

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

Товарищество с ограниченной
ответственностью «Қостанай
жолдары»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Қостанай жолдары».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ14RYS00503840 от 08.12.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке глинистых пород месторождения «Карьер №5/1» расположенного в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области.

Координаты угловых точек участка: 1) 52°53'51,75"с.ш., 62°50'57,28"в.д.; 2) 52°54'00,00"с.ш., 62°50'49,30"в.д.; 3) 52°54'11,20"с.ш., 62°51'14,50"в.д.; 4) 52°53'58,20"с.ш., 62°51'25,44"в.д.

Общая площадь земельного участка месторождения «Карьер №5/1» – 21,1 га. Общая нарушенная площадь, подлежащая рекультивации, составляет 10,2 га.

Предполагаемый срок периода рекультивации - 2024 год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение Карьер №5/1 расположено в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области.

Общая нарушенная площадь, подлежащая рекультивации составляет 10,2 га.

Усредненное литологическое строение участка Карьер №5/1 по разрезу (сверху вниз) следующее (характерно для всего участка): 1) Почвенно - растительный слой представлен черноземом с корневищами растений. Средняя мощность слоя – 0,4 м. 2) Супесь светло-коричневого цвета, сухая, песчанистая. Средняя мощность слоя – 4,6 м.

В процессе проведения работ не вскрыты подземные воды.

Направление рекультивации – сельскохозяйственное. Объем срезаемой земляной массы при выполаживании бортов карьера составляет 4692,96 м³. Объем подсыпаемой земляной массы при выполаживании откосов отвала составляет 4692,96 м³.



Учитывая отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом предусматривается использование земель, отведенных ТОО «Қостанай жолдары» под сельхозземли с проведением сплошной планировки с выполаживанием бортов карьера до 15°.

Выполаживание бортов карьера на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером Т-170 с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Углы отработки карьера составили в основном 30°. Выполаживание предусматривается до угла 15°. Выполаживание бортов карьера будет производиться по нулевому балансу, т.е. объем срезки равен объему подсыпки. Планировка рекультивируемой поверхности заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель после этапа выполаживания, а также выравнивании поверхности почвенно-растительного слоя после его укладки. Нанесение почвенно-растительного слоя будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером Т-170 по периметру нарушенных земель на площадь отвала и промышленной площадки, мощность наносимого ПРС составляет 0,1 м.

Ближайшим водным объектом для участка является Каратомарское водохранилище, расположенное в 3,0 км южнее участка Карьер №5/1. Таким образом, карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – привозная, из п. Елизаветинка.

Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 3,6 м³/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ 99,36 м³/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м³/год. Объем воды на гидросеяние – 517,5 м³/год. Объем на полив травянистой растительности – 102,9 м³/год.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (без класса опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). **Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: менее 15 тонн в год.**

При проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: смешанные коммунальные отходы (неопасный вид) – 0,375 т/год. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договору.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат. Территория относится к северо-восточной части Казахстана, расположенной в северной части Тургайского прогиба в степной зоне. Для климата характерны особенности, определяемые глубоким внутриматериковым расположением – это засушливость и резкая континентальность, с большими амплитудами колебания температур воздуха и незначительным количеством осадков. В теплые периоды месяцев характеризуются высокими температурами воздуха, небольшим количеством осадков и большой сухостью воздуха. Для холодных – суровая зима. Весна и осень на рассматриваемой территории продолжаются всего 20–30 дней. В весеннее время среднесуточная температура поднимается примерно на 10°C в течение 8-10 дней после ее перехода через 0°C, при затяжной весне этот переход увеличивается до 15-20 дней. Весной средняя суточная температура воздуха на территории района переходит через 0°C в сторону положительных температур в среднем 8-11 апреля.



Осенью переход через 0°C среднесуточной температуры наблюдается 24-26 октября (Комсомолец).

Растительность. Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На солончаках растительность бедная (солянка), на водоразделах ковыльно-типчаковая. В мелких блюдцеобразных понижениях – разнотравье. Проходимость удовлетворительная. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории участка работ отсутствует.

Животный мир. Представители фауны - типичные для данной местности. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок - колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Малый суслик образует небольшие колонии на сбитых пастбищах по обочинам дорог. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. Участок расположен вне территории ООПТ, государственного лесного фонда.

