

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

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



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

110000, Қостанай 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

ТОО «Наеждинское»

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

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

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ13RYS00400456 от 09.06.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – рекультивация земель, нарушенных в результате геологоразведочных работ на участке Наеждинского месторождения в Костанайской области) (согласно лицензии на разведку ТПИ № 328-EL от 1 октября 2019 года).

Географические координаты: 1) 53°43'00.00"С 61°50'00.00"В, 2) 53°43'00.00"С 61°50'00.00"В, 3) 53°44'00.00"С 61°51'00.00"В, 4) 53°44'00.00"С 61°53'00.00"В, 5) 53°43'00.00"С 61°53'00.00"В, 6) 53°43'00.00"С 61°54'00.00"В, 7) 53°42'00.00"С 61°54'00.00"В, 8) 53°42'00.00"С 61°53'00.00"В, 9) 53°41'00.00"С 61°53'00.00"В, 10) 53°41'00.00"С 61°50'00.00"В.

Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 20 июля по 20 августа 2023г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Наеждинское месторождение железных руд находится на листе N-41-76-Г-в в Карабалыкском районе Костанайской области.

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель на участке Наеждинского месторождения в Костанайской области» предусмотрено проведение рекультивационных работ путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация площадок бурения общей площадью 2100 м²). Рекультивация участка предусматривает планировку поверхности, транспортировку и нанесение потенциально-плодородного слоя почвы, ранее снятого перед началом геологоразведочных работ. Согласно календарному плану рекультивации участка технический этап будет производиться в 2023 году в течение 1 месяца.

Настоящим проектом разработаны мероприятия по рекультивации нарушенных земель:



- технический этап рекультивации земель;
- мониторинг окружающей среды;
- определение затрат на рекультивацию.

Технический этап рекультивации земель предусматривает проведение следующих мероприятий: планировка участка выполняется с углом наклона 2-3° к краям площадки. Перемещение грунта производится бульдозером путем последовательных заходов. Площадь месторождения, на которой проектировались поисково-разведочные работы, в ее пределах было пробурено 21 поисково-оценочных скважин общим метражом 4234 п.м. Предусматривается нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,3 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ – 630 м³.

Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное. Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.

Расход воды составит: ежегодно на хозяйственно-бытовые нужды – 7,5 м³/год, на технические нужды – не требуется.

Предусматриваемая настоящим проектом технология ведения работ, выполняемых в ходе проведения рекультивации земель, не требует использования водных ресурсов. Питьевую воду для участвующих в рекультивации рабочих предусматривается ежедневно доставлять в бутылках, исходя из действующих норм водопотребления. На полив травостоя используется привозная вода. Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы допустимых сбросов (НДС) на период рекультивации участка после геологоразведочных работ не устанавливаются. Работы по рекультивации участка не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района.

В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами и объектов животного мира не предусматривается.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения рекультивационных работ ориентировочно составит **3,71 тонн** (без учета выбросов от передвижных источников). Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от передвижных источников ориентировочно составит 1,00236 тонн. Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 10 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), керосин, углеводороды (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности).

Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит **0,763 тонн**, из них опасных отходов – 0,013 тонн/год, неопасных отходов – 0,75 тонн/год.

Перечень и объем образующихся отходов:

1. смешанные коммунальные отходы объемом 0,75 тонн образуются в непромышленной сфере деятельности персонала при рекультивационных работах;
2. абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) объемом 0,013 тонн образуются в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин при рекультивационных работах.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.



Намечаемая деятельность: рекультивация земель, нарушенных в результате геологоразведочных работ на участке Надеждинского месторождения в Костанайской области», в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Объект относится к IV категории согласно 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 намечаемой деятельности ТОО «Надеждинское» 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.

Границы участка намечаемой деятельности расположены в пределах установленной водоохранной зоны р.Тозузак в районе п.Надеждинка, в результате чего возможно влияние на состояние водных объектов, оказание воздействия на компоненты природной среды (водотоки или другие водные объекты) и создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Согласно предоставленным учетным данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», на территории расположения месторождения Надеждинское в Карабалыкском районе обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц, как: стрепет, серый журавль, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Проведение рекультивационных работ планируется на землях государственного лесного фонда Байкадамовского лесничества: квартал 335, выдел 1 – 4,0 га, квартал 343 выделы 4, 5, 7, 8, 9 – 2,7 га, таким образом возможно оказание воздействия на территории с ценными природными ресурсами, т.е. лесами.

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.3, 9, 15, 16, 24 п.25 и пп. 4 п. 29 Инструкции.

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 протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (далее-Инспекция):

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».

Согласно представленным географическим угловым координатам, на территории участка протекает р.Тогузак (расстояние от реки до ближайшей точки GPS №8 53°42'00.00"С 61°53'00.00"В составляет 283 метра).

Участок расположен в пределах установленной водоохранной зоны р.Тогузак в районе п.Надеждинка (807 метров на указанном участке для разработки месторождения строительного камня на территории села Надеждинка – правая сторона реки Тогузак), согласно Постановлению Акимата Костанайской области № 344 от 03.08.2022 года «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования», а так же согласно Постановлению акимата Костанайской области №550 от 14 декабря 2022 года «О внесении изменения в Постановление акимата Костанайской области №344 от 03.08.2022 г.».

Руководствуясь п.2 ст.125 Водного Кодекса РК в пределах водоохранных зон запрещается проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

При намерении производства работ в границах указанных координат на противоположном (левом) берегу реки Тогузак для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира, необходимо до начала производства работ разработать Проект установления водоохранных зон и полос водных объектов и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением Постановления согласно пункта 2 статьи 39 и пункта 2 статьи 116 Водного кодекса.

В соответствии с пунктом 6 «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 «Заказчиками проектов водоохранных зон и полос являются местные исполнительные органы, а по отдельным водным объектам (или их участкам) выступают также физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохранных зон и полос по конкретному объекту».

В соответствии с требованиями п.1 ст.126 Водного кодекса Республики Казахстан работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта.

2. 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).

3. 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).



4. Отразить расстояние от участка планируемых работ до ближайшего водного объекта. Предусмотреть мероприятия по охране водных ресурсов и соблюдение требований ст. 125-126 Водного кодекса Республики Казахстан.

5. Ввиду того, что планируется проведение работ в пределах установленной водоохранной зоны р. Тогузак, необходимо соблюдение требований Водного кодекса Республики Казахстан.

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК.

7. В соответствии с требованиями ст. 238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по озеленению и своевременному вовлечению земель в оборот. В связи с чем, необходимо предусмотреть биологический этап рекультивации нарушенных земель, с учётом их дальнейшего использования.

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. 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.

11. Ввиду наличия земель государственного лесного фонда на контрактной территории необходимо учесть требования ст. 51 Лесного кодекса Республики Казахстан.

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

13. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Кодексу.

14. Ввиду того, что планируемый вид деятельности относится к экологически опасным (п.1 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271 «Об утверждении Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности»), необходимо предусмотреть наличие договора об обязательном экологическом страховании согласно ст.129 Кодекса.

15. 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.

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

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

