

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Актау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

АО «Озенмунайгаз»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на «Рекультивация нефтезагрязненных земельных участков на ГУ-57, ГУ-38, ГУ-16»

Материалы поступили на рассмотрение: 24.01.2022г. Вх. KZ50RYS00205596

Общие сведения

Объекты рекультивации находятся на территории месторождения Узень, расположенном в административных границах Каракиянского района Мангистауской области Республики Казахстан. Нефтяное месторождение Узень находится в 100 км от Каспийского моря и является одним из старых нефтегазовых месторождений. Ближайшим населенным пунктом является город Жанаозен, расположенный южнее на расстоянии 15 км. Город Жанаозен расположен на расстоянии 150 км от областного центра г. Актау и связан с ним автомобильной дорогой с асфальтовым покрытием. Ближайшими железнодорожными станциями для проведения погрузочно-разгрузочных работ являются станции Узень и Жетыбай. Береговая линия Каспийского моря находится на расстоянии 70-75 км западнее и юго-западнее от границ месторождения. Жилые зоны, особо охраняемые природные территории, курортные зоны и зоны отдыха в границах месторождения и его санитарно-защитной зоны отсутствуют. Подлежащие рекультивации земельные участки (полигоны) расположены на территории нефтегазодобывающих управлений (НГДУ-1,2,3) АО «Озенмунайгаз».

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается выполнение работ по рекультивации полигонов в районе ГУ-38, ГУ-57, ГУ-16.

Полигон расположен на территории НГДУ-2, ЦДНГ-12, в районе ГУ-38. Площадь полигона – 0,78 га, не ограждена. Полигон полностью очищен от нефтезагрязненного грунта. Полигон расположен на территории НГДУ-1, ЦДНГ-11, в районе ГУ-57. Площадь полигона – 0,5 га, не ограждена. Полигон расположен на территории НГДУ-3, ЦДНГ-10, в районе ГУ-16. Площадь полигона – 0,5 га, ограждена. Основные показатели: площадь территории рекультивации: ГУ-57 - 16015,0 м², ГУ-38 - 29841,0 м², ГУ-16 - 16146,0 м². Площадь участка



нефтезагрязненного грунта: ГУ-57 - 4065,0 м2. Основные виды работ по технической рекультивации: - удаление остаточного загрязненного грунта на площадке земельного участка ГУ-57; - засыпка котлована, где ранее находился нефтезагрязненный грунт; - уплотнение грунта; - планировка площадки земельного участка. На площадке земельного участка ГУ-57 необходимо выполнить работы по удалению остаточного нефтезагрязненного грунта с площади 4065 м2 средней глубиной 0,40 м. Грунт разрабатывают экскаватором с погрузкой в специально оборудованные автосамосвалы с транспортировкой до 12 км на полигон для дальнейшей переработки и утилизации. При производстве земляных работ на площадке земельного участка ГУ-38 необходимо предусмотреть временное ограждение столба ВЛ. На площадке земельного участка ГУ-16 предусмотреть демонтаж существующего металлического ограждения.

Рекультивация: начало – 2022 г., окончание – 2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень и количество загрязняющих веществ на период проведения рекультивации на площадке земельного участка ГУ-57 (на 2022 год) от стационарных источников: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, класс опасности 3, т/год – 2,8824. Всего – 2,8824 т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ на период проведения рекультивации на площадке земельного участка ГУ-38 (на 2023 год) от стационарных источников: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, класс опасности 3, т/год – 2,43083. Всего – 2,43083 т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ на период проведения рекультивации на площадке земельного участка ГУ-16 (на 2024 год) от стационарных источников: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, к.о. 3, т/год – 4,6243, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - к.о. 3, т/год - 0,0011; метилбензол, к.о. 3, т/год – 0,0029, бутилацетат, к.о. 4, т/год – 0,0006, пропан-2-он (Ацетон), к.о. 4, т/год – 0,0012. Всего – 4,6301 т/год.

В период рекультивации предусматривается водопотребление на хоз-питьевые и технические нужды (пылеподавление). Потребности в хоз-питьевой воде на период рекультивации будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды и в передвижных автоцистернах. Снабжение технической водой будет обеспечиваться автотранспортом - автоцистернами с месторождения Узень. Территория площадки рекультивации на месторождении Узень расположена за пределами водоохранной зоны Каспийского моря. Вид водопользования – общее. В период рекультивации (м3/период): на 2022 г.: всего – 3062,6, в том числе: хоз-питьевые нужды -12,0, пылеподавление – 3050,6; на 2023 год: всего – 1474,1, в том числе: хоз-питьевые нужды -6,0, пылеподавление – 1468,1; на 2024 год: всего – 1892,9, в том числе: хоз-питьевые нужды -12,0, пылеподавление – 1880,9. В период рекультивации предусматривается водопотребление на хоз-питьевые и технические нужды. Техническая вода будет использоваться для пылеподавления

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: На 2022 год: неопасные отходы – всего 0,1 т/год, в том числе: смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 0,1 т. На 2023 год: неопасные отходы – всего 0,05 т/год, в том числе: смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 0,05 т. На 2024 год: опасные отходы – всего 0,00054 т/год, в т.ч. отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) - отходы производства, образуются в процессе покрасочных работ - 0,00054 т. Неопасные отходы – всего 15,41 т/год, в том числе: смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 0,1 т, металлолом - отходы производства, образуются в процессе демонтажа ограждений – 15,31 т. Всего на 2024 год – 15,41054 т/год.

На территории планируемых работ по рекультивации зеленые насаждения отсутствуют.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.



Объемы строительных материалов и расход ГСМ на период рекультивации: на 2022 год - щебень - 169 т; дизтопливо – 8,33 т, бензин – 1,24 т; на 2023 год – щебень – 28,4 т, дизтопливо – 7,84 т, бензин – 0,6 т; на 2024 год – щебень – 271 т, ЛКМ – 0,007 т, дизтопливо – 7,574 т, бензин – 0,764 т. Электроэнергия: рекультивация: от существующих источников ЛЭП.

В процессе рекультивации значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкая, последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низкая (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Контроль за выбросами передвижных источников загрязнения атмосферы в период работ сводится к контролю своевременного прохождения техосмотра автотранспорта и строительной спецтехники, а также к контролю упорядоченного движения их по площадке рекультивации. Остальные источники контролируются расчетным методом 1 раз в квартал. В период работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются спецтехника и автотранспорт, большинство мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха будут связаны с их эксплуатацией. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - своевременное и качественное обслуживание техники; - использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; - организация движения транспорта; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; - использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта. Для предотвращения загрязнения подземных вод в проекте предусмотрено: - герметичный сбор сточных вод, с последующим вывозом специализированной организацией по договору, сброс всех видов сточных вод на рельеф местности исключается, все проектируемые трубопроводы выполнены в коррозионностойком исполнении и подвергаются испытаниям на прочность и герметичность, складирование отходов предусмотрено строго в контейнеры в отведенных для этих целей местах. В ходе работ предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий. Для предотвращения загрязнения почвенно-растительного покрова в проекте предусмотрено: контроль передвижения автотранспорта только по дорогам; организованный сбор и вывоз отходов. Природоохранные мероприятия по охране животного мира включают: пропаганда охраны животного мира, маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту; движение только по дорогам; ограничение скорости и интенсивности давления.

Намечаемая деятельность: «Рекультивация нефтезагрязненных земельных участков на ГУ-57, ГУ-38, ГУ-16», относится согласно пп.1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