При проведении рекультивационных работ трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: рекультивация земель, нарушенных горными работами при разработке глинистых пород месторождения «Карьер №5/1» расположенного в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области относится ко II категории согласно пп.3 п.11 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намеряемой деятельности ТОО «Қостанай жолдары» и руководствуясь п.26 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*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Согласно предоставленным учетным данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», на участке по рекультивации месторождения Карьер № 5/1 в районе им. Б.Майлина, обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: стрепет.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп. 1, 16 п.25 и пп. 4 п. 29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

✍ Пак А.Р.
☎ 50-14-37





110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

Товарищество с ограниченной
ответственностью «Қостанай
жолдары»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Қостанай жолдары».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ14RYS00503840 от 08.12.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность –рекультивация земель, нарушенных горными работами при разработке глинистых пород месторождения «Карьер №5/1» расположенного в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области.

Координаты угловых точек участка: 1) 52°53'51,75"с.ш., 62°50'57,28"в.д.; 2) 52°54'00,00"с.ш., 62°50'49,30"в.д.; 3) 52°54'11,20"с.ш., 62°51'14,50"в.д.; 4) 52°53'58,20"с.ш., 62°51'25,44"в.д.

Общая площадь земельного участка месторождения «Карьер №5/1» – 21,1 га. Общая нарушенная площадь, подлежащая рекультивации, составляет 10,2 га.

Предполагаемый срок периода рекультивации - 2024 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат. Территория относится к северо-восточной части Казахстана, расположенной в северной части Тургайского прогиба в степной зоне. Для климата характерны особенности, определяемые глубоким внутриматериковым расположением – это засушливость и резкая континентальность, с большими амплитудами колебания температур воздуха и незначительным количеством осадков. В теплые периоды месяцев характеризуются высокими температурами воздуха, небольшим количеством осадков и большой сухостью воздуха. Для холодных - суровая зима. Весна и осень на рассматриваемой территории продолжаются всего 20–30 дней. В весеннее время среднесуточная температура поднимается примерно на 10°C в течение 8-10 дней после ее перехода через 0°C, при затяжной весне этот переход увеличивается до 15-20 дней. Весной средняя суточная температура воздуха на территории района переходит через 0°C в сторону положительных температур в среднем 8-11 апреля.



Осенью переход через 0°C среднесуточной температуры наблюдается 24-26 октября (Комсомолец).

Растительность. Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На солончаках растительность бедная (солянка), на водоразделах ковыльно-типчаковая. В мелких блюдцеобразных понижениях – разнотравье. Проходимость удовлетворительная. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории участка работ отсутствует.

Животный мир. Представители фауны - типичные для данной местности. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок - колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Малый суслик образует небольшие колонии на сбитых пастбищах по обочинам дорог. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. Участок расположен вне территории ООПТ, государственного лесного фонда.

При проведении рекультивационных работ трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Выводы

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенному на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»: Согласно пункту 1 статьи 108 ПК для начала и последующего осуществления отдельных видов деятельности или действий (операций) субъекты предпринимательства обязаны иметь в наличии действительное разрешение (заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения для объекта высокой эпидемической значимости) или направить уведомление в государственные органы, осуществляющие прием уведомлений в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях».

2. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

3. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: рекомендуем при осуществлении деятельности соблюдать требования указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

4. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области», сообщает о необходимости соблюдения установленных норм указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение в хозяйственный оборот;



- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

5. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан) (далее – Кодекс).

6. Так как проведение проектных работ планируется с использованием технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

7. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Кодекса.

8. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

9. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложению 4 к Кодексу.

11. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

12. Детально отразить информацию по планируемым сортам применяемых трав при проведении рекультивационных работ.

13. Более детально отразить информацию по техническому этапу рекультивации, рассмотреть возможность засыпки карьерной выработки, с целью приведения участка в состояние, пригодное для его целевого использования согласно земельному законодательству.

14. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса РК.

15. Проект отчета о возможных воздействиях, с целью оценки полноты и достоверности проектных решений необходимо предоставить вместе с проектом рекультивации нарушенных земель согласно требованиям Экологического кодекса РК.

16. При разработке проектной документации (в том числе и ОВВ) учесть требования Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289). В составе проектных материалов предоставить все необходимые исследования, предусмотренные требованиями Инструкции.

17. Отразить сведения вероятности затопления карьерной выемки и подтопления нарушенных земель, сведения о влиянии на водные ресурсы.

18. Детально отразить сведения о планировочных отметках и рельефе участка по завершению рекультивационных работ, детальные сведения о направлении использования земель (пастбища, сельскохозяйственные поля, сенокосы и т.д.).

19. Расширить перечень образуемых отходов с учетом специфики намечаемой деятельности.

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области



охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

 Пак А.Р.
 50-14-37

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

