

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности от ТОО «Металлтерминалсервис».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ45RYS01825295 от 13.07.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Металлтерминалсервис», М00A0K6, Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, Р.А. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, проспект Нұрсұлтан Назарбаев, дом № 19, 960340001473, Сапаров Иршат Раисович, 8 777 321 02 19, Shointas@mail.ru.

Описание видов намечаемой деятельности, и их классификация: согласно приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс) Настоящим заявлением предусматривается рекультивация земель, нарушенных, ТОО «Металлтерминалсервис», расположенные в Шетском районе Карагандинской области.

Согласно п.п. 2.5 п. 2 раздела 1 приложения 1 к Кодексу, намечаемая деятельность определена как «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в разделе 1 приложения 1 к Кодексу.», и входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

ТОО «Металлтерминалсервис» в соответствии с контрактом №117 от 09.06.1997 года предоставлено право на проведение геологического изучения и добычи железных и марганцевых руд (твердых полезных ископаемых) месторождения Шойынтас в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Разработка месторождения «Шойынтас» согласно п. 2.2. раздела 1 Приложения 1 Экологическому кодексу РК, как карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га; входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Территория, определенная Горным отводом от 08.01.2024 года, выданная РГУ «Комитет геологий Министерства промышленности строительства РК для проведения операции по недропользованию на месторождении Шойынтас» составляет 30,6 га, то есть более 25 га. При этом общая территория, подлежащая рекультиваций, с учетом автодорог и прилегающих земель, нарушенных проведением операции по недропользованию, составляет 114,1483 га.

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Оценка воздействия проводится впервые.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Месторождение железно-марганцевых руд Шойынтас в административном отношении расположено в Шетском районе Карагандинской области в 130 км к югу от г. Караганды и в 70 км к западу от Аксу-Аюлы – районного центра Шетского района. Месторождение Шойынтас приурочено к южному крылу Успенского синклиория, осложненному складками более высоких порядков. Стратиморфное железо-марганцевое оруденение приурочено к известково-глинисто-кремнистым отложениям фамена. Месторождение состоит из трех участков (Западный, Средний, Восточный). Территория района размещения железомарганцевого месторождения «Шойынтас» по рельефу представляет собой Казахский мелкосопочник. Район месторождения Шойынтас в геолого-структурном отношении расположен в средней части Успенской тектонической зоны, протянувшейся на 300 км в субширотном направлении. Ширина зоны изменяется от 2–3 км до 20–25 км, в среднем составляет 10–12 км. На западе Успенская зона сочленяется с Жайлыминской грабен-синклиналью (мульдой), и обе структуры располагаются во внешней зоне Девонского краевого вулканического пояса. Выбор места был обоснован Актом обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации, расположенные в административном отношении расположено в Шетском районе Карагандинской области. Возможности выбора других мест нет, так как территория определена Контрактом №117 от 09.06.1997 года на проведение геологического изучения и добычи железных и марганцевых руд месторождения Шойынтас в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан и местом проведения рекультивационных работ..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Срок начала технического этапа рекультивации – 2026-2031 гг. биологического этапа рекультивации – 2032 г.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности.

Технические характеристики намечаемой деятельности при рекультиваций нарушаемых земель ТОО «Металлтерминалсервис при добычи железо-марганцевой руды на месторождении Шойынтас, расположенной на землях Шетского района Карагандинской области следующие: Площадь 114,1483 га, в том числе находящиеся в эксплуатации 107,02 га, отработано 7,12 га. Тип нарушения - карьеры, отвалы. Техническим этапом предусматривается: Карьер Западный Шойынтас. 1. Выполаживание уступов до 300, объем необходимого грунта 237,489 тыс.м³. Выполаживание производится бульдозером. 2. Отсыпка предохранительного вала по периметру участка Западный объем необходимого грунта 7,105 тыс.м³. 3. Разработка грунта на внешнем породном отвале объемом 7,105 тыс.м³. Производится погрузчиком. 4. Перевозка грунта из внешнего породного отвала на место предохранительного вала автосамосвалом на расстояние 1,5 км. Карьер Средний Шойынтас. 1. Выполаживание уступов до 300, объем необходимого грунта 25,49 тыс.м³. Выполаживание производится бульдозером. 2. Отсыпка предохранительного вала по периметру участка Западный грунтом объемом 6,05 тыс.м³. 3. Разработка грунта на внешнем породном отвале объемом 6,05 тыс.м³. 4. Перевозка грунта из внешнего породного отвала на место предохранительного вала автосамосвалом на расстояние 1,2 км. Карьер Восточный Шойынтас. 1. Выполаживание уступов до 300, объем необходимого грунта 153,074 тыс.м³. Выполаживание производится бульдозером. 2. Отсыпка предохранительного вала по периметру участка Западный грунтом объемом 4,455 тыс.м³. 3. Разработка грунта на внешнем породном отвале объемом 4,455 тыс.м³. 4. Перевозка грунта из внешнего породного отвала на место предохранительного вала автосамосвалом на расстояние 0,9 км. Также будут рекультивированы Внешний породный отвал Западного Шойынтаса, Внешний породный отвал № 1 Среднего Шойынтаса, Внешний породный отвал № 2 Среднего Шойынтаса, Внешний породный отвал Восточного Шойынтаса. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя

мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращению развития ветровой и водной эрозии. В первый год проведения биологического этапа производится подготовка почвы, включая в себя дискование на глубину до 10 см. и предпосевное прикатывание на горизонтальной поверхности. Затем производится раздельно-рядовой посев подготовленной травосмеси на горизонтальной поверхности отвала. Травосмесь состоит из двух, трех и более компонентов. Подбор трав для травосмеси должен обеспечивать хорошее задержание рекультивируемой территории, морозо- и засухоустойчивость. Затем производится раздельно-рядовой посев подготовленной травосмеси на горизонтальной поверхности отвала. Травосмесь состоит и двух, трех и более компонентов. Подбор трав для травосмеси должен обеспечивать хорошее задержание рекультивируемой территории, морозо- и засухоустойчивость.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. По окончании горных работ на месторождении, недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенных участков месторождения. Согласно акту полевого обследования нарушенных земель, на территории рассматриваемого земельного участка строительные и горные работы ведутся. Анализ факторов, влияющих на выбор направления рекультивации земель, нарушенных горными работами, а также в соответствии с актом обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации и заданием на проектирование, выданного заказчиком, показал, что самое приемлемое направление рекультивации является комбинированное - санитарно-гигиеническое и водохозяйственное, полностью отвечающее природным, социальным условиям и целенаправленности рекультивации. Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Режим работы карьера принят круглогодичный – 365 дней в году, общая численность работников – 194 человека. Площадь участков, подлежащих рекультивации и сдаче государству составляет – 114,1483 га. При этом планируется, что горные работы продлятся до 2029 года включительно, работы по прогрессивной рекультивации начнутся в 2026 году и продлятся по 2032 год. Режим работ для проведения рекультивационных работ предусмотрен следующий: Период работ: технический этап рекультивации – 2026-2031 гг. биологический этап рекультивации – 2032 г. Время работ: апрель – ноябрь месяцы. Продолжительность работ: 7-ми дневная рабочая неделя с одной сменой продолжительностью в 12 часов. Для соответствия планируемой к применению технологии производства наилучшим доступным технологиям и техническим удельным показателям было произведено обоснование выбора технологического оборудования. Выбор технологического оборудования выполняется на основе изучения и анализа технических предложений, разработанных фирмами-поставщиками оборудования. Однако, учитывая, что применяемое оборудование является стандартным для производства рекультивационных работ и незначительно различаются только характеристиками производительности, мощности и качества, обоснование выбора технологического оборудования предприятия не производилось. Основными критериями, принимаемыми во внимания при выборе марки оборудования, является его экологичность, надежность и долговечность. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах. Ранее снятый слой породы зачистки в полном объеме будут использованы для покрытия земельных участков, нарушенных горными работами. Нанесение пород зачистки на спланированную поверхность будет выполняться посредством бульдозера. Погрузка пород зачистки будет осуществляться погрузчиком на автосамосвалы с отвалов, расположенных вдоль периметра бортов карьера. Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозера. Площадь участков открытых горных работ, покрываемая слоем пород зачистки, составит 1141483 м². На производстве горных работ будут задолжены механизмы, применяемые при разработке месторождения: - бульдозер. - погрузчик – экскаватор - автосамосвал карьерный.

Земельный участок площадью 114,1483 га. Целевое назначение добыча железных и марганцевых руд. Срок использования до 2032 года.

