

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



100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-
11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСН 980540000852

Номер: KZ48VVX00161621
Дата: 21.10.2022
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК
KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «Nova Цинк»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

ТОО «Nova Цинк» «Отчет о возможных воздействиях» к Проекту рекультивации нарушенных земель в том числе породных отвалов № 1,2,3,5 месторождения Акжал ТОО «Nova Цинк».

Инициатор - ТОО «Nova Цинк», 101713, Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский район, п.Акжал, промышленная площадка 1, тел: 8 771-391-31-18, 31-28, e-mail: zh.bagdat@nzinc.kz, БИН 9702400000334.

Правом для разработки проекта является Лицензия на природоохранное проектирование и нормирование №02275Р от 08.04.2021 г., выданная ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

Настоящим Проектом предусматривается выполнение мероприятий, входящих в рекультивационные работы. До начала рекультивации отвалов № 1,2,3,5 месторождения «Акжал» необходимо провести подготовительные работы: разработать проект организации работ (далее – ПОР) по рекультивации с определением ответственных лиц за проведение работ по ликвидации и утвердить его приказом по предприятию; ознакомить с ПОР всех рабочих и инженерно-технических работников, занятых на работах по рекультивации, обратить особое внимание вопросам требований промышленной безопасности.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса 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 III категории.

Акжалское месторождение полиметаллических руд, находится на территории Шетского района Карагандинской области рядом с посёлком Акжал. Все работы по рекультивации будут производиться только после полной отработки запасов полезных ископаемых.

Техническая характеристика намечаемой деятельности

Месторождение «Акжал» расположено в юго-восточной части Карагандинской области Республики Казахстан. В административном отношении месторождение «Акжал» находится на территории Шетского района на территории Акжал. Объект расположен в 3,2 км к северо-западу от пос. Балкаш, являющийся крупным городом промышленным предприятием находится в 1,8 км к юго-востоку от населённого пункта, является Акжар, расположенный в 41 км к северу.



Согласно техническому отчету об инженерно-геологических изысканиях, на исследуемой территории получили распространение: насыпные грунты (отвалы), насыпные грунты (пульпа), глины, суглинки, дресвяные грунты, щебенистые грунты, известняки, песчаники.

Работы по рекультивации должны проводиться в теплое время года. Календарный план этапов рекультивации земель, нарушенных горными работами, составлен в соответствии с существующим режимом работы карьера. Работы технического и биологического этапов рекультивации планируется провести в 2023-2025 (Апрель 2023 – Октябрь 2025) годах.

Размер области воздействия для рекультивации нарушенных земель месторождения «Акжал» установлено 1000 м.

Рекультивацию породных отвалов предусмотрено проводить в два этапа: первый – горнотехническая рекультивация, второй – биологическая. На горнотехническом этапе рекультивации должны быть проведены следующие работы:

- выравнивание поверхности ярусов отвала с одновременной засыпкой неровностей;
- выполаживание откосов ярусов, начиная с верхнего яруса до уклонов 30о;
- планировка поверхности ярусов, при которой достигается недопущение водной эрозии;
- отвод поверхностных вод.

В состав проектных решений и работ по второму этапу входят:

- вспашка поверхности отвалов;
- внесение минеральных удобрений;
- посев многолетних трав с целью создания условий для самообсеменения и образования устойчивой дернины.

Технический этап рекультивации включает следующие виды работ:

- выполаживание откосов ярусов, начиная с верхнего яруса до уклонов 30о .
- выравнивание поверхности ярусов отвала с одновременной засыпкой неровностей;

Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации.

Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания, на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности, корнеобитаемого слоя и направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях.

В связи с отсутствием и невозможностью нанесения ППС, в рамках биологического этапа рекультивации предусматривается внесение минеральных удобрений.

В соответствии с природно-климатическими и географическими условиями района размещения рекультивируемого объекта, в составе биологического этапа предусматривается посев многолетних трав на всей рекультивируемой площади.

