

**«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, Бұхар-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 " Орда Group "

На № KZ88RYS00209956 от 04.02.2022 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: № KZ88RYS00209956 от 04.02.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностей выбора других мест Согласно «Контракта на добычу барита на месторождении Кентобе в Карагандинской области» № 4143-ТПИ от 03.09.2012 г. ТОО «Орда Group» осуществляет добычу баритовой руды на месторождении Кентобе. кадастровый номер 09-104-026-287 площадь 22,6535 га, целевое назначение Добыча барита на месторождении Кентобе. Разработка месторождения производится открытым способом с применением буровзрывных работ. Поле месторождения Кентобе предусмотрено отрабатывается одним карьером. Поле месторождения Кентобе расположено в Карагандинской области, Жанааркинском районе. Площадь (месторождение) - Общая площадь – 22,6535 га. Выбор другого места проведения работ не целесообразен, так как место проведения работ обусловлено расположением участка, требующего рекультивации..

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В имеющихся условиях разработки месторождения были рассмотрены два варианта ликвидации карьера: 1) Выплаживание верхнего уступа и постепенное естественное затопление карьерных выемок; 2) Засыпка карьера вскрышными породами, находящимися в отвале..

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом принимается санитарно-гигиеническое направление рекультивации. Для шлама предусмотрена гидротранспортировка отхода, для уменьшения выброса пыли в окружающую среду. Работы по планировке предусматривается производить бульдозером Т-170. Завершающим этапом рекультивации предусматривается нанесение грунта мощностью слоя 0,1 м для обеспечения благоприятных условий проведения биологического этапа рекультивации. В имеющихся условиях разработки месторождения были рассмотрены два варианта ликвидации карьера: 1) Выплаживание верхнего уступа и постепенное естественное затопление карьерных выемок; 2) Засыпка карьера вскрышными породами, находящимися в отвале..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Технический этап рекультивации: начало – 2022г, окончание - 2037 гг.; Биологический этап: начало – апрель 2038 г., окончание октябрь 2038 г.. В составе биологического этапа ликвидации предусматривается посев многолетних трав на горизонтальных поверхностях на площади 1287,75 га..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Согласно «Контракта на добычу барита на месторождении Кентобе в Карагандинской области» № 4143- ТПИ от 03.09.2012 г. ТОО «Орда Group» осуществляет добычу баритовой руды на месторождении Кентобе. Кадастровый номер 09-104-026-287 площадь 22,6535 га, целевое назначение Добыча барита на месторождении Кентобе, Карагандинской области, Жанааркинский район. Предполагаемый срок использования – до 2038 года. Координаты угловых точек: 48°09'02.3"C, 71°10'29.6"B; 48°09'12.4"C, 71°10' 25.4"B; 48°09'22.7"C, 71°10'43.5"B; 48°09'22.4"C, 71°10'56.2"B; 48°09'11.5"C, 71°10'58.9"B; 48°09'10.3"C, 71°10' 48.7"B; 48°09'10.2"C, 71°10'39.4"B; 48°09'06.5"C, 71°10'35.7"B; 48°09'06.2"C, 71°10'32.5"B; 48°09'02.0"C, 71°10' 32.4"B;;

водных ресурсов с указанием:



предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для децентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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. Вода на период рекультивации расходуется на технические и хозяйственно-питьевые нужды (биологический этап рекультивации). При проведении технического этапа, постоянный персонал на полигоне отсутствует, необходимость в воде отсутствует. В качестве источника водоснабжения для хозяйственно-питьевых целей рабочих на период работ биологического этапа рекультивации нарушенных земель, предусматривается использование привозной бутилированной воды. На технические нужды, для полива зеленых насаждений предусмотрен привоз воды поливочной машиной. Для естественных нужд будет использоваться биотуалет с водонепроницаемым выгребом. Расчет водопотребления и водоотведения приведен ниже. Гидрографическая сеть представлена нижним течением р. Кокпекты, левого притока р. Нуры. Русло р. Кокпекты находится от рассматриваемого промышленного объекта на расстоянии 6 км к северо-западу. К северо-западу от предприятия на расстоянии 4 км протекает маловодная р. Солонка, приток р. Кокпекты. Водоохранные зоны и полосы для реки Кокпекты и реки Солонка установлены Постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N 11/

03. Участок проведения рекультивации не попадает в водоохранные зоны и полосы данного водного объекта ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)

