

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК КЗ 92070101КСN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

Номер: KZ26VWF00387981
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК КЗ 92070101КСN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Shagala Mining (Шагала Майнинг)»

**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: №КЗ73RYS01202245 от 13.06.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рекультивации земель, нарушенных горными работами при производстве операций по добыче на рудопроявлении Сарышаган месторождения медных руд Шагала в Карагандинской области.

Право на недропользование было получено на основании лицензии на добычу твердых полезных ископаемых №57ML от 4 апреля 2023 года. Нарушаемая площадь на рудопроявлении Сарышаган месторождения медных руд Шагала согласно постановлению ГУ «Аппарат акима Карагандинской области №01/01 от 04.01.2024 года ТОО «Shagala Mining (Шагала Майнинг)» – 393,0 га. Административно земельный участок расположен в Шетском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт город Приозерск расположен по прямой на расстоянии 9,9 км, по асфальтированной и просёлочной дороге на расстоянии 25,0 км от участка. Цель использования земельного участка– недропользование. Состояние земельного участка– не нарушенные земли. Площадь земельного участка– 393,0 га. Возможность выбора других мест отсутствует, так как имеется разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых. В данном случае является безальтернативной. На основании вышеизложенного, выбор других мест не предусматривается.

Краткое описание намечаемой деятельности

По окончании горных работ на участке отработки месторождения меди Шагала, недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участка на рудопроявлении Сарышаган месторождения медных руд Шагала в Карагандинской области. Направление рекультивации нарушенных земель для объектов недропользования определяется инженерногеологическими и горнотехническими условиями на момент завершения горных работ. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будет представлять собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Площадь лицензионной территории составляет– 393,0 га. Характеристика продукции: нет. Мощность (производительность) объекта: по площади 393,0 га.

Выполаживание откосов отвала вскрышных пород, на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером Komatsu D375A5c созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выполаживание откосов отвала, и планировка будет производиться по нулевому балансу, т. е. объем срезки равен объему подсыпки. Объем срезаемой земляной массы при выполаживании откосов отвала вскрышных пород составляет 1287,6 м3. Объем подсыпаемой земляной массы при выполаживании откосов бортов карьера составляет 1287,6 м3. На выполаживание откосов отвала принимаем 1 бульдозер Komatsu D375A5c. Общее число рабочих смен бульдозера на выполаживание составит 193 маш/смен. Число рабочих смен в сутки– 2. Планировка рекультивируемой поверхности заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель после этапа выполаживания. На планировке рекультивируемой поверхности принят бульдозер Komatsu D375A5c. Число рабочих смен в сутки– 2. Площадь отвала вскрышных пород после выполаживания составляет 1641908 м2. Склад будет законсервирован путем перемещения на въезде объемов для увеличения угла откоса до 30 градусов на высоту 2,5 м. После создания откоса на въезде, склад по периметру будет ограничен откосами высотой 2,5 м и более, что предотвратит проникновение людей и животных на его территорию. Объем перемещения грунта составит 49,7 м3. Для консервации склада забалансовой руды необходима 1 смена. Для предотвращения проникновения животных и посторонних людей на территорию карьера будет выполнена обваловка по контуру. Формирование вала будет выполнено экскаваторами путем перемещения грунта на высоту 2,5 м. Обваловка будет располагаться по всему периметру карьера на расстоянии не менее 5 м за призмой возможного обрушения. На ограждениях по периметру устанавливаются таблички с указанием названия объекта и даты консервации. После выполнения обваловки карьер подвергнется естественному затоплению. Высота обваловки по контуру карьера составит 2,5 м., средняя длина вала 4781,5 м, объем грунта необходимый для формирования вала составляет 59529,6 м3. Всего необходимо дней для проведения технического этапа рекультивации 144. Биологическая рекультивация не предусматривается, так как использование земель в сельскохозяйственных целях не представляется



возможным. Естественное застарение на территории нарушаемых земель не прогнозируется, в связи с отсутствием плодородного слоя почвы, что также отражено в Акте обследования нарушаемых земель, и по Заклучению проведенных в 2022 году почвенномелиоративных изысканий на месторождении меди Шагала.

