

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «NERIS» - "НЭРИС»

На № KZ18RYS00189973 от 02.12.2021 г.

**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: № KZ18RYS00189973 от 02.12.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Вид намечаемой деятельности - ликвидация последствий операций по отработке техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики в Карагандинской области. Намечаемая деятельность подпадает под пункт 2.10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Скрининг воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду при ликвидации последствий операций по отработке техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики является обязательным.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно техногенные минеральные образования Жездинской обогатительной фабрики расположены в Улытауском районе Карагандинской области, в 45 км северо-западнее от города Жезказган. Географические координаты участка: 48003' северной широты и 670 04' восточной долготы от Гринвича. Ближайшим населенным пунктом является п. Жезды. С ближайшей жд. станцией Жезказган объект связан железнодорожной веткой, а с населенными пунктами Карсакапай, Улытау и Жезказган – автомагистралями с твердым покрытием. Район расположен в полосе между зонами полупустынь и степей с редкой гидрографической сетью в пределах центрально Казахстанского мелкосопочника. Рельеф района представляет собой группы холмов или сопок, разделенных широкими, волнистыми равнинами или узкими логами. В пределах примыкающей к объекту разведки местности абсолютные отметки колеблются от 430 м (в долине р. Улькен-Жезды) до 512 м. Гидрографическая сеть представлена родниками, ручьями и речками, большая часть которых имеют воду только в паводковый период. Дебиты родников и ключей – порядка сотых долей литра в секунду, иногда достигая 1 л/с. Речная сеть представлена рекой Улькен-Жезды которая находится на расстоянии более 1,2 км от площади проведения работ. Река Улькен-Жезды берет начало в Улытауских горах, и её притоками являются Нарсай и Согымсай. Летом и зимой река практически не имеет стока, вода сохраняется в плёсах. На реке, вблизи п. Жезды, сооружена плотина для использования воды в технических целях и для водоснабжения поселка. Выбор данного места для проведения ликвидационных работ обусловлен расположением объектов деятельности по отработке лежалых хвостов Жездинской обогатительной фабрики на которые происходило антропогенное воздействие..

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительности объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая длительность проведения ликвидационных работ составит 2 дня (ликвидация склада временного хранения ТМО и автодорог), ввиду того что прогрессивная ликвидация хвостохранилища предусмотрена планом горных работ по отработке ТМО Жездинской обогатительной фабрики. Склад временного хранения ТМО и автодороги будут ликвидированы непосредственно после завершения разработки ТМО. Площадь поверхности временного склада ТМО подлежащая выполаживанию и разравниванию – 1192 м2. Площадь ликвидируемых дорог, связывающих хвостохранилище со складом временного хранения ТМО и площадкой под цех магнитной сепарации, составляет 706м2. Работы по ликвидации временного склада ТМО, демонтажу дорог, их очистке, разравниванию обочин, будут проведены путем использования бульдозера типа SHANTUI SD22. Основным видом выполняемых работ – планировочные работы. Учитывая сменную производительность бульдозера, проектируемые работы будут произведены в течение двух смен..

..

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Ликвидация склада временного хранения ТМО. В связи с тем, что на момент ликвидации склад будет полностью переработан, территория, нарушенная им, будет подвергнута разравниванию бульдозером, очищению неровностей, и оставлена под самозарастание местной растительностью. Ликвидация автодорог. Альтернативного метода ликвидации автодорог на практике



