

**«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

АО «КазТрансОйл»

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: № KZ53RYS00233963 от 09.04.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Карагандинская область, Жанааркинский район, аульный округ им. М.Жумажанова, ГНПС «Атасу». Площадь участка, занимаемого полями фильтрации согласно акта на право собственности на земельный участок, составляет 1,45 га. На участке расположены поля фильтрации, инженерные сети и сооружения искусственного и природного формирования (грунтовое обвалование по периметру полей фильтрации). Ближайшие жилые зоны п. М. Жумажанова расположены в северо-восточном направлении на расстоянии около 1,5 км, п.Атасу в северо-восточном направлении на расстоянии 3,5 км от полей фильтрации, вышедших из эксплуатации. Поля фильтрации находятся вне производственной части ГНПС, за внешним ограждением станции на удалении 400 м к юго-западному направлению. Поля фильтрации представляют из себя две карты размерами по контурам внутреннего обвалования 44,0 x 101,5 м. При выборе направления рекультивации нарушенных земель были учтены: - характер нарушения поверхности земель, посредством геологических и лабораторных изучений описанных в протоколе испытаний №6 от 27.08.2021 г. выявлено загрязнение грунта нефтепродуктами. Согласно лабораторным испытаниям была определена толщина слоя загрязненной почвы, которая составила 0,8 м толщину слоя.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технический этап рекультивации нарушенных земель строительного направления включает следующие основные виды работ согласно генеральному плану рабочего проекта: - демонтаж обвалования – 2223 м³; - выемка и вывоз загрязненного грунта объемом - 12716 м³; - снятие загрязнённого слоя почвы на глубину 0,8 м; - срезка



существующего защитного обвалования (грунтовая насыпь) с вывозом загрязненного грунта на полигон промышленных отходов ТОО "Баджранг" на расстояние 250 км; - завоз чистого грунта на подготовленную поверхность. - планировка территории, устройство насыпи - 11846 м³ в т.ч.: - подстилающий грунт – 8885 м³; - потенциально плодородный грунт – 2961 м³. - засыпка подстилающего защитного слоя толщиной 0,6 м из местного грунта, завоз его из ближайшего карьера, расположение которого находится на расстоянии 25 км от объекта; - поверхность подстилающего слоя грунта выполнена засыпка потенциально - плодородного слоя грунта толщиной 0,2 м из плодородного грунта, завоз его из ближайшего места доставки до объекта на расстоянии 185 км. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является посев многолетних трав, толщина подстилающего слоя – 60 см, высота насыпного слоя потенциально-плодородной почвы – 20 см. Посев газона производить из смеси семян газонных трав. Норма высева 25 г на 1 м². При посеве газона предусмотрен полив за один раз, привозной водой. Норма расхода воды 0,1 м³ на 1 м².

Согласно проекта производственной программы на 2022-2026 реализация проекта запланирована на 2022 год (май-июнь).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельный участок с кадастровым номером - 009-104-038-019, площадью – 1,45 га, с целевым назначением – обслуживание объекта (поля фильтрации), земли находятся в частной собственности, срок использования земель отведенных под рекультивацию 1,5 месяца 2022 года, координаты земельного участка : 48.645615, 71.608652.

В период рекультивации: привозная бутилированная вода; период эксплуатации: водоснабжение не предусмотрено; Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. объемов потребления воды период рекультивации – хоз-бытовые -18,15 м³/период рекультивации, вода техническая – 1346,2 м³/период рекультивации.

Флора области насчитывает 1675 видов цветковых растений, относящихся к 480 родам и 87 семействам, в т.ч. астровые (224 вида), бобовые (128), злаковые (109), маревые (108). Кроме того, на территории области встречаются 22 вида архегониальных растений. Произрастают полынь, типчак, ковыль, жёлтый клевер, мятлик, биюргун, тимьян; акация, таволга, шиповник. Редкие, эндемичные и занесенные в Красную книгу, растения в рассматриваемом районе отсутствуют. Вырубка или перенос древесно-кустарниковой растительности не предусмотрен, компенсационная посадка древесно-кустарниковой растительности не предусмотрена проектом, так как в этом нет необходимости.

Животный мир области очень разнообразен, здесь насчитывается около 70 видов млекопитающих, 205 видов птиц, 13 видов рептилий, 3 вида амфибий и свыше 20 видов рыб. На территории области обитают волки, лисицы, зайцы, джейраны, сайгаки, архары, кабаны, горностаи, сурки и т.д. Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в районе размещения объекта нет.

Всего на период рекультивации будут 5 источников загрязнения, из них: 1 организованный и 4 неорганизованных. На период рекультивации в атмосферный воздух будут выделяться 10 наименований загрязняющих веществ в количестве - 2.597525796 г/с и 2.931591491 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов на период рекультивации: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4): Класс опасности 3В -2, 0.167922222 г/с, 0.200104518 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6):): Класс опасности 3В -3, 0.005951111 г/с, 0.003738234 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) : Класс опасности 3В -3, 0.042922222 г/с, 0.12152328 т/год; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый: Класс опасности 3В -3,



0.068122222г/с, 0.12152328 т/год; 0337 Углерод оксид (Окись углерода): Класс опасности 3В -4, 1.6298002 г/с, 1.8736781 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54): Класс опасности 3В -1, 0.000001541 г/с, 0.000002733 т/год; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609): Класс опасности 3В -2, 0.000476222 г/с, 0.000286604 т/год; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ : Класс опасности 3В -4, 0.352228556 г/с, 0.476865021 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20: Класс опасности 3В -3, 0.3301 г/с, 0.1686 т/год; 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20: Класс опасности 3В -3, 0.0000015 г/с, 0.00006т/год.

Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

В период рекультивации образуются следующие виды отходов: Твердые бытовые отходы. Код отхода – 20 03 01. Образуются от деятельности рабочих при рекультивации. Объем образования составляет 0,1492 т/год. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует. Грунт, загрязненный нефтепродуктами. Код отхода 17 05 03 *. образовался вследствие осуществления механической и биологической очистки сточных вод в естественных условиях. Объем образования составляет 22253 т/год.

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 III 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