Предполагаемый срок периода рекультивации: 20482049 год. Строительство на объекте не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь месторождения земельного участка 393,0 га. Состояние земельного участка – не нарушенные земли. Целевое назначение–недропользование Сроки использования земель– до 2049 г. Предполагаемый срок периода рекультивации: 20482049 год. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.

Ближайшим водным объектом для месторождения является озеро Кашкентениз, расположенное в 6 км северо-восточнее от участка планируемых работ. Озеро Балхаш находится в 8,4 км восточнее от участка. Для озера Кашкентениз водоохранная зона и полоса не установлена. Учитывая отдаленность водного объекта, отсутствует необходимость установления водоохранной зоны и полосы для оз. Кашкентениз. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения рекультивации на карьере и производственной базе сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода– бутилированная из ближайших населенных пунктов; техническая – из пруда испарителя оператора объекта. Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд– 21,3 м³/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ– 2875,3 м³/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Для технологических целей будет использована попутнодобываемая карьерная вода из пруданакопителя.

Сроки права недропользования (лицензия на добычу ТПИ №№ 57ML от 04.04.2023 г.) до 04.04.2048 гг. (25 лет). Планируемый период проведения рекультивации– 20482049 гг. Географические координаты лицензионной территории в системе координат WGS84: 1. 46°00'24,63" С.Ш., 73°32'24,05" В.Д.; 2. 46°00'0,48" С.Ш., 73°32'3,96" В.Д.; 3. 46°00'0,96" С.Ш., 73°31'29,89" В.Д.; 4. 46°00'0,69" С. Ш., 73°30'50,53" В.Д.; 5. 46°00'23,36" С.Ш., 73°30'22,87" В.Д.; 6. 46°00'41,57" С.Ш., 73°30'42,44" В.Д.; 7. 46°00' 49,2" С.Ш., 73°30'46,59" В.Д.; 8. 46°01'19,16" С.Ш., 73°31'21,6" В.Д.; 9. 46°00'51,24" С.Ш., 73°32'12,33" В.Д.; 10 . 46°00'36,88" С.Ш., 73°31'58,59" В.Д.

Растительный мир. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Животный мир. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Сырье и энергетические ресурсы: Необходимость в теплоснабжении отсутствует. Необходимость в электроснабжении отсутствует. ГСМ (топливо смазочные материалы) др. виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности). Сроки использования иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности– 20482049 гг. Технический этап 144 дней.

Риск истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и не возобновляемостью отсутствует.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: На 2048 г: Азота диоксид (2 класс опасности)– 0.01 т/год; Азота оксид (3 класс опасности)– 0.001 т/год; Углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности)– 0.01 т/год; Сера диоксид (3 класс опасности)– 0.02 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности)– 0.01 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 класс опасности)– 10 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: 2048 г.– 11 тонн в год. На 2049 г: Азота диоксид (2 класс опасности)– 0.01 т/год; Азота оксид (3 класс опасности) 0.001 т/год; Углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности)– 0.01 т/год; Сера диоксид (3 класс опасности)– 0.02 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности)– 0.01 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 класс опасности)– 10 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: 2049 г.– 11 тонн в год. Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность– рекультивационные работы, (20482049 гг.), представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, в соответствии с правилами ведения регистра не требуется.

При проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. На борту карьера размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жиесборниками. Содержимое жиесборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах , ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Данные отходы образуются при осуществлении деятельности на территории объекта. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: смешанные коммунальные отходы (неопасный вид)– 0,375 т/год; промасленная ветошь (опасный вид)– 0,09 т/год; отработанные масла (опасный вид)– 0,05 т/год; отработанные фильтра (опасный вид)– 0,02 т/год; Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все накопленные на временных площадках отходы передаются в установленные сроки на утилизацию сторонним организациям, имеющим соответствующие разрешительные документы на оказание этих видов услуг и работ на Договорных условиях. 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. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и 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 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

А.Кулатаева

Келгенова А.А.
41-08-71

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

