

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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 «Урал Ойл энд Газ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Проведение рекультивации земель, нарушенной при обустройстве месторождения «Рожковское»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ64RYS00321841 от 05.12.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении район проведения работ находится в северо-западной части Республики Казахстан, район Бәйтерек, Западно-Казахстанской области, Федоровском разведочном блоке, в 75 км к северо-востоку от г. Уральск. Расстояние до населенных пунктов составляет: от площадки скважины U26 до п. Құрманғазы и п. Балабаново – не менее 1,5 км и 7,1 км соответственно, от площадки скважины U21 п. Петрово – не менее 2,4 км, от площадки скважины U12 до п. Аманат – 7,15 км. Выбор места определен проектом «Проект разработка месторождения Рожковское».

Краткое описание намечаемой деятельности

Объекты, подлежащие рекультивации: площадка скважины U-26, подъездной дороги к скважине U-26; площадка скважины U-12, подъездной дороги к скважине U-12; площадка скважины U-23, подъездной дороги к скважине U-23; площадка скважины U-10; площадка сборной станции; площадка передаточной станция; площадка существующего отвода вахтового поселка; участок выкидных линий, в том числе площадки крановых узлов; автодорога Құрманғазы – Сұлу көл до подъездной дороги к с. Рожково; подъездные дороги к крановым узлам; существующая основная дорога.

Рекультивацию нарушаемых земель планируется выполнить в два этапа: технический и биологический. I фаза технического этапа рекультивации (снятие ПСП) осуществляется до начала строительных работ, предпочтительно в безморозный период, в следующей последовательности: до начала снятия ПСП, границы полосы отвода должны быть обозначены постановкой вешек: на



прямолинейных участках в пределах видимости, на изломанных через 5-10 метров; срезку и перемещение ПСП в отвалы производят бульдозером, который срезает ПСП с рабочих участков, при этом проходы бульдозера выполняются с перекрытием хода на 0,2-0,3 м. Подтопление отвалов хранения ПСП атмосферными осадками исключается из-за незначительных уклонов рельефа местности. Срок хранения ПСП в отвалах не превышает 2 года при поэтапном производстве строительных работ на линейных контурах, вследствие чего, проектом не предусматривается его защита (залужение) от ветровой и водной эрозии. II фаза технического этапа рекультивации (нанесение ПСП) реализуется по окончании строительства объектов, в следующей последовательности: площадь, с которой был снят ПСП и не занята площадками скважин, полотном автодорог, подвергается планировке бульдозером; для создания лучшего контакта наносимого ПСП с уплотнёнными подстилающими породами и создания благоприятного водно-воздушного режима почвенного профиля проводится глубокое (до 0,35м) рыхление рекультивируемой площади бульдозерами с навесным рыхлительным оборудованием; нанесение ПСП осуществляется бульдозером путём забора ПСП из отвалов и равномерного нанесения слоями заданной мощности на рекультивируемую поверхность; грубую и чистовую планировку нанесённого ПСП производят бульдозером.

Завершающим этапом восстановления ценности нарушенных земель является биологическая рекультивация. В рамках планируемой деятельности предусмотрен посев на рекультивируемых землях многолетних трав (залужение). Залужение целесообразно производить житняком в наиболее приспособленным к местным климатическим условиям. В качестве основной обработки почвы предусмотрено вспашка на глубину до 0,3м с одновременным боронованием зубовыми боронами. Житняк следует высевать весной (срок сева ранних яровых культур), обязательно во влажную почву, в благоприятные по увлажнению годы допускаются летние посевы. Способ посева семян трав рядовой, при котором семена высеваются специальной травяной сеялкой в рядки с междурядьями в 15см. Рекомендованная норма посева семян житняка 1 кл. составляет 0,021т/га. Рекомендуемая глубина заделки семян 2-3 см. Полив не предусматривается, обязательным послепосевным агроприёмом является прикатывание посевов, которое обеспечивает сохранение влаги и улучшает контакт семян с почвой. Принятая основная обработка почвы должна способствовать глубокому проникновению влаги в почву, что обеспечит получение хороших всходов и интенсивный рост растений в первый год жизни.

В целях недопущения роста сорняков в первый год жизни посева, предусмотрено 1-кратное их подкашивание. В процессе снятия и нанесения ПСП неизбежно произойдёт частичное разбавление минеральным грунтом, недостаток питательных веществ, предполагается компенсировать внесением 0,3т/га комплексных минеральных удобрений, содержащих азот и фосфор (аммофос), в период мелиоративной подготовки предусмотрено ежегодное внесение 0,2 т/га. Использование минеральных удобрений в местах рекультивации автодороги, которая пересекает р. Ембулатовка не предусмотрено (ст.125 ВК РК). Также не предусмотрено применение



минеральных удобрений на территории 2-го пояса ЗСО Январцевского месторождения подземных вод. До полного восстановления плодородия нанесенного ПСП рекультивируемые земли находятся в стадии мелиоративной подготовки, в течение которой под воздействием растущих многолетних трав, минеральных удобрений и системы ухода, почва приобретает свойства, которые были ей присущи до нарушения (уровень плодородия, продуктивность). Продолжительность периода мелиоративной подготовки для местных условий составляет не менее 3-х лет.

Сроки начала рекультивационных работ: технический этап – 1 год (6 месяцев – 2023 год, 6 месяцев – 2024 год); биологический этап – 4 года (2025-2028 гг.) (посев (создание травостоя) – 1 год, мелиоративный период – 3 года).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период рекультивации составляет: технический этап на 2023 г. - 260.801 т/период и на 2024 г. - 245,075 т/период; биологический этап на 2025 г. – 0,4793 т/период и мелиоративный период на 2026 г. - 0,005939 т/период, на 2027 г. - 0,005939 т/период, на 2028 г. - 0,005939 т/период.

Земельные ресурсы. Намечаемой деятельностью земельный отвод на объект изымается на период обустройства и рекультивации в краткосрочную аренду и на период эксплуатации в долгосрочную аренду. Площадь изымаемых земель составляет 245,1 га, из них: земли ТОО “Урал Ойл энд Газ” – 123,1 га, земли, испрашиваемые у государства в аренду – 122 га. Срок использования земель – с 02 апреля 2023 года до 02 апреля 2040 года. Акты на земельные участки (категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения): кадастровый номер №08-118-054-445, площадь 1,6633 га для строительства площадки и подъездной дороги к скважине U-10; кадастровый номер №08-118-054-452, площадь 5,8598 га для строительства площадки и подъездной дороги к скважине U-22; кадастровый номер №08-118-054-451, площадь 8,1997 га и кадастровый номер №08-118-054-330, площадь 7,9581 га для строительства автодороги от примыкания к трассе Сұлу көл – Чеботарево до примыкания к трассе Январцево-Рожково.

Водные ресурсы. Ближайшее расстояние от площадки скважин U10 и U21 до реки Ембулатовка – не менее 0,5 км и не менее 2,3 км соответственно, от площадки скважины U26 до реки Быковка – не менее 1,7 км. В рамках пересечения реки автодорогой от а/д Кұрманғазы – Сұлу көл до подъездной дороги к с. Рожково, а также пересечения реки методом наклонно-направленного бурения под руслом основным трубопроводом, планируется рекультивация земель в водоохранной зоне р.Ембулатовка; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.



В период рекультивации, потребление воды на производственные, противопожарные, хозяйственно-бытовые нужды персонала подрядной организации, а также мелиоративный период не предусмотрено. Водопотребление предусмотрено на питьевые нужды строительной бригады. Источником питьевого водоснабжения на период рекультивации является привозная бутилированная вода. Объем водопотребления на питьевые нужды составит 36 м³ (технический этап).

Объем образования сточных вод составит 36 м³. Для естественных нужд работников на период рекультивации устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. По мере их заполнения, образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спец автомашинами на утилизацию в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договора.

Недра. Использование участков недр не предусмотрено.

Растительные ресурсы. Использование растительных ресурсов, а также вырубка зеленых насаждений не предусмотрено. Для осуществления биологического этапа производятся подготовка почвы, отдельно-рядовой посев культуры травы на горизонтальной поверхности. Посев трав на горизонтальной поверхности следует проводить сразу после предпосевного боронования. После посева проводится прикатывание почвы для предотвращения расклевывания семян птицами, а также разноса семян ветром. Общая потребность семян составит: житняк – 3,6 кг, люцерны – 2,7 кг, мятлик луговой – 3,75 кг.

Животный мир. Воздействие на животный мир характеризуются как незначительное.

Отходы производства и потребления. В период рекультивации ожидается образование смешанных коммунальных отходов в объеме 0,0029 т/год. Сбор и вывоз образуемых отходов будет осуществляться персоналом, задействованным в работах по рекультивации.

Все работы предполагается проводить в границах отведенной территории. При производстве работ планируется использование современной техники и оборудования. Для снижения незначительного влияния на флору и фауну в районе объекта планируется предусмотреть мероприятия для уменьшения негативного воздействия: недопущение чрезмерного разрушения структуры почв в целях защиты от возможного проявления водной и ветровой эрозии, поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей, сведение к минимуму передвижения транспортных средств ночью, передвижение их только по дорогам.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по подпункту 2.10 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс) «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 нарушенных земель и других объектов недропользования» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении по подпункту 2.10 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Кодекса Республики Казахстан «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 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 Кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: С.Акбуранова.
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

