



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»

Заключение

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: KZ23RYS00555088 от 20.02.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Кокшетауавтодор» - «Добыча глинистых пород на месторождении Грунтовый карьер №5, расположенный в Акжарском районе, Северо-Казахстанской области».

Предполагаемый 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 №5 расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области.

Административный центр – село Талшик. Ближайший населённый пункт – село Ульгули, расположенное в 7,5км юго-западнее участка.

Площадь отвода составляет 24,3 га.

Географические координаты угловых точек отвода месторождения:

1. 53° 38' 16.60" С.Ш., 72° 11' 08.27" В.Д.;
2. 53° 38' 32.35" С.Ш., 72° 11' 06.55" В.Д.;
3. 53° 38' 33.40" С.Ш., 72° 11' 33.60" В.Д.;
4. 53° 38' 17.65" С.Ш., 72° 11' 35.32" В.Д.;

Вероятные запасы глинистых пород подсчитаны в количестве 1075,1тыс.м3.

Объем добычи 2024 г. – 200,0 тыс. м3, 2025 г. -875,1 тыс.м3.

Срок начала реализации - Апрель 2024 г., конец реализации - Декабрь 2025 г.

Режим горных работ на участке принимается – сезонный, 175 рабочих дней в году. Продуктивная толща представлена суглинком и супесью.



Планом рекомендуется 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). Средняя мощность почвенно-растительного слоя составил 0,43м. Объем снятия ПРС на 2024 г. составит 19500 м³, на 2025 г. – 85100 м³. Общий объем снятия почвенно-растительного слоя составляет 104,6тыс. м³.

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.

Режим горных работ на участке принимается – сезонный, 175 рабочих дней в году. Рабочая неделя шестидневная с продолжительностью смены 10 часов, две смены. Работы выполняются в светлое время суток.

Освещение карьера будет осуществляться прожекторов горнотранспортного оборудования. Сторож в темное время суток пользуется аккумуляторным фонарем. Строительство бытовых помещений проектом не планируется. На промплощадке будет установлен временный передвижной вагончик. Отопление вагончиков предусмотрено с помощью электрообогревателей.

Для намечаемой деятельности необходима вода – питьевая (бутилированная) и техническая.

Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 131,3 м³/год.

Предполагаемый объем воды для технических нужд – 2675 м³/год. Вода технического качества предусмотрена для орошения пылящих поверхностей, а также на нужды пожаротушения. Источник технического водоснабжения – привозная, из ближайших населенных пунктов (с. Ульгули или с. Талшик) по согласованию МИО.

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 на 2024 г: 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) - 50 т.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2025 г: 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)- 70 т.

На период проведения горных работ прогнозируется образование следующих отходов

ТБО - 0,9 т/год (код отхода 20 03 01). ТБО - образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия.

Ветошь промасленная (15 02 02*) – (2024-2025 гг) - 0.1 т\год место накопления – контейнер.



Замазученный грунт отсутствует, так как заправка техники будет производиться на бетонированной площадке с масло-улавливающим поддоном, что исключает протекание ГСМ на поверхность. Ремонт техники предусматривается осуществлять за пределами территории карьера что исключает образования производственных отходов. Ремонт будет осуществляться в специализированном СТО с.Талшик.

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

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.

Для осуществления намечаемой деятельности необходимо будет - дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит - 1000 м³ на 2024-2025 гг. Источник приобретения ГСМ-ближайшие АЗС. Электроснабжение объекта предусматривается от существующего линий ЛЭП.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении месторождение Грунтовый карьер №5 расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области. Административный центр – село Талшик - ближайший населённый пункт – село Ульгули, расположенное в 7,5км юго-западнее участка; - ближайший водный объект – болото без названия, расположенное в 2,1км западнее участка. 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 экономическом отношении район сельскохозяйственный с зерновым и животноводческим направлением. Население района, состоящее в основном из казахов, русских, немцев, украинцев, занято в сельскохозяйственном производстве. Ряд предприятий производит щебень. Для района характерна низкая плотность населения, сосредоточенного в основном в центральных усадьбах поселков. Гидрографическая сеть развита слабо. Некоторые реки и озера Ушкамыс, Бауркамыс, р.Муқырузын и др. приурочены к тектонически ослабленным зонам. Большинство рек пересыхает летом и распадается на ряд разобщенных между собой плесов, глубиной 5-7м. Наиболее крупные реки – Ащысу, Карасу, Шат, Карашат принадлежат к бассейнам замкнутых озерных котловин. Долины рек слабо выражены в рельефе местности. Берега обычно крутые и обрывистые (до 11-15м). Питание рек происходит за счет



талых и подземных вод разной интенсивности. Режим рек характеризуется весной половодьем и быстрым спадом уровня. В летний период за счет незначительного количества осадков, сильного испарения и недостаточного пополнения подземными водами, водоток в реках Барсукбай, Ожаилма, в верхнем и среднем течении реки Ащысу и в верховье реки Муқырузын отсутствует. Реки Ащысу, Муқырузын, Шат в нижних течениях и Тальшик, Карашат в летний период имеют водоток только на участках усиленного питания подземными водами. Климат резко континентальный.

