

«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

АО «Уральскводстрой»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разработка глинистых пород (грунтов) месторождения «Грунтовый резерв 1» на землях г.Уральска ЗКО РК».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 22 августа 2023 г. №KZ80RYS00429611

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении выбранный участок (Грунтовый резерв 1) находятся на землях г. Уральска ЗКО, расположен в 1,1 км к юго-западу от п. Деркул 2 и в 1,71 км к запад-северо-западу от западной границы г. Уральска и в 1,85 км от мкр. Акжайык г. Уральск.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка глинистых пород (грунтов) месторождения «Грунтовый резерв 1» на землях г. Уральска ЗКО РК.

Период добычи 2023-2024 г. г. в недрах будет погашено 307,487 тыс. м³ геологических запасов. Производительность карьера по добыче глинистых пород (товарная масса) принята на уровне, в тыс. м³: 2023 г. -150,0 и 2024 г. – остаток промышленных запасов. Режим работы при вскрышных и добычных работах принимается сезонный, в теплое время года ежегодно, односменный (продолжительность смены 8 часов) при 6-ти дневной рабочей неделе. В качестве горно-технологического оборудования рекомендуется - Экскаватор ЭО 3323 А - 5 шт.; - Бульдозер ДЗ -170 – 2 шт.; - КАМАЗ 55111 самосвал 20 т – 40 шт. Исходя из горно-геологических условий применяемого горного оборудования, вскрышные породы отрабатываются одним уступом двумя слоями (селективным методом): - первый слой – разработка ПРС (почвенно-растительного слоя); - второй слой – разработка собственно-вскрышных пород (глин). При разработке ПРС (первого слоя) весь их объем снимается и



перемещается бульдозером в валы, откуда загружаются экскаватором в автосамосвалы и транспортируются во временные отвалы, расположенные на расстоянии 20 м от проектного бортов карьера. Разработка второго слоя будет осуществляться также бульдозером в навалы, отгружаются экскаватором в автосамосвалы и транспортируются во временные отвалы расположенные параллельно борту карьера на расстояние 5,0 м. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы предусматривается проводить экскаватором, бульдозером также выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера: - очистка рабочих площадок, - планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, - устройство и планировка внутри - и междуплощадочных автодорог.

Сроки проведения работ по разработке месторождении составляет: – на 2023 год с сентября по ноябрь, на 2024 год с марта по ноябрь включительно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период намечаемой деятельности в 2023 году составят - 0,72595 г/сек, 1,8017т/год, в 2024 году - 0,72595 г/сек, 1,8017т/год.

Земельные ресурсы. Площадь месторождения равна 66845 м². Целевое назначение – добыча глинистых пород. Срок эксплуатации карьера – 2 года (2023-2024гг.);

Водные ресурсы. Близлежащий поверхностный водный источник р. Чаган и Деркул, находится на расстоянии более 1 км от границы участка. Источник питьевого водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Потребность в питьевой воде в период разработки составит 1,44 м³/год. Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ. Поливка автодорог, забоя в теплое время года (май-август) проводится один раз в смену. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет до 99 м³/год.

Объем отведения хозяйственных сточных вод составляет 1,44 м³/год, техническая вода для поливки дорог используются безвозвратно.

Недра. Сроки использования участка с 2023 по 2024гг. месторождение находятся на землях г. Уральска Западно-Казахстанской области. Географические координаты центра месторождения: СШ 511344,3 ВД 511537.

Растительные ресурсы. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации снос зеленых насаждений не предусматривается, и лесозащитную зону не охватывает.

Животный мир. Животный мир в районе месторождения представлен грызунами-сусликами, хомяками, зайцами; пресмыкающиеся - ящерицами, полозами; хищники - лисицами, волками. Использование объектов животного



мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.

