



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

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,  
тел: 8(7152) 46-18-85,  
[sko-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto: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: KZ88RYS00549747 от 15.02.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Кокшетауавтодор» - «Добыча глинистых пород на месторождении Грунтовый карьер №3, 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 №3 расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области.

Административный центр - село Талшик - ближайший населённый пункт - село Талшик, расположенное в 3,5км юго-западнее участка.

Площадь для разработки карьера составляет – 19,9 га.

Географические координаты угловых точек отвода месторождения:

- 1) с.ш. 53 39' 24.58" в.д. 71 57' 07.21";
- 2) с.ш. 53 39' 25.05", в.д. 71 57' 30.84";
- 3) с.ш. 53 39'10.18", в.д.71 57' 31.96";
- 4) с.ш. 53 39' 09.71", в.д. 71 57' 08.33".

Вероятные запасы глинистых пород подсчитаны в количестве 950,1тыс.м3.

Годовой объем добычи осадочных пород по согласованию с Заказчиком принимается в объеме: 2024 г. – 500 000 м3; 2025 г. – 450 100 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. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения.

Проектом 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). Предполагаемый объем снятия ПРС: 2024год – 29,5тыс.м3, 2025год – 26,5 тыс.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 работы на карьере предусматривается сезонный, в две смены, продолжительностью 10 часов.

На промплощадке расположены: мобильный пункт охраны (вагончик), биотуалет, пожарный щит, противопожарный резервуар, контейнер для мусора.

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.

Вода питьевого качества доставляется в 5-литровых емкостях в бутилированной виде заводского изготовления. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 131,3 м3/год.

Предполагаемый объем воды для технических нужд – 2625 м3/год. Вода технического качества предусмотрена для орошения пылящих поверхностей, а также на нужды пожаротушения. Снабжение водой технического назначения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта согласно договора.

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). На промплощадке будет установлен биотуалет. 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.опас) - 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.опас) - 0.06 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 120,0 т. При работе ДВС в атмосферу неорганизованно выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа, Углерод черный), сера диоксид (ангидрид сернистый, Сернистый газ, сера (IV) оксид), углерод оксид. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются. Предполагаемые объемы выбросов на 2024 г. составят – 120,060602 тонн в год.



Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2025 г: Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.) - 0.06 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 130 т. При работе ДВС в атмосферу неорганизованно выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа, Углерод черный), сера диоксид (ангидрид сернистый , Сернистый газ, сера (IV) оксид), углерод оксид. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются. Предполагаемые объемы выбросов на 2025 г. составят – 130,060602 тонн в год.

На период проведения горных работ прогнозируется образование следующих отходов:

ТБО - 2,25 т/год (код отхода 20 03 01, неопасный вид); Место накопления – металлический контейнер. ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия.

Ветошь промасленная-(15 02 02\* - опасный вид) – (2024-2025 гг) - 0.1 т/год место накопления – контейнер. Промасленная ветошь образуется в результате протирки деталей.

Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21\* - опасный вид) – (2024-2025гг) – 0,0005 тонн/год.

Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со специализированными организациями.

Замазученный грунт отсутствует, так как заправка техники будет производиться на бетонированной площадке с масло- улавливающим поддоном, что исключает протекание ГСМ на поверхность.

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

Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия.

Для осуществления намечаемой деятельности необходимо дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м<sup>3</sup> на 2024-2025 г. Источник приобретения ГСМ – передвижной топливозаправщик.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Месторождение Грунтовый карьер №3 расположен на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области. Административный центр – село Талшик - ближайший населённый пункт – село Талшик, расположенное в 3,5км юго-западнее участка.

Климат района резко-континентальный: холодная, суровая зима и, в то же время, ветреная, буранная зима; сухое и жаркое лето с интенсивным испарением. Переход от зимы к лету очень быстрый. Средняя многолетняя годовая температура воздуха равна + 2,0° С. Количество выпадающих осадков колеблется в пределах от 114 до 423,5 мм. Внутригодовое распределение осадков характеризуется максимальным в июле и минимальным в феврале месяце. Распределение осадков по сезонам года неравномерное, большая часть их выпадает в теплую часть года – апрель-октябрь. Твердые осадки в виде снега



обычно выпадают в конце октября. Устойчивый снеговой покров начинается в начале ноября месяца и держится до начала апреля. Рассматриваемый район характеризуется постоянной ветреной погодой. Среднее число дней в году без ветра - 92 дня. Результаты фоновых исследований. Контроль за загрязнением окружающей среды будет проводиться в 4-х точках по границе СЗЗ месторождений посредством инструментальных замеров и посредством расчетного метода. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории эксплуатации пространства недр отсутствуют.

Ближайший водный объект – река Карасу, расположенная в 1,3км северо-восточнее участка. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Участок месторождения Грунтовый карьер №3 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).

Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для степной полосы. Использование животного мира не предусматривается. Существенного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие допустимое.

Ценные виды растительности на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Использование растительного мира не предусматривается.

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 №3, 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.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: KZ88RYS00549747 от 15.02.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Кокшетауавтодор» - «Добыча глинистых пород на месторождении Грунтовый карьер №3, 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

Месторождение Грунтовый карьер №3 расположен на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области. Административный центр – село Талшик. - ближайший населённый пункт – село Талшик, расположенное в 3,5км юго-западнее участка.

Климат района резко-континентальный: холодная, суровая зима и, в то же время, ветреная, буранная зима; сухое и жаркое лето с интенсивным испарением. Переход от зимы к лету очень быстрый. Средняя многолетняя годовая температура воздуха равна + 2,0° С. Количество выпадающих осадков колеблется в пределах от 114 до 423,5 мм. Внутригодовое распределение осадков характеризуется максимальным в июле и минимальным в феврале месяце. Распределение осадков по сезонам года неравномерное, большая часть их выпадает в теплую часть года – апрель-октябрь. Твердые осадки в виде снега обычно выпадают в конце октября. Устойчивый снеговой покров начинается в начале ноября месяца и держится до начала апреля. Рассматриваемый район



характеризуется постоянной ветреной погодой. Среднее число дней в году без ветра - 92 дня. Результаты фоновых исследований. Контроль за загрязнением окружающей среды будет проводиться в 4-х точках по границе СЗЗ месторождений посредством инструментальных замеров и посредством расчетного метода. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории эксплуатации пространства недр отсутствуют.

Ближайший водный объект – река Карасу, расположенная в 1,3км северо-восточнее участка. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Участок месторождения Грунтовый карьер №3 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).

Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для степной полосы. Использование животного мира не предусматривается. Существенного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие допустимое.

Ценные виды растительности на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Использование растительного мира не предусматривается.

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).

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 необходимости необходимо предусмотреть обязательное 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 №3 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

Садиев Жаслан Серикпаевич