Биологическим этапом предусмотрены водорегулирующие и противоэрозионные насаждения по краю выравненных участков (плато, террас) по валам, ограничивающим нерегулируемый сток, а в целях улучшения почвенного плодородия - посев трав на горизонтальных и наклонных поверхностях породных отвалов.

Мелиоративный период. Под мелиоративным периодом понимается интервал времени, в течение которого проводится улучшение качества рекультивируемых земель, восстановление их плодородия. На всех мелиоративных мероприятиях для засыпанных скатных породных участков планируются цели. Поверхность почвы устилается в соответствии с почвенными рекомендациями на участке с большим уклоном в течение на протяжении нескольких лет. В течение первого года следует уменьшить шаг между рядами, увеличить в два раза для предотвращения образования стока воды.



Для обеспечения нормального роста и развития растительности полив следует проводить на 5-ый, 10-ый, 15-ый и 20-ый день после посева. Полив предполагается проводить поливочной машиной БелАЗ-76473.

Водоснабжение и водоотведение

Вода на период рекультивации расходуется на хозяйственно-питьевые, производственные и санитарно-гигиенические нужды.

В качестве источника водоснабжения для хозяйственно-питьевых целей рабочих на период работ по рекультивации, предусматривается использование привозной бутилированной воды. Для санитарно-гигиенических нужд так же планируется использование привозной воды. Для хранения воды на территории проведения работ по рекультивации предусмотрен резервуар.

Для естественных нужд будет использоваться биотуалет с водонепроницаемым выгребом. Расчет водопотребления и водоотведения приведен ниже.

В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов целесообразны следующие мероприятия:

- соблюдение водоохранного законодательства РК;
- поддержание чистоты и порядка на площадке рекультивационных работ;
- применение технически исправных механизмов;
- применение фильтров в механизмах.

Также мероприятиями по охране водных ресурсов предусмотрены контроль за объемами водопотребления и водоотведения, обязательный контроль за герметизацией всех емкостей во избежание утечки, осмотр и ремонт днища, стенок и перекрытия емкостей, контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ.

Для оценки функционирования водохозяйственной системы применяется метод водного баланса, составляющие которого представлены объемами водопотребления и водоотведения и безвозвратных потерь.

Отходы производства и потребления

Отходы производства и потребления образуются в ходе жизнедеятельности персонала.

В процессе проведения работ рекультивации нарушенных земель месторождения «Акжал», также будет образовываться ряд отходов, связанных с эксплуатацией автотранспорта. Данные виды отходов не рассматриваются настоящим проектом, так как выполнение технического обслуживания, ремонта горнотранспортного оборудования, административно бытовое и медицинское обслуживание трудящихся, занятых на работах по рекультивации, предусматривается на соответствующих объектах ТОО «Новацинк».

Таким образом, в процессе осуществления работ по рекультивации прогнозируются образование 1 вида отходов: Смешанные коммунальные отходы.

Смешанные коммунальные отходы будут образовываться в процессе жизнедеятельности персонала. Среднее ежегодное образование смешанных коммунальных отходов зависит от количества человек работающих на площадках.

Смешанные коммунальные отходы, образуемые на территории строительного объекта, работ по рекультивации, подлежат сбору, накоплению, упаковке, транспортировке, обработке и утилизации. Не более 9 месяцев в контейнер для мусора накопившиеся отходы вывозятся с территории предприятия, согласно договору, с организацией, занимающейся сбором, накоплением, упаковкой, транспортировкой, обработкой и утилизацией отходов. Минимальным при условии строительства, содержания, эксплуатации и ликвидации объектов, связанных с осуществлением работ по рекультивации, образование отходов производства и потребления, образующихся в процессе жизнедеятельности персонала, не предусмотрено.



Растительный и животный мир

Основная особенность условий существования растительности пустынь, общая для всех пустынных территорий - это значительная сухость климата наряду с высокой теплообеспеченностью. Основные сообщества пустынь представлены полукустарниками и кустарниками и отличаются малым валовым разнообразием, небольшим проективностью покрытием и абсолютным господством засухоустойчивых видов ксерофитов и гиперксерофитов.

