшетау – Кишкенеколь - Бидайык – гр.РФ», участок 2 км 182-213.

Площадь для разработки карьера составляет – 20,0га.

Географические координаты границ участка добычи месторождения

1) 53° 37' 16.85"с.ш. 71° 59' 36.32"в.д.

2) 53° 37' 16.61"с.ш. 71° 59' 56.82" в.д.

3) 53° 37' 04.63"с.ш. 72° 00' 06.92" в.д.

4) 53° 37' 05.09"с.ш. 71° 59' 28.00" в.д.

Вероятные запасы глинистых пород подсчитаны в количестве 956,9тыс.м3.

Максимальная глубина отработки месторождения – 5,0м.

Годовой объем добычи осадочных пород принимается в объеме: 2024 г. – 200,0 тыс. м3; 2025 г. – 756,9 тыс. м3.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении месторождение Грунтовый карьер №4 расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области. Ближайшие водные объекты– озеро Кулыколь и Кожаколган. Ближайшим от участка работ крупным населенным пунктом в пределах трапеции N-42-XXIV являются пос. Ленинградское и Талшик, соединенные асфальтированной дорогой. Расстояние до областного центра г. Кокшетау 200км. В пределах трапеции N-43-



ХІХ крупным населенным пунктом является с. Кишкенеколь, связанное с областным центром железной дорогой, центральные усадьбы сел Майское, Ақтуесай, Ульгили, Кондыбай, связанные между собой асфальтированными дорогами. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо-охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Климат района резко-континентальный, засушливый, с коротким сравнительно жарким летом, холодной продолжительной зимой и часто дующими ветрами северо-восточного, восточного, с преобладанием юго-западного направлений. Зима (середина октября - март) холодная, с устойчивыми морозами, с частыми метелями и буранами. Средняя температура воздуха в январе колеблется от -16,0°С до -18,6°С. Глубина промерзания грунтов 1,5-2,0м. Весна (апрель-май) сухая, прохладная, иногда с заморозками в мае. Лето (июнь-август) нередко засушливое, с частыми ветрами, суховеями.

Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха на территории расположения объекта отсутствует.

Довольно богато в районе представлен животный мир. Из парнокопытных в степных районах встречаются косули, из хищников – волки, лисы, корсаки; мелкие грызуны представлены многими видами мышей и сусликов, из птиц распространены орлы, кобчики, журавли, совы, по водоемам встречаются дикие утки и гуси.

Участок намечаемой деятельности расположен на территории охотничьего хозяйства «Талшикское» (далее - Охотхозяйство) Акжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль и журавль красавка.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, степной хорь, барсук, сурок байбак, голуби, серая куропатка, перепел, 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.

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

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.
- 7) Применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем.
- 8) Снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах;

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» запрашиваемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Талшикское» (далее - Охотхозяйство) Акжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль и журавль красавка.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, степной хорь, барсук, сурок байбак, голуби, серая куропатка, перепел, 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 того, что границы участков «Грунтовый карьер №4», расположены в контуре III расчетного пояса зоны санитарной охраны участка подземных вод Тальщик (скв. №1) необходимо согласовать размещение объекта, а также условий производства строительных и других работ с уполномоченным органом по регулированию использования и охране водных ресурсов..

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-пылеподавление, пожаротушение. Необходимо исключить использование для вышеуказанных целей воды питьевого качества, в случае необходимости необходимо предусмотреть обязательное 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, поверхностных и подземных вод, радиационной безопасности.

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. Предусмотреть соблюдение требований п. 10 ст.43 Земельного кодекса РК.

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

Садиев Жаслан Серикпаевич