Отходы производства и потребления. Производственные отходы не образуются в связи с тем, что замена моторных масел используемого горно-технологического оборудования и ремонтные работы техники, будет производиться на производственной базе недропользователя расположенного в г. Уральске. Смешанные коммунальные отходы - 0.1125 тонн/год (200301) на 2023 и 2024гг. Коммунальные отходы временно хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; поливка автодорог, забоя один раз в смену, в теплое время года (май-август). Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; использование автотранспорта в ночное время. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемой деятельностью предусматривается «разработка глинистых пород (грунтов) месторождения «Грунтовый резерв 1» на землях г. Уральска ЗКО РК», 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 глинистых пород (грунтов) месторождения «Грунтовый резерв 1» на землях г. Уральска ЗКО РК» 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 II 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)) 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;

3) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

4) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

5) 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;

6) Повлечет строительство или обустройство других объектов (дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

7) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

8) Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

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. Еремеккалиев

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*





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

АО «Уральскводстрой»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Разработка глинистых пород (грунтов) месторождения «Грунтовый резерв 1»
на землях г.Уральска ЗКО РК».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 22 августа 2023 г.
№KZ80RYS00429611

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении выбранный участок (Грунтовый резерв 1) находятся на землях г. Уральска ЗКО, расположен в 1,1 км к юго-западу от п. Деркул 2 и в 1,71 км к запад-северо-западу от западной границы г. Уральска и в 1,85 км от мкр. Акжайык г. Уральск.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период намечаемой деятельности в 2023 году составят - 0,72595 г/сек, 1,8017т/год, в 2024 году - 0,72595 г/сек, 1,8017т/год.

Земельные ресурсы. Площадь месторождения равна 66845 м². Целевое назначение – добыча глинистых пород. Срок эксплуатации карьера – 2 года (2023-2024гг.).

Водные ресурсы. Близлежащий поверхностный водный источник р. Чаган и Деркул, находится на расстоянии более 1 км от границы участка. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Потребность в питьевой воде в период разработки составит 1,44 м³/год. Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ. Поливка автодорог, забоя в теплое время года (май-август) проводится один раз в смену. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет до 99 м³/год.



Объем отведения хозяйственных сточных вод составляет 1,44 м³/год, техническая вода для поливки дорог используется безвозвратно.

Недра. Сроки использования участка с 2023 по 2024гг. месторождение находится на землях г. Уральска Западно-Казахстанской области. Географические координаты центра месторождения: СШ 51°13'44,3" ВД 51°15'37".

Растительные ресурсы. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации снос зеленых насаждений не предусматривается, и лесозащитную зону не охватывает.

Животный мир. Животный мир в районе месторождения представлен грызунами-сусликами, хомяками, зайцами; пресмыкающиеся - ящерицами, полозами; хищники - лисицами, волками. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.

Отходы производства и потребления. Производственные отходы не образуются в связи с тем, что замена моторных масел используемого горно-технологического оборудования и ремонтные работы техники, будет производиться на производственной базе недропользователя расположенного в г.Уральске. Смешанные коммунальные отходы - 0.1125 тонн/год (200301) на 2023 и 2024гг. Коммунальные отходы временно хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; поливка автодорог, забоя один раз в смену, в теплое время года (май-август). Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; использование автотранспорта в ночное время. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.



Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Предусмотреть обязательный отдельный 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. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.
6. 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.
7. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.
8. Согласно заявления о намечаемой деятельности, в административном отношении выбранный участок (Грунтовый резерв 1) находится на землях г. Уральска ЗКО, расположен в 1,1 км к юго-западу от п. Деркул 2 и в 1,71 км к западу и северо-западу от западной границы г. Уральска и в 1,85 км от мкр. Акжайык г. Уральск. Географические координаты центра месторождения: СШ 51°13'44,3" ВД 51°15' 37". В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также 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 документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах, в том числе мкр.Акжайык, п.Зачаганск, г.Уральск Западно-Казахстанской области.



9. 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).

10. 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.

11. 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.

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу

13. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

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

14. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой 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 с 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 эксплуатации объектов в рамках реализации намечаемой деятельности;

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 случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

Руководитель Департамента

М. Еремеккалиев

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