Рекультивация будет производиться в связи с полной разработкой месторождения для возврата земельного участка в государственную собственность. Географическими координатами центра месторождения - 48°39'39.71"С северной широты 72°48'47.37"В восточной долготы.

Водопотребление и водоотведение. Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода. Вода для хозяйственно-питьевых и технических нужд привозится в автоцистерне с ближайшего населенного пункта. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод производится в герметичный септик объемом 50м³. Септик представляет собой сварной металлический колодец, снаружи обработанный битумом. Для пылеподавления, гидроорошения внутриплощадочных и карьерных автодорог и уступов используется карьерная вода. Гидрологическая сеть района представлена притоками рек Жаксы-Сарысу и Жаман-Сарысу. Река Жаксы-Сарысу проходит в 12км севернее месторождения Шойынтас, имеет долину шириной от 4 до 9км и притоки с севера Сабаксу, Мухтар, Узынкагаш, Шалакэспе, Унрек, Шортанды и с юга Анарсу и ряд безымянных сухих русел. Река Жаман-Сарысу проходит в 20км к юго-востоку от месторождения Шойынтас, ее долина отделена от участка работ полосой мелких гор. Месторождение Шойынтас располагается за пределами водоохранных зон поверхностных водных объектов.

Ожидаемый объем образуемых выбросов. Перечень загрязняющих веществ, для которых устанавливаются нормативы эмиссий: 1. Вещества, загрязняющие атмосферный воздух: 14) 2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)2 - 1,237468 т/год в 2026 году, 2,474936 /год в 2027-2030 годах (3 класс опасности).

Ожидаемый объем образуемых сбросов: Намечаемой деятельностью не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Вид водопользования: общее. Качество воды на хозяйственно-питьевые нужды – питьевое; на производственные – непитьевое (техническое). Годовые расходы воды составят: хоз-питьевой – 127,75 м³/год, технической – 45 м³/га. Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: Коммунальные (ТБО) отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроизводственной сферы деятельности человека. Неопасные. Согласно Классификатору отходов N 200301 //С 00//Н 00//Смешанные коммунальные отходы (ТБО). Объем ТБО – 1,05 т/год, передается сторонним организациям. Всего 1,05 тн. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Выводы: Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370.

Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

Замечания и предложения от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, отношение его к водным объектам и СЗЗ.

2. 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.

3. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;
- 8) обязательное проведение озеленения территории.

4. 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.

5. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в

соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

6. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

7. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) при ликвидации и рекультивации.

8. Добавить информацию о наличии земель особо - охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко - культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

9. Необходимо указать источник водоснабжения и водоотведения при ликвидации и рекультивации месторождения Шойынтас (с разделением их на питьевые нужды, производственные нужды и пр.).

10. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов согласно классификатора с указанием кода отходов при ликвидации и рекультивации проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

11. Представить информацию о местах размещения твердо - бытовых, производственных и пр. отходов.

12. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися

отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

13. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны

окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

14. Согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса (далее - Кодекс) предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении работ.

15. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность;

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

17.Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений. Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарнозащитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение – не менее 60% площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.

18.Необходимо учесть требования законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного и растительного мира, включая положения статей 7, 8 и 15 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и статей 38, 40 Лесного кодекса Республики Казахстан, касающиеся сохранения естественной растительности, мест обитания животных и проведения компенсационных мероприятий при строительстве.

19.Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

20. Согласно п. 1 ст. 65 Земельного кодекса РК, собственники земельных участков и землепользователи обязаны: применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба в результате осуществляемой ими деятельности; соблюдать порядок пользования животным миром, лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать сохранность объектов историко-культурного наследия и других, расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством, согласно законодательству Республики Казахстан; при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

21.Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

22. В соответствии со ст. 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Запрещается проведение всех видов работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия. Кроме этого, согласно пункта 2 Правил определения и режима использования охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта объектов историко – культурного наследия, утвержденных Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 86 запрещается проведение работ, который могут создавать угрозу существованию объектов историко – культурного наследия. Так, в представленном заявлении о намечаемой деятельности отсутствует информация о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

23. Необходимо уточнить сроки начало и окончания этапов рекультивации.

Замечания и предложения от:

I. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Согласно представленным материалам ТОО «Металлтерминалсервис» - месторождение железно-марганцевых руд Шойынтас в административном отношении расположено в Шетском районе Карагандинской области в 130 км к югу от г. Караганды и в 70 км к западу от Аксу-Аюлы – районного центра Шетского района.

