

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

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

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

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Global Mining Technology»

Материалы поступили на рассмотрение KZ69RYS00174699 от 25.10.2021 года

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: 100017, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Н. АБДИРОВА, дом № 30Б, 160440019928, 503777, toogmt2000@mail.ru.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Западный Каражал расположено в Карагандинской области, в 2 км к востоку от г. Каражал, в 15 км от ж.д. станции Ктай. Техническими границами месторождения являются границы, полученного ТОО «Global Mining Technology» горного отвода на право недропользования для осуществления операция по недропользованию из ТМО №1 и №2 месторождения Западный Каражал..

Корректировки плана горных работ по добыче железо-марганцевых руд на отвалах № 1, 2 техногенных минеральных образований месторождения Западный Каражал в Карагандинской области.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На отвалах №1, 2 ТМО месторождения Западный Каражал вскрышные породы отсутствуют.

Добычные работы до полной отработки запасов будут производиться уступами высотой 5 м. Существующие горно-геологические условия разработки отвалов позволяют применить следующие технические решения: 1. Разработка отвалов открытым способом. 2. Разработку продуктивной толщи вести без предварительного рыхлением буровзрывным способом. Зачистка добычных уступов - погрузчиком. 3. Система разработки отвалов принимается поуступная. 4. На разработку отвалов будут применяться следующие горно-транспортные оборудования: - экскаватор гидравлический гусеничный обратная лопата, с объемом ковша 1,8 - 2,5 м³.; -автосамосвалы грузоподъемностью 20 тонн; - автопогрузчики фронтальные 3м³; - щековая дробилка СМ-16; - конусная дробилка КСД 1200; - мобильный двухдечный грохот ГВИ-51Р-1; - мобильный двухдечный грохот ГВИ-62ЛС-2Р; - мобильный двухдечный грохот SKVUMH-12.5X2 В; 5. В связи с отсутствием вскрышных пород вскрытие отвалов не требуется. 6. Руда непосредственно с забоя на автосамосвалы будет подаваться экскаватором. Далее автосамосвалами руды транспортируются до линии магнитной сепарации. Где фронтальные автопогрузчики производят погрузку в бункер мобильного двухдечного грохота, расположенного неподалёку от отвала. Далее готовые фракции руды вывозятся погрузчиком к



мобильной дробильной установке. После дробления и сортировки полученный продукт вывозиться на ЖД тупик.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 2022-2031 гг.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Данным проектом предусматриваются следующие объемы добычи (железо-марганцевых руд): 2021 год – 53,0 тыс. тонн балансовых запасов железо-марганцевых руд. 2022 -2025 гг – по 1045,00 тыс.тонн балансовых запасов железо-марганцевых руд. 2026 – 147,3 тыс.тонн балансовых запасов железо-марганцевых руд. 2027– 2034 гг. – 142,00 тыс.тонн балансовых запасов железо-марганцевых руд. 2035 – 136,7 тыс.тонн балансовых запасов железо-марганцевых руд.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: сероводород (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемый объем выбросов – менее 10 т/год.

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.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Наименования отходов – твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: 3,5 тонн/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Месторождение Западный Каражал, при эксплуатации которого образованы отвалы забалансовых железо-марганцевых и железных руд отвалов № 1,2 находится в Карагандинской области, на территории Атасуйского рудного района. Рудник Западный Каражал и ТМО находится непосредственно в районе г. Каражала, соответственно связь с автомобильной и железнодорожной сетью дорог очень хорошая и круглогодичная. Город Каражал связан с крупными промышленными центрами шоссейными и железными дорогами с г. Караганда - 300 км, Жезказган - 280 км. Климат района резко континентальный. Максимальная температура - в июле (+41°C), минимальная - в январе (-48°C). По данным Жана-Аркинской метеорологической станции, расположенной в 80 км северо-восточнее месторождения Западный Каражал,



средняя многолетняя температура +3,3°C. Среднемноголетняя глубина промерзания почвы 2,0-2,5 м. Среднегодовая абсолютная влажность 6,2 %, при колебаниях от 2,2 (январь) до 10,9 (июль) мб. Средняя многолетняя норма осадков - 187,3 мм. Число солнечных дней в году 290-300. Район месторождения является асейсмичным. Особенностью климата района являются сильные ветры, доходящие до 18 м/с, редко (максимально) до 30 м/с. Гидрографическая сеть развита слабо. Наиболее крупными реками района являются Сарысу и Атасу.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

Указанные географические координатные точки ТОО "Global Mining Technology" расположены в Карагандинской области и за пределами территории особо охраняемой природной территории и государственного лесного фонда.

Данная территория входит в ареал распространения следующих растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: златоцвет волжский, аристида перистая, тюльпан двуцветковый, прострел открытый, болотноцветники, тюльпан Биберштейна, полипорус, тюльпан поникающий, шампиньон таблитчатый, прострел желтеющий, тюльпан Шренка.

Указанные географические координаты участка относятся к ареалам обитания таких животных, как белоголовый журавль, Степной орел, Дрофа, занесенные в Красную книгу РК.

Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание, что в соответствии с пунктом 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175» Об особо охраняемых природных территориях " объектами государственного природно-заповедного фонда являются редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений.

В соответствии со статьей 237 Экологического кодекса Республики Казахстан и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, осуществлении и хозяйственной и иной деятельности должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При проведении производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

В соответствии со статьей 40 Водного кодекса Республики Казахстан бассейновая инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.

Согласно пунктам 1-2 статьи 43 Земельного кодекса Республики Казахстан предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохраных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохраных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с пунктом 2 статьи 116 Водного кодекса Республики Казахстан водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса Республики Казахстан в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть



использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться только случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохраных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохраных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со статьей 66 Кодекса.

Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.

Предоставить сравнительную характеристику объемов выбросов загрязняющих веществ до и после. Также согласно пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть внедрение наилучших доступных техник по соответствующей области их применения.

Необходимо предусмотреть внедрение природоохраных мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, включая организацию автоматической системы мониторинга.

Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, предусмотреть обратное водоснабжение.

Описать основной вид деятельности предприятия с указанием существенного изменения в вид деятельности.

Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах;

Необходимо учесть требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан:

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.

Места накопления отходов предназначены для:

- временного складирования отходов на месте образования 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;
- временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

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).

А также необходимо учесть требования ст. 238 Экологического Кодекса Республики Казахстан. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие



и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- проводить рекультивацию нарушенных земель.

Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Исп. Каратаева Д
74-08-36

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