Общее водопользование, объем воды на санитарно-хозяйственные нужды 6,9 м³ (питьевая). Во время проведения биологического этапа на технические нужды 5041,25 м³ (питьевая). В качестве источника водоснабжения для хозяйственно-питьевых целей рабочих на период работ биологического этапа рекультивации нарушенных земель, предусматривается использование привозной бутилированной воды. На технические нужды, для полива зеленых насаждений предусмотрен привоз воды поливочной машиной; объемов потребления воды объемов потребления воды на санитарно-хозяйственные нужды 6,9 м³ (питьевая). Во время проведения биологического этапа на технические нужды 5041,25 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на период рекультивации

расходуется на технические (биологический этап рекультивации) и хозяйственно-питьевые нужды;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они

известны) Согласно «Контракта на добычу барита на месторождении Кентобе в Карагандинской области» № 4143-ТПИ от 03.09.2012 г. ТОО «Орда Групп» осуществляет добычу баритовой руды на месторождении Кентобе. кадастровый номер 09-104-026-287 площадь 22,6535 га, целевое назначение Добыча барита на месторождении Кентобе, Карагандинской области, Жанааркинский район. Предполагаемый срок использования – до 2038 года. Координаты угловых точек: 48°09'02.3"С, 71°10'29.6"В; 48°09'12.4"С, 71°10'25.4"В; 48°09'22.7"С, 71°10'43.5"В; 48°09'22.4"С, 71°10'56.2"В; 48°09'11.5"С, 71°10'58.9"В; 48°09'10.3"С, 71°10'48.7"В; 48°09'10.2"С, 71°10'39.4"В; 48°09'06.5"С, 71°10'35.7"В; 48°09'06.2"С, 71°10'32.5"В; 48°09'02.0"С, 71°10'32.4"В;;

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 Растительность рассматриваемого района испытывает антропогенное воздействие на протяжении ряда лет. Зеленые насаждения отсутствуют, вырубка зеленых насаждений не планируется. В период проведения биологического этапа предусмотрен посев многолетних трав: донник -755, 8 кг, житняк

– 226, 7 кг, волоснец ситниковый – 453,5 кг. Общая площадь озеленения 90,195 га. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Рекультивация данного участка не вызовет коренных изменений в фитоценозах проектируемой территории и прилегающих к ней районов. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, ущерб, наносимый окружающей среде будет значительно минимизирован. Рекультивация нарушенных земель направлена на восстановление почвенно-растительного покрова и является природоохранным проектом, что обеспечивает соблюдение требований нормативных документов в области охраны земель и окружающей среды;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. Ввиду освоения территории размещения рекультивируемого объекта состав млекопитающих изменился не сильно, так как участок проведения работ территориально относится к землям города Караганды и длительное время подвергался интенсивному производственному использованию. Непосредственно в районе проведения работ представители естественной фауны отсутствуют в связи с близкой расположенностью к действующим промышленным объектам. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Рекультивация нарушенных земель не вызовет коренных изменений в зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный, но долговременный характер. После окончания работ по рекультивации и исключения факторов беспокойств воздействие на животный мир будет исключено и прогнозируется заселение территории представителями местной фауны;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Операции по использованию объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Операции по использованию объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции по использованию объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период проведения работ по рекультивации постоянный персонал на участке отсутствует. В связи с этим отопление и электричество не предусмотрены;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. В районе расположения месторождения отсутствуют редкие виды растений и животных, находящиеся в Красной книге. Рекультивация нарушенных земель не вызовет коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и



регионального уровня. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный, но долговременный характер. После окончания работ по рекультивации и исключения факторов беспокойств воздействие на животный мир будет исключено и прогнозируется заселение территории представителями местной фауны. Рекультивация нарушенных земель направлена на восстановление почвенно-растительного покрова.

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) Максимальный выброс загрязняющих веществ составит 5,263779 тонн/год. Из них по веществам: пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности) - 5,263779 тонн/год; На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Сбросы отсутствуют.

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 процессе проведения работ по рекультивации участка работ, 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. Таким образом, в процессе осуществления работ по рекультивации нарушенных земель прогнозируются образование 1 вида отходов: ТБО. твердые бытовые отходы (ТБО), образуются в результате жизнедеятельности работников, относятся к неопасным отходам, код отхода – N200399/C00/H00; накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, ожидаемый объем образования составляет – 0,086 т/год; передаются на утилизацию спец. предприятиям. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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



