

**«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, Карағанды 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: №KZ60RYS00231024 от 01.04.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Месторождение «Участок №470» расположено на землях г. Балхаш в Карагандинской области. Ближайший населенный пункт для месторождения «Участок №470» – город Балхаш, расположенный в 11 км к юго-востоку. 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 один метр его длины для месторождения «Участок №470» определен графически и приведен в таблице (2.1). Расстояние между разрезами составляет 100,0 м. Для определения объема выполаживания между разрезами использовали формулу $((V1+V2)/2)*L$. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ.

Краткое описание намечаемой деятельности

Нанесение почвенно-растительного слоя будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером САТ D-8 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. ПРС будет транспортироваться из склада ПРС, расположенного в северо-восточной части месторождения. 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 –июнь-август 2022 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Состояние земельного участка – нарушенные земли. Площадь земельного участка месторождения «Участок №470» – 46,4982 га. Целевое назначение - получение Акта на земельный участок Право на недропользование было получено на основании Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении «Участок №470» расположенного на землях г.Балхаш Карагандинской области от 5 января 2021 года. Предполагаемый срок использования – июнь-август 2022года.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Ближайший водный объект для месторождения «Участок №470» – озеро Балхаш, расположенное в 16,5 км к югу. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Предполагаемый объем потребления питьевой воды –6м3/год, технической – 3050,8м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Растения и зеленые насаждения на территории проведения работ по рекультивации отсутствуют. Использование растений и зеленых насаждений в период рекультивации не предусматривается. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. При проведении рекультивации месторождения предусмотрен биологический этап рекультивации. Проектом предусматривается посев многолетних трав на общей рекультивируемой поверхности на площади 536 939,8 м2. Гидропосев состоит из двух этапов: приготовления рабочей смеси и нанесения ее на рекультивируемые поверхности. Учитывая климатические условия района, проектом рекомендуется посев следующих видов многолетних трав в составе травосмеси: житняк; люцерна, донник.

На территории участка рекультивации животный мир отсутствует. Использование животного мира в период рекультивации не предусматривается. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Продукты жизнедеятельности животных использоваться не будут.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1) азота диоксид (код вещества - 0301, класс опасности -2, ПДК среднесуточная – 0,04мг/м3); 2) азота оксид (код вещества - 0304, класс опасности – 3, ПДК среднесуточная – 0,06мг/м3); 3) углерод (сажа, углерод черный) (код вещества - 0328, класс опасности – 3, ПДК среднесуточная –



0,05мг/м³); 4) сера диоксид (код вещества - 0330, класс опасности – 3, ПДК среднесуточная – 0,05мг/м³); 5) сероводород (код вещества - 0333, класс опасности – 2, ПДК среднесуточная – отсутствует); 6) углерод оксид (код вещества - 0337, класс опасности – 4, ПДК среднесуточная – 3 мг/м³); 7) керосин (код вещества - 2732, без класса опасности, ПДК среднесуточная – отсутствует); 8) алканы C12-19 (код вещества - 2754, класс опасности - 4, ПДК среднесуточная – отсутствует); 9) пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код вещества - 2908, класс опасности – 3, ПДК среднесуточная – 0,1 мг/м³). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: 4 т/год.

Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

Наименования отходов и предполагаемые объемы: твердые бытовые отходы – 0,5 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

