



090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «УралПетроМаш»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Проведение работ по рекультивации после окончания добычных работ».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ56RYS00191035 от
10.12.2021 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь месторождения относится к Байтерекскому району Западно-Казахстанской области и находится в 3,8-4,0 км на юго-восток от ж/ст. Желаетов (ж/д Саратов - Актобе), 6 км к юго-западу от пос. Трекино и приурочена к высокой пойме правого берега р. Урал..

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает рекультивационные работы по окончанию добычных работ. Рекультивационные работы начнутся по окончанию добычных работ, т.е. 2031 году (апрель-октябрь). Рекультивируемая площадь составляет 28080 м². Восстановительные (рекультивация) работы рекомендуются вести после отработки промышленных запасов и с учетом сложившихся на карьере горно-технических условий и современных требований к рекультивации. Основными этапами рекультивации, рекомендуемыми при восстановительных работах - это технический и биологический. Технический этап рекультивации включает следующие мероприятия: - снятие плодородного слоя с площади выполаживания откосов. - засыпку выработанного пространства производить по следующей схеме: в начале, в выработанное пространство отсыпается потенциально-плодородные почвы; в процессе отсыпки производить грубую планировку поверхности, затем через год чистовую, рыхление на глубину 0,4 м и нанесение ПРС слоем не менее 0,6м окончательно сформированная рекультивированная поверхность с дальнейшим использованием под сенокосы должна быть не менее чем на 1м выше постоянного уровня грунтовых вод и иметь уклон не более 40 в сторону водоема. Биологический этап рекультивации будет проводиться по согласованию с местными организациями с учетом дальнейших перспективных

планов использования данных земель. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Биологический этап рекультивации начинается с проведения трехкратного снегозадержания с целью понижения ветроэрозионных процессов. Посев многолетних трав производится на 1-1,5 недели раньше, чем на естественных почвах. Посев трав следует проводить сразу после предпосевного боронования и прикатывания зернотуковой сеялкой СПТ-3,6. Глубина заделки семян—2-4 см.

На выполнение работ по ликвидации будет задействована нижеследующая специальная техника: - Погрузчик ZL-50 G – 1 един.; - Бульдозер Б10.111ЕН – 1 един.; - УАЗ-452 ГП – 1 един.; - Автосамосвал КАМАЗ -55111– 1 един

Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения..

Рекультивационные работы начнутся по окончанию добычных работ, т.е. 2031 году (апрель-октябрь). Сроки проведения работ технического и биологического этапа рекультивации 170 дней, а также 2 года будет идти наблюдение за восстановлением почвенно-растительного покрова.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период проведения работ составят - 2.066 т/период.

Земельные ресурсы. Земельные участки, их площади использования 4,34 га, сроки использования 2022-2034гг.

Водные ресурсы. Проектируемые работы не охватывает водоохранную зону р.Урал. Питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре; объемов потребления воды - 0,75м³. Полив многолетних трав (включая мелиоративный период) не осуществляется, т.к. посев производится под зиму с октября месяца, что не требует полива посева, соответственно позволить естественному росту трав в весенний период. Далее для полива достаточно будет природных дождей.

Недра. Режим работы при ликвидации объектов принимается сезонный (апрель-октябрь, 7 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 час) при 5-ти дневной рабочей неделе.

Растительные ресурсы. Характеристика флоры степной зоны в проекте плана ликвидации приводится на основании исследований, проводившихся на стационарном участке в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Флора степной зоны представлена 314 видами из 201 рода 50 семейств. Основу флоры составляют покрытосеменные растения, насчитывающие 313 видов (99,7%); среди них преобладают двудольные — 260 видов (82,8%). Сосудистые голосеменные растения составляют 0,3%, и их роль в травостое незначительная.

Животный мир. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отходы производства и потребления. На период проведения работ образуется коммунальные отходы, тара из-под семян. Ремонт техники на территории проведения работ не осуществляется, поэтому учитывать отходы от техники – нецелесообразно. Сбор и накопление отходов производится в специально отведенных местах(площадках) и предназначенных для сбора и накопления различного вида контейнерах.. Временное хранение отходов будет осуществляться не более одного месяца.

Предполагаемые лимиты накопления отходов производства и потребления при строительстве и эксплуатации – 0,6145т/год, из них: опасные – неопасные – 0,6145 т/год.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При открытом способе разработки полезных ископаемых рекультивации подлежат внутренние и внешние отвалы. Для успешного выполнения рекультивации очень важно на техническом этапе обеспечить оптимальную стратиграфию вскрышных пород. Это обусловлено тем, что вскрышные породы, складываемые в отвалы, характеризуются самыми разнообразными свойствами. Многие из них являются непригодными для биологической рекультивации. Такие породы необходимо вскрывать отдельно от других и при формировании отвалов располагать в их основании. Это исключит их попадание в слои, подстилающие формирующиеся техногенные почв, и таким образом предотвратит их отрицательное воздействие на растения, которые будут произрастать на них на биологическом этапе и после рекультивации. Легче и дешевле достичь оптимальной стратиграфии, когда техническая рекультивация совмещается с технологией работ по добыче полезных ископаемых. Очень важной частью работ технического этапа рекультивации является формирование рельефа нарушенной территории, так как от него во многом зависит эффективность биологической рекультивации и последующего использования восстановленных ландшафтов, их антиэрозионная устойчивость. Биологический этап рекультивации (биологическая рекультивация) – это завершающий этап большинства направлений рекультивации нарушенных земель, заключающийся в восстановлении плодородия нарушенных земель, необходимого для их успешного использования в народном хозяйстве. Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества. К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия.

Намечаемая деятельность согласно 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» объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду, относятся к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года).

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность классифицирована по подпункту 2.10 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Проведение работ по рекультивации после окончания добычных работ» в соответствии с подпунктом 7.11 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) пункта 7 раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК от 02.01.2021 года №400- VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Экологического кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.О. Руководителя департамента

М. Ермеккалиев

Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52