

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, К.Койгелди 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица К.Койгелди 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «InterFerrum»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по месторождению марганцевых руд «Мынарал» расположенного в Мойынқумском районе Жамбылской области, Раздел «ООС» к плану горных работ, Ситуационная схема на месторождении «Мынарал», справка «Казгидромет» РМК.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ 79RYS00278794 от 17.08.2022 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Мынаралская группа мелких месторождений марганца находится на территории Мойынқумского района Жамбылской области и географически относится к Западному Прибалхашью Центрального Казахстана. Марганцевые объекты расположены вдоль береговой линии озера Балхаш, в виде дугообразной полосы, вытянутой в северо – западном направлении на 24 км, от жд. ст Мынарал до разъезда Жастар. Непосредственно через территорию группы проходят: автомагистраль Алматы – Астана, железная дорога Алматы – Петропавловск и ЛЭП мощностью 35 кВт. Общая лицензионная площадь участка составляет 2,2 км². Площадь проводимых работ составляет 0,06 км² (6 га). Координаты угловых сш. точек 45°21'31"/. вд.73°43'45"/. Климат района резко континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур.

Краткое описание намечаемой деятельности

Учитывая особенности залегания рудных тел, морфологию и горно-геологические условия, близость рудных тел к поверхности и небольшую их мощность, был принят открытый способ отработки месторождения Мынарал. Максимальная годовая производительность по руде принимается 100,0 тыс. т/год. В соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный вахтовый режим работы:- количество вахт в месяц – 2; - число рабочих смен в сутки – 2;- продолжительность смены – 12 часов;

Исходя из режима работы, производительность карьера по руде составит: суточная – 274 т, сменная – 137 т.



Настоящим планом горных работ предусматривается отработка карьера марганцевых руд месторождения Мынарал циклично-транспортной технологической схемой работ.

Рыхление пород производится буровзрывным способом. Погрузка взорванной горной массы осуществляется гидравлическими экскаваторами. Транспортирование вскрышных пород на внешний отвал, марганцевой руды из карьера до рудного склада производится автосамосвалами. Принятая система разработки транспортная одно бортовая продольная углубочная. Для предварительного рыхления горной массы применяется буровзрывной способ, основная цель которого обеспечить требуемую кусковатость горной массы в развале для нормальной производительной работы выемочно-погрузочного оборудования. Первичное дробление производится массовыми взрывами скважинных зарядов. Технологические скважины диаметром 115 мм бурятся буровой установкой Kaishan KY-140. Отработка принята уступами высотой 5 м. Взрывные работы по дроблению негабаритов выполняются гидромолотом на базе гидравлического экскаватора.

План горных работ группы месторождений марганцевых руд «Мынарал» в Жамбылской области ТОО «INTERFERRUM» разработан на период 2023-2025 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основные источники загрязнения атмосферного воздуха – неорганизованные источники: карьер, снятие, погрузка ПРС, отвал вскрыши, рудный склад, дробильно-сортировочная установка, склад ПРС, буровые работы, взрывные работы, выемочные и погрузочные работы, зачистка горной массы, транспортные работы, планировка автодорог, разбрасыватель пескосоляной смеси, передвижные источники, ожидаемые выбросы на 2023 год - 533,458 тонн, 2024 год - 509,017 тонн, 2025 год - 509,017 тонн.

Источником водоснабжения для питьевых нужд является привозная вода из источников водоснабжения ближайших населённых пунктов. Согласно данным ПГР, количество людей на предприятие составляет до 40 человек в смену, соответственно ежесменный расход питьевой воды составляет 40-80 л/смену.

Водоснабжение вода для питьевых нужд будет использоваться привозная бутилированная, согласно договору.

Для столовой, душевых, бани и влажной уборки помещений питьевая вода, будет доставляться автоцистерной. Питьевая бутилированная вода доставляется к местам работы в 5 литровых емкостях.

Водопотребление всего 19,158 м³/сут, расход на хозяйственно-бытовые нужды составляет 0,0035 м³/сут. Водоотведение безвозвратное 19,155 м³/сут. Производственные сточные воды - 0,36 м³/сут. Хранение сточных вод предусматривается в герметичном септике объёмом 80 м³ с последующим вывозом по мере накопления и утилизацией подрядной организацией по договору.

Во время проведения работ значимого воздействия на водные ресурсы не происходит. Воздействие на поверхностные воды - отсутствует.

Предполагаемые объёмы образования отходов на 2023 года; вскрышные породы – 1 381640 т/год, твердо-бытовые отходы - 6 т/год, , промасленная ветошь – 2,35 т/год, на 2024 года; вскрышные породы – 1 303640 т/год, твердо-бытовые отходы - 6 т/год, , промасленная ветошь – 2,35 т/год, 2025 года; вскрышные породы - 942 500 т/год, твердо-бытовые отходы - 6 т/год, , промасленная ветошь – 2,35 т/год

При проведении добычных работ негативного воздействия на растительный и животный мир не происходит.

Использование животного мира не предусмотрено.

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления



деятельности имеют по пространственному масштабу - ограниченное воздействие, по временном масштабу- многолетнее воздействие, по интенсивности - незначительное воздействие. Воздействие на атмосферный воздух - среднее, воздействие на водные ресурсы - незначительное, воздействие на существующее состояние почв - локальное. Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия деятельности объекта, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики деятельности объекта принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства. По окончании периода добычных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной целостности нарушенных земель.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемая деятельность: по добыче на месторождении марганцевых руд «Мынарал» расположенного в Мойынкумском районе, Жамбылской области согласно подпункта 3.1 пункта 3 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 4) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
3. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами ТБО (сортировка), альтернативные методы использования отходов, предусмотреть пылеподавление при добычных работах.
4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.
5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой



административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

6. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

7. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

10. Соблюдать предусмотренные ст.397 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI экологические требования при проведении операций по недропользованию.

11. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

12. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

13. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

14. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны не менее указанного процента площади для соответствующего класса опасности, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, а также предусмотреть уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

