Номер: KZ88VWF00146402

Дата: 18.03.2024

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ БАТЫС КАЗАКСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ комитета экологического РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59 тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81 090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59 тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

TOO «Uniserv»

#### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разработке месторождения глинистых пород (грунтов) «к-з XXII Партсъезд» в Акжаикском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ73RYS00557098 от 22 февраля 2024 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предполагаются работы по разработке месторождения глинистых пород (грунтов) «к-з XXII Партсъезд».

административном отношении месторождение глинистых пород (грунтов) «к-з XXII Партсъезд» расположено в Западно-Казахстанской области, Акжаикском районе в 1,5 км от пос. Конекетткен. На данном участке были проведены разведывательные работы на соответствие грунта данному типу месторождения. В дальнейшем было получено заключение о наличии запасов глинистых пород, был утвержден запас. В связи с этим на данном участке планируются провести работы по разработке данного месторождения.

# Краткое описание намечаемой деятельности

На данном месторождении будут производиться работы по добыче полезного ископаемого, а именно глинистых пород (грунтов) для строительства и реконструкции автомобильных дорог. Годовая производительность по добычи полезного ископаемого 60 тыс.м<sup>3</sup>/ год или 96 тыс.тн/ год. В общем за 2024-2025 г.г. планируется добыть 120 тыс.м $^3$ /год или 192 тыс.тн/год глинистых пород (грунта).

Вскрытие и разработка карьера на разведанном участке производится с использованием бульдозеров и экскаваторов. Доставка сырья от карьера до места назначения будет осуществляется автомобильным транспортом.

Учитывая близость залегания полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка участка



1

механизированным способом без предварительного рыхления породы. Вскрышные породы на всю свою мощность предварительно будут удалены бульдозером и складированы в специальный отвал, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Учитывая небольшой размер и мощность карьера, на добычном уступе планируется в работе по одному добычному блоку. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором.

Планом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого. Забой находится ниже уровня стояния экскаваторов. Выемка полезного ископаемого производится боковыми проходками. Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки КамАЗ 65115. Для снятия ПРС предусмотрен бульдозер. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъезда в карьере и подгребанию полезного ископаемого к экскаватору предусмотрен бульдозер.

Непосредственно само сырье, глинистые породы (грунт), будет складироваться в отвалы, затем экскаватором будет производится погрузка в самосвалы с дальнейший транспортировкой на участки строительства дорог.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности в конце июня 2024 г. до октября 2025 г. Календарный план добычных работ составляет 1,5 года, эксплуатация карьера при годовой производительности по добычи полезного ископаемого 60 тыс.м<sup>3</sup>/ год или 96 тыс.тн/год по массе. В 4 квартале 2025 г., по окончанию разработки карьера, будут проведены работы по рекультивации, срок работа составит не более двух недель. Проект по рекультивации разрабатывался и согласовывается отдельно.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при разработке глинистых пород (грунтов) месторождения составят -0.65679 г/с, 1.063361 т/год.

Земельные ресурсы. Площадь участка составляет 4,37 га. Целевое назначение - для добычи глинистых пород (грунтов). Срок эксплуатации 2024-2025 г.г.

Водные ресурсы. От месторождения глинистых пород (грунтов) «к-з XXII Партсъезд» в 5 км течет р. Урал.

Годовой расход воды составит: хоз-питьевой  $-3,84 \text{ м}^3$ , технической воды  $-90,0 \text{ м}^3$ . Техническая вода будет поставляться по договорной основе, питьевая - бутилированная.

На территории месторождения будет установлен биотуалет, откачка септика и санитарное обслуживания биотуалета будет производиться подрядной организацией на договорной основе. Питание персонала, задействованного а разработке карьера, будет в ближайшем населенном пункте, в связи с этим водоотведение не предусмотрено.

*Недра*. В настоящее время данное месторождение законсервировано, работы по добычи не ведутся. Способ разработки исключает возможность



просадки горных пород. Во время отработки участка вскрышные породы будут сниматься со всей территории карьера и складироваться во временный отвал.

Растительные ресурсы. Месторождение глинистых пород (грунтов) «к-3 XXII Партсъезд» расположено на территории Прикаспийской низменности. Рельеф территории — слабоволнистая равнина с выраженным мезо- и микрорельефами. Большую часть территории района занимает полупустынная зона. Преобладают светлокаштановые почвы с солонцовыми образованиями. Растут ковыль, типчак, житняк, лебеда, полынь и другие.

Животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отводы производства и потребления. При проведении намечаемых работ образуются смешанные коммунальные отходы в объеме - 0,20 т/год, промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) - 0,030 т/год, отработанное масло (другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла) - 0,200 т/год.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: контроль за состоянием атмосферного воздуха, контроль за соблюдением технологического регламента производства, укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов, уменьшение по возможности движения транспорта по территории.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Разработка месторождения глинистых пород (грунтов) «к-з XXII Партсъезд» в Акжаикском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», классифицирована по подпункту 2.5 пункта 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Разработка месторождения глинистых пород (грунтов) «к-з ХХІІ Партсьезд» в Акжаикском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» относится в соответствии с подпунктом 7.11 пункта 7 раздела 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) приложения 2 Кодекса к объектам ІІ категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии



и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

- 1) Включает использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов;
- 2) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения гигиенических нормативов;
- 3) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- 4) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- 5) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- 6) Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- 7) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп: Т.Чаганова 8(7112)51-53-52



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59 тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59 тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

TOO «Uniserv»

# Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности «Разработке месторождения глинистых пород (грунтов) «к-з XXII Партсъезд» в Акжаикском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ73RYS00557098 от 22 февраля 2024 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предполагаются работы по разработке месторождения глинистых пород (грунтов) «к-з XXII Партсъезд».

В административном отношении месторождение глинистых пород (грунтов) «к-з XXII Партсъезд» расположено в Западно-Казахстанской области, Акжаикском районе в 1,5 км от пос. Конекетткен. На данном участке были проведены разведывательные работы на соответствие грунта данному типу месторождения. В дальнейшем было получено заключение о наличии запасов глинистых пород, был утвержден запас. В связи с этим на данном участке планируются провести работы по разработке данного месторождения.

# Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух*. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при разработке глинистых пород (грунтов) месторождения составят -0.65679 г/с, 1.063361 т/год.

Земельные ресурсы. Площадь участка составляет 4,37 га. Целевое назначение - для добычи глинистых пород (грунтов). Срок эксплуатации 2024-2025 г.г.

Водные ресурсы. От месторождения глинистых пород (грунтов) «к-з XXII Партсъезд» в 5 км течет р. Урал.

Годовой расход воды составит: хоз-питьевой  $-3,84 \text{ м}^3$ , технической воды  $-90,0 \text{ м}^3$ . Техническая вода будет поставляться по договорной основе, питьевая - бутилированная.



На территории месторождения будет установлен биотуалет, откачка септика и санитарное обслуживания биотуалета будет производиться подрядной организацией на договорной основе. Питание персонала, задействованного а разработке карьера, будет в ближайшем населенном пункте, в связи с этим водоотведение не предусмотрено.

*Недра*. В настоящее время данное месторождение законсервировано, работы по добычи не ведутся. Способ разработки исключает возможность просадки горных пород. Во время отработки участка вскрышные породы будут сниматься со всей территории карьера и складироваться во временный отвал.

Растительные ресурсы. Месторождение глинистых пород (грунтов) «к-3 XXII Партсъезд» расположено на территории Прикаспийской низменности. Рельеф территории — слабоволнистая равнина с выраженным мезо- и микрорельефами. Большую часть территории района занимает полупустынная зона. Преобладают светлокаштановые почвы с солонцовыми образованиями. Растут ковыль, типчак, житняк, лебеда, полынь и другие.

Животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отводы производства и потребления. При проведении намечаемых работ образуются смешанные коммунальные отходы в объеме - 0,20 т/год, промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) - 0,030 т/год, отработанное масло (другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла) - 0,200 т/год.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: контроль за состоянием атмосферного воздуха, контроль за соблюдением технологического регламента производства, укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов, уменьшение по возможности движения транспорта по территории.

#### Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

- 1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
- 2. Предусмотреть обязательный раздельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
- 3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии с гигиеническими нормативами;
- 4. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды;



- 5. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;
- 6. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;
- 7. Согласно заявления о намечаемой деятельности, месторождение глинистых пород (грунтов) «к-з XXII Партсъезд» расположено в Западно-Казахстанской области, Акжаикском районе в 1,5 км от пос. Конекетткен. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные санитарно-эпидемиологическим требованиям, зоны согласно Республики Казахстан. предусмотренным законодательством необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по намечаемая деятельность документам, ПО которым может воздействие территорию более чем одной административнона территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административнотерриториальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах Акжайыкского района, в том числе в п. Конекетткен.
- 8. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также 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);
- 9. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;
- 10. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;



- 11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;
- 12. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;
- 13. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

<u>Кроме того</u>, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

- 14. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;
- 15. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;
- 16. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;
- 17. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;
- 18. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;
- 19. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;
- 20. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;



- 21. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;
- 22. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

## Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп: Т. Чаганова 8(7112)51-53-52



## Руководитель

## Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич



