

**«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 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 «СП Сине Мидас Строй»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ05RYS00266061 от 08.07.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке осадочных пород на месторождении «Шет-2В». Месторождение «Шет-2В» 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. 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. Выполаживание бортов карьера, на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером САТ D6 с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выполаживание откосов бортов, и планировка будет производиться по нулевому балансу, т. е объем срезки равен объему подсыпки. Объем земляных работ по выполаживанию на 1 метр его длины для месторождения «Шет-2В» - 8,5 м³. Расстояние между разрезами составляет 100,0 м. Для определения объема выполаживания между разрезами использовали формулу $((V1+V2)/2)*L$. Объем срезаемой земляной массы при выполаживании откосов бортов карьера месторождения «Шет 2В» составляет 8995,6 м³. Объем подсыпаемой земляной массы при выполаживании откосов бортов карьера составляет 8891 м³. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ.



Краткое описание намечаемой деятельности

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-0,2 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.

Планируемый период проведения рекультивации 2022 год. Предполагаемые сроки использования: Предполагаемая дата начала технического этапа 1 сентября 2022 г. Предполагаемая дата окончания технического этапа: 22 сентября 2022 гг. Предполагаемая дата начала биологического: 23 сентября 2022 г. Предполагаемая дата окончания биологического этапа: 14 октября 2022 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Состояние земельного участка – нарушенные земли. Нарушенная площадь месторождения «Шет-2В» - 6,3 га. Срок использования – 02.08.2023 г. Целевое назначение – рекультивация месторождения «Шет-3В». Предполагаемые сроки использования: Предполагаемая дата начала технического этапа 1 сентября 2022 г. Предполагаемая дата окончания технического этапа: 22 сентября 2022 гг. Предполагаемая дата начала биологического: 23 сентября 2022 г. Предполагаемая дата окончания биологического этапа: 14 октября 2022 гг.

Ближайший водный объект – река Шерубайнура, расположенная в 13,5 км северо-восточнее участка. На данный водный объект установлена водоохранная зона и полоса. 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. Предполагаемый общий объем потребления воды – 531,3 м3/год На хозяйственно-питьевые нужды –1,6 м3/год На технические нужды (орошение пылящей поверхности, пожаротушение) – 529,7 м3/год.

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- 300 кг; люцерна – 550 кг; донник – 78 кг.

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



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.

Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

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.

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 IV 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.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.

Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