Ближайшими населенными пунктами являются поселок Айгыржал, Шетского района Карагандинской области, удаленный от месторождения на 6 км к северу, совхоз Успенский – удаленный от месторождения на 6 км к западу. Ближайшей железнодорожной станцией является станция Нельды, отстоящая от месторождения на 8 км к западу, а также железнодорожный тупик Катпар, расположенный в 18 км от месторождения.

Согласно Разделу 3 Приложения 1 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила) предприятие относится к объектам I класса опасности с минимальным размером СЗЗ 1000 м.

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или в соответствии части 2 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» от 16 мая 2014 года №202-V уведомление о начале (прекращении) деятельности.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее-Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать наличие разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня или уведомления о начале (прекращении) деятельности если объект относится к объектам незначительной эпидемиологической значимости.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее-Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

II. Департамент экологии по Карагандинской области

№1. Согласно п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее — Кодекс), при выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

№2. Согласно п.8 ст.238 Кодекса, в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

№3. 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. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№5. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно Приложения 4 к Кодексу.

№7. При работах предусмотреть проведение работ по пылеподавлению на источниках выбросов согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

№8. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

№9. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

№10. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределах водоохранных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

№11. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.

№12. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№13. Форма и содержание проекта рекультивации нарушенных земель предусмотрена Инструкцией по разработке проектов рекультивации нарушенных земель утвержденной Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289, зарегистрированной в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 августа 2023 года № 33250 Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289 (далее по тексту инструкция). В предоставленном проекте рекультивации ТОО «Металлтерминалсервис» отсутствует информация касательно установления возможного перспективного использования рекультивируемого участка, установление наличия плодородного и потенциально-плодородного слоев почв в отвалах для рекультивации нарушенных земель; предварительное определение качества плодородного и потенциально-плодородного слоев почв в отвалах, их минералогический и механический состав, наличие токсичных солей в породах и необходимость химической мелиорации, уточнение условий увлажнения и естественного зарастания; определение необходимых объемов проведения топографических, почвенно-мелиоративных, агролесомелиоративных, геологических и гидрогеологических изысканий. Вышеуказанные сведения устанавливаются в процессе полевого обследования земельных участков, подлежащих рекультивации. На загрязненных землях дополнительно определяются причина и источник загрязнения, степень опасности загрязненности почвы, информация так же отсутствует. Вышеуказанный перечень сведений приведён в параграфе 1 в инструкции по разработке проектов рекультивации. По результатам полевого обследования земельных участков, подлежащих рекультивации составляется пояснительная записка с обоснованием технологических и инженерных решений, данная записка отсутствует.

№14. Инструкцией предусмотрена разработка схем и проектов рекультивации нарушенных земель на основании планово-картографических материалов с изображением рельефа местности, данных оценки состояния обследуемых земель, почвенно-мелиоративных, агролесомелиоративных, геологических и гидрогеологических изысканий. Топографические изыскания выполняются в масштабах 1:500; 1:1000, 1:2000, 1:3000, 1:4000, 1:5000 для графического отображения мероприятий по восстановлению нарушенных угодий. Данная схема не предоставлена.

№15. Методы определения загрязняющих веществ осуществляются в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 17.4.3.03 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ", данный ГОСТ не указан в проекте рекультивации в разделе где приведены нормативные документами Республики Казахстан, которые были использованы.

№16. В проекте рекультивации отсутствует рабочие чертежи по производству работ, акт обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации, технико-экономические показатели которые предусмотрены параграфом 3 вышеприведённой инструкции.

№17. В проекте рекультивации отсутствует информация касательно объёмов использования вскрышной породы, так же не приведены сведения детально касательно

определения объемов работ, потребности специальной технике и необходимых материалов для проведения технических и биологических этапов рекультивации нарушенных земель, информация по спец.технике указана обобщённо.

III. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира предложения и замечания не представили.

IV. Департамент по управлению земельными ресурсами Карагандинской области Комитета по управлению земельными ресурсами МСХ РК» предложения и замечания не представили.

V. Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан предложения и замечания не представили.

VI. Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Карагандинской области замечания и предложения не представили.

VII. Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан замечания и предложения не представили.

VIII. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области замечания и предложения не представили.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

✉ Кукашева А.К..

☎ 74-03-58

a.kukasheva@ecogeo.gov.kz