

**«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 «АСТАНА-АВТО-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: №KZ19RYS00285015 от 05.09.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – рекультивация земель, нарушенных горными работами при разработке глинистых пород, дресвяно-щебенистых грунтов и граносиенитов месторождения «Участок №470», расположенного на землях г.Балхаш Карагандинской области. Данный участок рекультивации является нарушенным, вследствие 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. По окончании горных работ на месторождении, недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участка на месторождении «Участок № 470». 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 D-8 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 «Участок № 470» - 13,6 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 «Участок № 470» составляет 38 371,0 м³. Объем подсыпаемой земляной массы при выполаживании откосов бортов карьера составляет 38 371,0 м³. Нарушенная площадь месторождения «Участок № 470» - 36,1 га. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ. Характеристика продукции – отсутствует.

Краткое описание 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 - 0,2 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. В связи с тем, что полезная толща месторождения частично представлена граносиенитами, необходимо проведение буровзрывных работ. После чего взорванная масса будет отсыпаться под углом 40-60°. Граносиениты утверждены по всему участку, в местах где строительный камень перекрывается глинистыми породами и дресвяно-щебенистыми грунтами выполаживание будет проводиться следующим образом: -рыхлые породы месторождения срезаются и подсыпаются на нижележащий уступ, т.е. проводится выполаживание бортов карьера до 15-20°. 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.

Планируемый период проведения рекультивации 2022-2023 год. Предполагаемые сроки использования: Предполагаемая дата начала технического этапа 1 ноября 2022 г. Предполагаемая дата окончания технического этапа 1 мая 2023 гг. Постутилизация объекта не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Состояние земельного участка – нарушенные земли. Нарушенная площадь месторождения «Участок № 470» - 36,1 га. Срок использования 2022 - 2023 г. Целевое назначение – рекультивация месторождения «Участок № 470»: Предполагаемая дата начала технического этапа 1 сентября 2023 г. Предполагаемая дата окончания технического этапа: 24 октября 2023 гг.

Ближайший водный объект для месторождения «Участок №470» – озеро Балхаш, расположенное в 16,5 км к югу. Водоохранная зона и полоса не установлена. Вывод: В связи с тем, что работы планируется проводить в течении полу года, установление водоохранной зоны и полосы не требуются. Источник водоснабжения: г. Балхаш Предприятие не осуществляет сбросы непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Предполагаемый общий объем потребления воды – 4 258 м3/год На хозяйственно-питьевые нужды – 968 м3/год На технические нужды (орошение пылящей поверхности, пожаротушение) – 3 290 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, люцерна, донник.

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

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности)-0,5 т/год; азота оксид (3 класс опасности) – 0,8 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) – 0,9 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности)- 5 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: менее 7,2 тонн в год.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

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



