

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaýqalasy, Pushkina 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Есіл-марганец»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ83RYS00285512 от 06.09.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предусматривается работы по рекультивации нарушенных земель месторождения Тасоба.

Согласно пп. 2.10 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» подлежит скринингу.

Контрактная территория на оценку железо-марганцевых руд на Тасоба-Жюнженской группе месторождений расположена в Есильском районе Акмолинской области. Месторождение Тасоба расположена в Есильском районе Акмолинской области, в 65 км к юго-востоку от п. Есиль. Ближайший населенный пункт село Тасоба находится на расстоянии 1,8 км от месторождения. Площадь месторождения 7,73км² или 773 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается работы по рекультивации месторождения Тасоба. Объекты на месторождении Тасоба разделены на 3 группы. - Карьеры -



Здания и сооружения (Вахтовый поселок и промплощадка). - Отвальное хозяйство (Отвалы пустой породы, Склады ПРС). Проведение рекультивации рассматриваемого объекта будет выполняться после отработки запасов согласно календарному плану горных работ. Сроки проведения технического этапа работ: март-ноябрь 2030 г. Сроки проведения биологического этапа работ: апрель-июль 2031-2032 гг. Планируется выполнение следующих мероприятий: - выколаживание откосов карьеров до принятых углов путем срезки и подсыпки; - планировка горизонтальной и наклонной поверхностей карьеров; - демонтаж и утилизация технологического оборудования, производственных зданий и сооружений; - выколаживание откосов отвалов; - планировка горизонтальной и наклонной поверхностей отвалов; - нанесение ПРС на спланированные поверхности; - посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьеров и породных отвалов.

Выколаживание откосов карьеров и породных отвалов выполняется с целью обеспечения их устойчивости и создания условий, обеспечивающих формирование почвенно-растительного покрова. Породные отвалы, расположенные вблизи карьеров, будут подвергнуты выколаживанию и планировке. Откосы карьеров и отвалов необходимо выколотить до угла 300. Выколаживание будет производиться бульдозером Komatsu D155A 5 способом «сверху-вниз». Объем перемещения горной массы по карьерам составит - 253370 м³, по отвалам составит - 85400 м³. Перед проведением работ по выколаживанию породных отвалов необходимо предусмотреть снятие ПРС мощностью 0,2 м. Снятие будет производиться при помощи бульдозера Komatsu D155A 5. Снятый ПРС складывается в протяженные бурты по периметрам породных отвалов для последующего нанесения на выколотые и спланированные поверхности породных отвалов. Перед нанесением ПРС на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка карьеров и породных отвалов будет проводиться с применением бульдозера Komatsu D155A 5. Площадь планировки, породных отвалов составит – 510 000 м², карьеров – 1 074 800 м². Объем планировочных работ на породных отвалах составит – 102000 м³, на карьерах составит – 214960 м³. Объем ПРС, наносимого на поверхность породных отвалов – 102000 м³, на карьерах – 214960 м³. Для погрузки ПРС предусматривается применение погрузчика и экскаватора, для транспортировки – автосамосвала. Планировка ПРС и уплотнение будут осуществляться бульдозером.

Проведение рекультивации рассматриваемого объекта будет выполняться после отработки запасов согласно календарному плану горных работ. Сроки проведения технического этапа работ: март-ноябрь 2030 г. Сроки проведения биологического этапа работ: апрель-июль 2031-2032 гг.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Целевое назначение – добыча марганцевых руд на месторождении Тасоба. Предполагаемый срок добычных работ составляет 10 лет. Площадь земельного участка подлежащая рекультивации 7,73 км² или 773 га.

Вода на хозяйственные нужды будет доставляться из ближайшего населенного пункта по договору с лицами имеющими разрешение на спецводопользование с правом передачи третьим лицам. Питьевая вода – бутилированная посредством закупа в торговых точках. На санитарно-хозяйственные нужды 6,9 м³ (питьевая). Во время проведения биологического этапа на технические нужды 5041,25 м³.

В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Источник приобретения – подрядная организация для целей рекультивируемой поверхности нарушенных земель.

На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид – 0,2241 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 4,33 т/год. Предполагаемый объем выбросов – 4,33 тонн в год.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

В процессе осуществления рекультивации образуется ТБО в объеме 0,01875 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора(передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное



воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. 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;

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

3. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водноболотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

4. Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

5. Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaý qalasy, Pushkina 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-19
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-19
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Есіл-марганец»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ83RYS00285512 от 06.09.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Целевое назначение – добыча марганцевых руд на месторождении Тасоба. Предполагаемый срок добычных работ составляет 10 лет. Площадь земельного участка подлежащая рекультивации 7,73 км² или 773 га.

