

«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, Қарағанды қаласы, Бұқар-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

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 " СП "Сине Мидас Строй "

На № KZ21RYS00266064 от 08.07.2022 г.

**Заклучение
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: № KZ21RYS00266064 от 08.07.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке осадочных пород на месторождении «Шет-3В», расположенного в Шетском районе Карагандинской области. Классификация согласно приложения 1 раздела 2 Экологического кодекса подходит под пункт 2.10 проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Шет-3В» расположено в Шетском районе, Аксу-Аюлинском с.о., Карагандинской области. Данный участок рекультивации является нарушенным, в следствие проведения горных работ с целью возврата извлеченной вскрыши породы в выработанное пространство данного участка, в связи с этим выбор других мест данным проектом не предусмотрен..

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По окончанию горных работ на месторождении, недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участка на месторождении «Шет-3В». Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Работы по технической рекультивации должны производиться исправными механизмами и оборудованием, квалифицированным персоналом, и в соответствии с нормативной документацией. Выпалаживание бортов карьера, на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером САТ D6 с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выпалаживание откосов бортов, и планировка будет производиться по нулевому балансу, т. е объем срезки равен объему подсыпки. Объем земляных работ по выпалаживанию на 1 метр его длины для месторождения «Шет-3В» - 8,5 м3. Расстояние между разрезами составляет 100,0 м. Для определения объема выпалаживания между разрезами использовали формулу $((V1+V2)/2)*L$. Объем срезаемой земляной массы при выпалаживании откосов бортов карьера месторождения «Шет-3В» составляет 8972,6 м3. Объем подсыпаемой земляной массы при выпалаживании откосов бортов карьера составляет 8972,6 м3. Нарушенная площадь месторождения «Шет-3 В» - 6,3 га. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ. Характеристика продукции – отсутствует.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При разработке технического этапа рекультивации учтены требования: 1. Инструкция по разработке проектов рекультивации нарушенных земель. 2. Общие требования к рекультивации земель, нарушенных при открытых горных работах. 3. Требования к рекультивации земель по направлению использования. 4. ГОСТа 17.5.3. 04-83. Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель. 5. ГОСТа 17.5.1.01-83. Охрана природы. Рекультивация земель. 6. Методические рекомендации по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, г. Нур-Султан 2009 г. И другие нормативные документы, регламентирующие проведение работ по рекультивации. Нанесение почвенно-растительного слоя будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером САТ D6 по периметру нарушенных земель на площади бортов карьера, мощность наносимого ПРС составляет: в среднем-0,15 м. Учитывая небольшую мощность укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению почвенно-растительного слоя не требуется. Агротехнические мероприятия включают в себя: подготовку почвы, внесение удобрений, подготовку семян и посадочного материала, посев и посадку, уход за посевами. ПРС будет транспортироваться из буртов, расположенных вдоль карьера. Биологический этап рекультивации является завершающим этапом восстановления нарушенных земель. Работы, входящие в состав биологического этапа рекультивации, должны проводиться с учетом рекомендаций по зональной агротехнике. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого почвенного слоя..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый период проведения рекультивации 2022 год. Предполагаемые сроки использования: Предполагаемая дата начала технического этапа 1 сентября 2022 г. Предполагаемая дата окончания технического этапа: 20 сентября 2022 гг. Предполагаемая дата начала биологического: 21 сентября 2022 г. Предполагаемая дата окончания биологического этапа: 11 октября 2022 гг..

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 Состояние земельного участка – нарушенные земли. Нарушенная площадь месторождения «Шет-3В» - 6,3 га. Срок использования – до 02.08.2023 г. Целевое назначение –

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного 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 Ближайший водный объект – плотина, расположенная в 4,0 км западнее участка. Вывод: В связи с тем, что работы планируется проводить в течении полу года, установление водоохранной зоны и полосы не требуются. Источник водоснабжения: п. Енбекшил. Предприятие не осуществляет сбросы непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Питьевая вода должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209.; объемов потребления воды Предполагаемый общий объем потребления воды – 503,9 м³/год На хозяйственно-питьевые нужды –1,5 м³/год На технические нужды (орошение пылящей поверхности, пожаротушение) – 502,4 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использования с водных ресурсов не предусмотрено.;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид объекта: участок рекультивации. Срок права недропользования: 02.08.2023 год. Географические координаты угловых точек отвода проведения добычи (система координат WGS-84 географическая): 1) 48 31'00.0" С.Ш., 73 43'20.5" В.Д; 2) 48 31'00.0" С.Ш., 73 43'32.7" В.Д; 3) 48 30' 51.9"С.Ш., 73 43'32.7" В.Д; 4) 48 30'51.9" С.Ш., 73 43'20.5" В.Д.;

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 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 предусмотрены. Источник приобретения – подрядная организация для целей общей рекультивируемой поверхности нарушенных земель. Учитывая климатические условия района, проектом рекомендуется посев следующих видов многолетних трав в составе травосмеси: житняк- 285 кг; люцерна – 114 кг; донник – 74,1 кг.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром

не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Рекультивационные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 100 тонн в год; Источник приобретения ближайшие заправочные станции. - использование питьевой воды в предположительном объеме – 1,5 м³/год, технической воды – 502,4 м³/год. Источник водоснабжения пос. Енбекшил.;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Оработка месторождения производится на территории контура отвода. Рекультивация будет производиться с учетом Проекта рекультивации и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых..

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: Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности)-0,15 т/год; азота оксид (3 класс опасности) – 0,1 т/год; углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности)-0,2 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) – 0,09 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) – 1,2 т/год; керосин (без класса опасности) 0,5 т/ год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности)- 2,5 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: менее 5 тонн в год. Объект по рекультивации земель, нарушенных горными работами не подлежит перечню приложения 1 и 2 Регистра выбросы и переноса загрязнителей..

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 загрязняющих веществ 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 Наименования отходов и предполагаемые объемы: твердые бытовые отходы – 0,15 тонн в год. Вид – твердый Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной 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..

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. Мусанпарбеков



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

