

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

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



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

## ТОО «Надеждинское»

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

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

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ57RYS00404999 от 20.06.2023 года  
*(дата, номер входящей регистрации)*

### Общие сведения

Намечаемая деятельность – рекультивация земель, нарушенных в результате геологоразведочных работ на участке Шаракульского месторождения в Костанайской (лицензия на разведку ТПИ №329-EL от 01 октября 2019 года).

Географические координаты: 1) 52°01'00.00"C 62°45'00.00"B, 2) 52°01'00.00"C 62°47'00.00"B 3) 51°59'00.00"C 62°47'00.00"B, 4) 51°59'00.00"C 62°45'00.00"B.

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

### Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении Шаракульское месторождение магнетитовых руд расположено в пределах Тарановского района Костанайской области в 12 км на юг от пос. Смайловка, на границе листов N-41-138 - Г и М-41- 6-Б. Площадь участка составляет 5,4 кв.км.

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель на участке Шаракульского месторождения в Костанайской области» (лицензия на разведку ТПИ №329-EL от 01 октября 2019 года) предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация площадок бурения). Рекультивация участка предусматривает планировку поверхности, транспортировку и нанесение потенциально-плодородного слоя почвы, раннее снятого перед началом геологоразведочных работ. Площадь месторождения, на которой проектировались поисково-оценочные работы составляет 5,4 км<sup>2</sup>, в ее пределах планировалось пробурить 16 поисково-оценочных скважин общим метражом 3282,8 п.м. Площадь рекультивации будет равна: 1600 м<sup>2</sup>. При мощности снимаемого почвенного слоя 0,3 м объем рекультивации составит: 1600 м<sup>2</sup> х 0,3 м = 480 м<sup>3</sup>.



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 проектируются разведочные работы, составляет 2,9 км<sup>2</sup>, в ее пределах было пробурено 16 поисково-оценочных скважин общим метражом 3282,8 п.м. Предусматривается нанесение на поверхность плодородного слоя почвы толщиной 0,3 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ – 480 м<sup>3</sup>.

Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное. Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составит 7,5 м<sup>3</sup>/год.

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.

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 **4,75 тонн** (без учета выбросов от передвижных источников). Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от передвижных источников ориентировочно составит 1,2 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).

Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы допустимых сбросов (НДС) на период рекультивации участка после геологоразведочных работ не устанавливаются.

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: неопасные; объем образования – 0,75 тонн; образуются – в непроизводственной 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): опасные; объем образования – 0,013 тонн; образуются – в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин при рекультивационных работах.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рельеф района – слабовсхолмленная равнина. Описываемый район расположен в западной части Тургайской низменности. Преобладающим видом ландшафта является слабо всхолмленная равнина, поверхность которой, в целом, плавно понижается с юго-запада на северо-восток. Абсолютные отметки рельефа в пределах участка работ составляют 230,0-242,0 м с общим уклоном на северо-восток, в пределах водораздельных равнин - в сторону водотоков.



Согласно справки от РГП «Казгидромет» посты наблюдений на рассматриваемом участке отсутствуют.

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 Шаракульского 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.

По территории участка намечаемой деятельности протекает река Карасу, 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 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 п.25 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):

Согласно предоставленным в п.п.1 п.8 Заявления географическим координатам по территории испрашиваемого участка протекает река Карасу. В настоящее время проектная документация по установлению водоохранных зон и полос данного водного объекта не разработана и не утверждена в порядке, установленном п.п.2 ст.39 и п.2 ст.116 Водного кодекса Республики Казахстан.

Вместе с тем все предусмотренные проектом работы будут проводиться на расстоянии более 500 м. от водного объекта.

Таким образом, при намерении производства работ по рекультивации нарушенных земель (технический этап рекультивации) на расстоянии более 500м от водного объекта - замечаний и предложений не имеется.

На данном объекте предусматривается использование привозной воды на питьевые и технические нужды.

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».

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 по территории испрашиваемого участка протекает река Карасу, 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. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Кодексу.

12. 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.