в Казахстане помимо демонтажа и восстановления растительности не применяется. По результатам проведения общественных слушаний (или других мероприятий с участием заинтересованных сторон) будет рассмотрен вопрос об оставлении части дорог для пользования местным населением. После прекращения переработки ТМО, с площадки будет удалена вся техника, оборудование будет демонтировано. Со временем произойдет полное самозарастание нарушенной площади, за счет чего, уменьшатся выбросы пыли при сдувании с их поверхности. Если по результатам планового мониторинга и визуального осмотра почвенного покрова будет выявлено отсутствие прогресса самозарастания на нарушенной территории, необходимо выполнить работы по озеленению территории местными видами растительности.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Завершение работ по разработке техногенных минеральных образований Жездинской ОФ предполагается в конце 2028 года. Ликвидация последствий операций по отработке техногенных минеральных образований планируется непосредственно после завершения отработки ТМО. Длительность работ составит 2 дня (2 рабочие смены по 11 часов). Выполнение мероприятий по ликвидации последствий переработки ТМО, запланировано в следующем порядке: -Хвостохранилище будет ликвидироваться в процессе разработки ТМО (учтено в ППР к отработке ТМО Жездинской ОФ); -Склад временного хранения ТМО будет ликвидирован сразу после окончания переработки ТМО; - Автодороги будут ликвидированы заключительным этапом после демонтажа объектов инфраструктуры и техники. .

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Проектируемые работы планируется проводить на земельном участке с кадастровым номером 09-106-018- 661. Площадь земельного участка 61,5324 га. Предполагаемый срок использования участка - 7 лет. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания старого склада лежалых хвостов Жездинской ОФ. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для централизованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Питьевое водоснабжение предусмотрено привозной и бутилированной водой. Сбросы проектом не предусматриваются. Объекты предприятия не находятся на территории водоохраных зон и полос. Река Улькен-Жезды находится на расстоянии более 1,2 км от площади проведения работ. Ввиду того что на территории предполагаемого ведения работ поверхностные водные объекты отсутствуют, необходимо установить водоохраных зон и полос отсутствует (письмо прилагается).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды – 0,1 м3/год, из расчета 25 литров в сутки на человека. Предполагаемое количество рабочих которые будут задействованы на проведении намечаемой деятельности – 2 человека.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды – 0,1 м3/год, из расчета 25 литров в сутки на человека. Предполагаемое количество рабочих которые будут задействованы на проведении намечаемой деятельности – 2 человека.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения водой персонала занятого на производстве будет использована привозная бутилированная вода. Дополнительные операции, для которых планируется использование водных ресурсов, отсутствуют.;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность - ликвидация последствий операций по отработке техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики. Использование недр проектом не предусматривается.;

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов не предусматривается. Снос зеленых насаждений также не предусматривается.;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается.;

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) Количество источников выбросов на проектируемом объекте задействованных данным проектом, составит 3 единицы, из них 1 организованный и 2 – неорганизованных источников. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 9 наименований 1-4 класса опасности: - Азота(IV) диоксид – 0,0026 т/год, класс опасности 2; - Азот (II) оксид – 0,0004 т/год, класс опасности 3; - Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0,0013 т/год, класс опасности 3; - Сера диоксид – 0,0016 т/год, класс опасности 3; - Сероводород – 0,000000074 т/год, класс опасности 2; - Углерод оксид – 0,0081 т/год, класс опасности 4; - Бенз/а/пирен – 0,000000026 т/год, класс опасности 1; - Углевороходы предельные C12-19 – 0,002402 т/год, класс опасности 4; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,8855 т/год, класс опасности 3; Объем предполагаемых выбросов – 0,9019 т/год; Намечаемый вид деятельности - ликвидация последствий операций по отработке техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики, входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми



пороговыми значениями для мощности производства. Инициатор намечаемой деятельности, после начала работ будет предоставлять в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Государственного Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: Перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: - Углеводороды предельные C12-19.

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. Образование производственных сточных вод при проведении работ не предусматривается. На промплощадке карьера будет оборудованы биотуалеты. По мере накопления стоки из выгребов вывозятся на утилизацию по договору со специализированной организацией. Проектом не предусматривается сброс загрязняющих веществ, в этой связи 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 не представлен..

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. Вследствие кратковременности процесса ликвидации последствий отработки ТМО образуется отход – ТБО (неопасный). Объем образования – 0,000821 т/год. Отходы образуются от деятельности рабочих, занятых на проектируемых работах. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует..

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 4 категориям.

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.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Д.Жаутиков

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