Вода на хозяйственные нужды будет доставляться из ближайшего населенного пункта по договору с лицами имеющих разрешение на спецводопользование с правом передачи третьим лицам. Питьевая вода – бутилированная посредством закупа в торговых точках. На санитарно-хозяйственные нужды 6,9 м³ (питьевая). Во время проведения биологического этапа на технические нужды 5041,25 м³.

В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Источник приобретения – подрядная организация для целей рекультивируемой поверхности нарушенных земель.

На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Приобретение и



пользование животным миром не предусматривается. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид – 0,2241 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 4,33 т/год. Предполагаемый объем выбросов – 4,33 тонн в год.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

В процессе осуществления рекультивации образуется ТБО в объеме 0,01875 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора(передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно Заявления: «Ближайший водный объект р. Есиль находится в 36 км от месторождения Тасоба». При этом, согласно заключения государственной экологической экспертизы №: KZ27VCZ00707035 от 20.10.2020 г.: «Непосредственно по площади геологического отвода протекает река Кызыл-Су. Ближайшим к реке участком работ является участок Тасоба – расстояние от реки до ближайшей точки проведения геологоразведочных работ на участке Тасоба составляет 600 м». Также, согласно письму № исх: 18-12-04-08/1578-И от 26.09.2022 года РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водных ресурсов Министерства экологии, геологии и природных ресурсов»: Согласно предоставленных координат площади работ участка, Точка 1 находится на расстоянии около 200 м, точка 2 - на расстоянии около 3000 м, точка 3 - на расстоянии около 4000м и точка 4 – на расстоянии 20м от реки Кызылсу. Участок предполагаемых работ пересекает русло данного водного объекта, т.е. часть русла реки Кызылсу проходит по контрактной территории». Обосновать. Необходимо представить достоверную информацию.

2. Согласно письма № исх: 18-12-04-08/1578-И от 26.09.2022 года РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водных ресурсов Министерства экологии,



геологии и природных ресурсов»: Согласно предоставленных координат площади работ участка, точка 1 находится на расстоянии около 200 м, точка 2 - на расстоянии около 3000 м, точка 3 - на расстоянии около 4000м и точка 4 – на расстоянии 20м от реки Кызылсу. Участок предполагаемых работ пересекает русло данного водного объекта, т.е. часть русла реки Кызылсу проходит по контрактной территории. Водоохранная зона и полоса на данный участок реки Кызылсу не установлена. Согласно п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК, добыча полезных ископаемых в пределах границы водоохраных полос запрещена, а также необходимо установить водоохранные зоны и полосы и определить режим хозяйственной деятельности». В этой связи, необходимо учесть требования ст.212, 223 Экологического Кодекса.

3. В связи с близким расположением водного объекта-р. Кызылсу, необходимо предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу.

4. Согласно Заявления: «Ближайший населенный пункт село Тасоба находится на расстоянии 1,8 км от месторождения». При проведении рекультивационных работ, необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению согласно п.4 приложения 4 к Экологическому Кодексу.

5. При проведении рекультивационных работ учесть требования ст.238,397 Экологического Кодекса РК.

6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и общественности:

1. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

«Согласно предоставленных координат площади работ участка:

1. 52°48'50,00" 66°54'26,00"
2. 51°50'26,00" 66°57'00,00"
3. 51°49'48,00" 66°58'10,00"
4. 51°48'08,00" 66°55'37,00"

Точка 1 находится на расстоянии около 200 м, точка 2 - на расстоянии около 3000 м, точка 3 - на расстоянии около 4000м и точка 4 – на расстоянии 20м от реки Кызылсу. Участок предполагаемых работ пересекает русло данного водного объекта, т.е. часть русла реки Кызылсу проходит по контрактной территории.

Водоохранная зона и полоса на данный участок реки Кызылсу не установлена.



Согласно п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК, добыча полезных ископаемых в пределах границы водоохраных полос запрещена, а также необходимо установить водоохраные зоны и полосы и определить режим хозяйственной деятельности»

2. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»:

«Вопрос согласования в области деятельности работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования не входит в компетенцию Департамента.

Одновременно ставим Вас в известность, что месторождение Тасоба, расположенное в Есильском районе Акмолинской области, не относится к паводкоопасным участкам.

В тоже время, при проведении работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, необходимо определить участок, который в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых вод вблизи населенных пунктов (с учётом рельефа местности) и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности.

Вместе с тем, при разработке проектно-сметной документации работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, необходимо учитывать требования СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления»

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

ТОО «Есіл-марганец» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан»

4. Общественность. Смагулов Талгат Оралович:
([https://ecoportal.kz/.](https://ecoportal.kz/))

«Не отражены описание вероятных существенных экологических последствий реализации документа, включая побочные, кумулятивные, краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные, постоянные и временные, положительные и отрицательные последствия. При этом указано в пункте "10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса



загрязнителей. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается».

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: Нұрлан Аялым
76-10-19.

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

