

Казақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

АО "Транснациональная компания "Казхром"

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ41RYS00234955 12.04.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

«Рекультивация нарушенных земель отвалами вскрышных пород карьера «Южный» и «Поисковый» с расчетом ликвидационного фонда для Донского ГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» (корректировка проекта)». Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, Предприятие Донской ГОК расположено в г. Хромтау – административном центре Хромтауского района Актюбинской области. Карьеры «Поисковый» и «Южный» с отвалами вскрышных пород расположены на территории шахтного поля рудника «Донской» месторождения «XX лет Казахской ССР» в 4 км севернее г. Хромтау и в 2 км на юго-запад от промышленной площадки шахты «Молодежная». Координаты карьеров «Поисковый» и «Южный» с отвалами вскрышных пород - 50°19'02.6"N 58°27'50.4"E Проектом рассматриваются основные технические решения по рекультивации нарушенных земель: - внутреннего отвала карьера «Поисковый» площадью по подошве 25 га; - рудный склад карьера «Южный» площадью по подошве 5,3 га. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – закрытие отвалов вскрышных пород карьеров «Южный» и «Поисковый» с последующей рекультивацией.

Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель внутреннего отвала карьера «Поисковый», площадью по подошве 25 га, рудного склада карьера «Южный» площадью по подошве 5,3 га. Данные участки намечаемой деятельности расположены на площадях, входящих в состав участка, на который имеется акт на право частной собственности на земельный участок №0008265 от 18.08.2015 (кадастровый номер 02-034-026-006) площадью 4518,9450 га, с целевым назначением – размещение и обслуживание производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – 2026 год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рекультивация выполняется в два этапа: технический (планировка, формирование откосов, разработка, транспортировка, нанесение технологических слоев и потенциально плодородных почв) и биологический (мероприятия по восстановлению плодородия и уход за ним) этапы. Перед



проведения демонтажных работ составляет 0,5 месяца. Технический этап. Технический этап рекультивации внутреннего отвала карьера «Поисковый» включает следующие объемы проводимых работ: - Планировка поверхности отвала бульдозером; - Разработка грунта II группы в отвалах ППС экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы; - Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 2 км; - Разработка грунта бульдозерами при перемещении II группы грунтов до 10 м; - Разравнивание и планировка бульдозером поверхности отвалов, засыпанной ППС мощностью 0,3 м; - Прикатывание поверхности восстановленной территории. Склад руды представляет собой площадку общей площадью 5,3 га с покрытием из грунтощебня. На момент рекультивационных работ навал руды на площадке будет вывезен. Технический этап рекультивации склада руды карьера «Южный» включает следующие объемы проводимых работ: - Планировка очищенной поверхности бывшего склада руды бульдозером; - Разработка грунта II группы в отвалах ППС экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы; - Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 2 км; - Разработка грунта бульдозерами при перемещении II группы грунтов до 10 м; - Разравнивание и планировка бульдозером поверхности отвалов, засыпанной ППС мощностью 0,3 м; - Прикатывание поверхности восстановленной территории. Биологический этап. Семена местных растений (ковыль, типчак, полынь) обладают высокой степенью всхожести и распространяются ветром на большие расстояния, после нанесения на спланированные поверхности плодородного слоя почвы, участки оставляются под самозарастание.

В 2026 году согласно графику рекультивации, предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель внутреннего отвала карьера «Поисковый», площадью по подошве 25 га, рудного склада карьера «Южный» площадью по подошве 5,3 га. Проектом принимается количество смен в сутки – 1 смена. Все работы по рекультивации производятся в теплое время года.

В районе расположения работ отсутствуют поверхностные водные объекты. Водоснабжение на питьевые цели – привозная. Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. В случае обнаружения поверхностных водных объектов перед началом осуществления намечаемой деятельности разработка проектной документации, ее утверждение и согласование будет выполнено в соответствии с нормами Экологического Кодекса, Водного Кодекса и Земельного Кодекса. В процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается забор воды с водных источников. Водоснабжение на питьевые цели – привозная вода в объеме 76,5 м³, операций, для которых не планируется использование водных ресурсов.

При осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности и поля фильтрации. Работы по рекультивации отвалов вскрышных пород карьера «Миллионный» не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района.

Предоставленные географические координаты расположены за пределами особо охраняемой природной зоны и земель государственного лесного фонда. На проектируемой территории отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны, и полосы.

Предполагаемый объем выбросов в атмосферу 42 тонн/год. Основными источниками загрязнения атмосферы являются: планировка поверхностей бульдозером, экскаваторные работы с погрузкой на автомобили-самосвалы, автотранспортные работы, окончательная планировка поверхностей бульдозером, сжигание топлива в двигателях внутреннего сгорания. Ориентировочный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс опасности), азота (IV) диоксид (2 класс опасности), азота (II) оксид (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), углерод (сажа) (3 класс опасности). Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей,

данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей



Предполагаемый ориентировочный объем образования отходов 0,628 тонн. В процессе намечаемой производственной деятельности при рекультивационных работах предполагается образование следующих отходов производства и отходов потребления: 1. Наименование отхода - ТБО; 2. Вид отхода – неопасные; 3. Предполагаемый объем образования – 0,628 тонн; 4. Операции, в результате которых они образуются - в непроизводственной сфере деятельности персонала при рекультивационных работах. Отходы временно накапливаются в контейнерах, по мере накопления вывозятся с территории и передаются специализированной организации по договору.

Использование участков недр, а также вырубка зеленых насаждений проектом не предусматриваются. Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют объекты животного мира. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно на территории отсутствуют.

Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.

Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют, рекультивационные работы не связаны с изъятием природных ресурсов.

В регионе обитают следующие животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан - это степной орел, стрепет, сокол-балобан, журавль. Кроме того, встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны.

В весенний и осенний периоды необходимо учитывать недопустимость фактов тревожности птиц при их пролетах, концентрации и гнездовании.

Намечаемая деятельность согласно - «Рекультивация нарушенных земель отвалами вскрышных пород карьера «Южный» и «Поисковый» с расчетом ликвидационного фонда для Донского ГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» (корректировка проекта)» относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. (п. 4 ст.12 ЭК РК, п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основными источниками загрязнения воздушного бассейна в городах Актюбинской области являются предприятия промышленности и автотранспорта. В сельских населенных пунктах загрязнения атмосферного воздуха наблюдаются от стационарных источников - котельных. Количество автотранспортных средств с бензиновым двигателем в 2019 году уменьшилось на 23 175 ед., на газовом топливе наоборот увеличилось на 2 292 ед. Качество поверхностных вод в реках Темир, Орь, Каргалы, Ойыл, Улькен Кобда существенно не изменилось. Качество поверхностных вод в реках Елек, Актасты, Эмба улучшилось и перешло с 4 класса к выше 3 классу. Качество поверхностных вод в реках Кара Кобда перешло с 4 класса в 5 класс, Косестек с 3 класса перешло в 4 класс, ыргыз перешло с 4 класса к выше 5 классу – ухудшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Актюбинской области являются магний, аммоний-ион, взвешенные вещества, свинец, хром (6+) и фенолы. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,04-0,30 мкЗв/ч (норматив – до 5 мкЗв/ч). Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Актюбинской области проводилась в первом полугодии 2021 г. на метеостанциях Актобе, Караул-Кельды, Шалкар путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0 – 4,7 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень.

С учетом обязательного применения современных технологий при проведении рекультивационных работ, строгом соблюдении технологии, ожидаемые воздействия не

будут выходить за пределы низкого уровня негативных последствий. В целом данный



народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды Для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); - установка автономных туалетных кабин с водонепроницаемым септиком, с периодической откачкой и вывозом на очистку и утилизацию по договору; Мероприятия по снижению воздействия на животный мир Предусматриваются следующие мероприятия: - не допускать привлечения, прикармливания или содержания животных на производственных участках; - контроль скоростного режима движения автотранспорта с целью предупреждения гибели животных; - инструктаж рабочих и служащих, занятые при проведении работ, о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д.; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью. Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность Предусматриваются следующие мероприятия: - движение техники необходимо предусматривать по существующей дорожной сети предприятия, т.е. местам минимального скопления растительности. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