Продолжительность безморозного периода не более 110 дней. Снежный покров ложится в конце ноября и держится до конца апреля. Почвенный покров района характеризуется преобладанием малогумусовых черноземных почв.

Участок месторождения Грунтовый карьер №5 расположен на территории хозяйства «Акжарское» (далее - Охотхозяйство) Акжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда

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, барсук, сурок байбак, голуби, серая куропатка, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Растительный мир относится к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

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.

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

Намечаемая деятельность - добыча глинистых пород на месторождении Грунтовый карьер №5, 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 – ЭК РК) 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).

- 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).

- 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 ЭК РК 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 ЭК РК.





150000, Петропавлқаласы, К.Сүтiшев көшесi, 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: KZ23RYS00555088 от 20.02.2024 г

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Кокшетауавтодор» - «Добыча глинистых пород на месторождении Грунтовый карьер №5, расположенный в Акжарском районе, Северо-Казахстанской области».

Предполагаемый 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении месторождение Грунтовый карьер №5 расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области. Административный центр – село Талшик - ближайший населённый пункт – село Ульгули, расположенное в 7,5км юго-западнее участка; - ближайший водный объект – болото без названия, расположенное в 2,1км западнее участка. 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 экономическом отношении район сельскохозяйственный с зерновым и животноводческим направлением. Население района, состоящее в основном из казахов, русских, немцев, украинцев, занято в сельскохозяйственном производстве. Ряд предприятий производит щебень. Для



района характерна низкая плотность населения, сосредоточенного в основном в центральных усадьбах поселков. Гидрографическая сеть развита слабо. Некоторые реки и озера Ушкамыс, Бауркамыс, р.Муқырузын и др. приурочены к тектонически ослабленным зонам. Большинство рек пересыхает летом и распадается на ряд разобщенных между собой плесов, глубиной 5-7м. Наиболее крупные реки – Ащысу, Карасу, Шат, Карашат принадлежат к бассейнам замкнутых озерных котловин. Долины рек слабо выражены в рельефе местности. Берега обычно крутые и обрывистые (до 11-15м). Питание рек происходит за счет талых и подземных вод разной интенсивности. Режим речек характеризуется весенним половодьем и быстрым спадом уровня. В летний период за счет незначительного количества осадков, сильного испарения и недостаточного пополнения подземными водами, водоток в реках Барсукбай, Ожаилма, в верхнем и среднем течении реки Ащысу и в верховье реки Муқырузын отсутствует. Реки Ащысу, Муқырузын, Шат в нижних течениях и Тальшик, Карашат в летний период имеют водоток только на участках усиленного питания подземными водами. Климат резко континентальный.

Продолжительность безморозного периода не более 110 дней. Снежный покров ложится в конце ноября и держится до конца апреля. Почвенный покров района характеризуется преобладанием малогумусовых черноземных почв.

Участок месторождения Грунтовый карьер №5 расположен на территории хозяйства «Акжарское» (далее - Охотхозяйство) Акжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда

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, барсук, сурок байбак, голуби, серая куропатка, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Растительные мир относятся к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

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.

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

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. 2 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 «Акжарское» (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, 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 предусмотреть соблюдение требований ст.257 ЭК РК.

2. Согласно данным КГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Северо-Казахстанской области» в соответствии с п.10 статьи 43 Земельного кодекса Республики Казахстан (далее – ЗК РК) для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить правоустанавливающие документы и установить границы земельного участка в натуре (на местности).

Необходимо исключить проведение операций по недропользованию на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров в соответствии с пп.2 п.1 ст. 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

3. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель при выполнении операций по недропользованию в соответствии со ст.238 ЭК РК.



4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 ЭК РК, 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. 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 ЭК РК 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 ЭК РК.

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 пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта необходимо предусмотреть наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.

7.Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах намечаемой деятельности.

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

9. Предусмотреть мероприятия по рекультивации в местах нарушения почвенного покрова, на основании пп.3 п.2 ст. 238 ЭК РК.

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

11. Предусмотреть план мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий.

12. Границы участка Грунтовый карьер №5 в Акжарском районе Северо-Казахстанской области расположены в контуре III расчетного пояса зоны санитарной охраны участка подземных вод Тальщик (скв. №1) необходимо



предусмотреть согласование размещения объекта с уполномоченным органом по регулированию использования и охране водных ресурсов.

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

В соответствии со ст. 72 ЭК РК, 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

Садуев Жаслан Серикпаевич