Животный мир исследуемой территории представляет собой типичный набор видов степной фауны. Особенно характерны для данного района грызуны.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено.

Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Мероприятия по охране флоры и фауны.

Система охраны растительного и животного мира складывается, с одной стороны, из мер по охране самих животных и растений от прямого истребления, а с другой — из мер по сохранению их среды обитания

Растительный мир:

1. Производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений.

2. Перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами и не допускать несанкционированного проезда вне дорожной сети.

3. Снижение активности передвижения транспортных средств ночью.

4. Поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей.

Животный мир:

Для снижения негативного воздействия на животных и на их место обитания при проведении работ, складировании производственно-бытовых отходов необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнезд, нор и избегать их уничтожения или разрушения. При планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта. Важно обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т.п.). На весь период работ необходимо проведение постоянных мероприятий по восстановлению нарушенных участков местности и своевременному устранению неизбежных загрязнений и промышленно-бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №КЗ31VWF00068858 от 21.06.2022 года.

Отчет об экологических воздействиях на окружающую среду от проекта реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения №КЗ31VWF00068858 от 21.06.2022 года.

Протокол о проведении оценки воздействия на окружающую среду от проекта реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения №КЗ31VWF00068858 от 21.06.2022 года.

В дальнейшем, при разработке проектной документации, необходимо учесть требования экологического законодательства.

Экологические условия:



1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, 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.

2. Выполнять мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Вывод: Представленный отчет к Проекту рекультивации нарушенных земель в том числе породных отвалов № 1,2,3,5 месторождения Акжал ТОО «Nova Цинк» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

К. Мусапарбеков

*Исп. Келгенова А.
тел. 41-08-71*



1. Представленный отчет к Проекту рекультивации нарушенных земель в том числе породных отвалов № 1,2,3,5 месторождения Акжал ТОО «Nova Цинк» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 25.08.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 25.08.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 09.08.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер:

- районная газета «Шет шұғыласы» №33 (11 023) от 18.08.2022 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) в Телеканале «SARYARQA» эфир от 19.08.2022 г. №302.

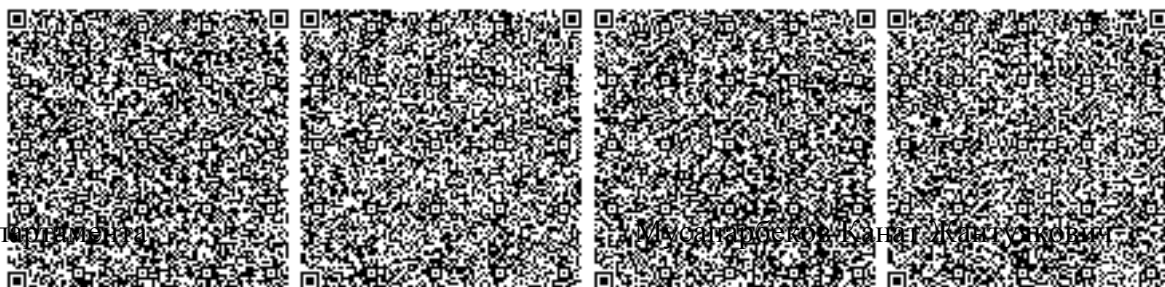
На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве объявлений по адресам: ГУ «Аппарат Акимата п.Акжал, ул.Абая 5, здание Дом культуры «Шугыла», ул.Абая 3, Промышленная база проходной участок Промышленная площадка №1., ТМ ЗЩ средняя школа им Ш. Батталова, ул. Ы.Алтынсарина 1А. »

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – zh.bagdat@nzinc.kz, тел.: 8 771-391-31-18, 31-28, ecoportal.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karaganda-ecodep@ecogeo.gov.kz. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 29.09.2022 года в 12:00 в ГУ «Аппарат акима поселка Акжал Шетского района карагандинской области», Карагандинская область, Шетский район, Акжалская п.а., п.Акжал, ул.Абая, 5.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



Руководитель департамента



