



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 Ақтау, 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 шламонакопителей на НГДУ-1 при ГУ-57, ГУ-85, ГУ-88; на НГДУ-2 при ГУ-41, ГУ-46; на НГДУ-3 при ГУ-3, ГУ-16, ГУ-77; на НГДУ-4 при ГУ-10, ГУ-27, ГУ-121» намечаемая деятельность предполагает рекультивацию 11-ти шламонакопителей на ГУ-57, ГУ-85, ГУ-88; ГУ-41, ГУ-46; ГУ-3, ГУ-16, ГУ-77; ГУ-10, ГУ-27, ГУ-121.

Материалы поступили на рассмотрение: 24.01.2022 г.. вх. KZ02RYS00205684

### 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. Ақтау и связан с ним автомобильной дорогой с асфальтовым покрытием.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается восстановление нарушенных земель на участках 11-ти шламонакопителей: - Шламонакопитель в районе ГУ-57 на территории НГДУ-1; - Шламонакопитель в районе ГУ-85 на территории НГДУ-1; - Шламонакопитель в районе ГУ-88 на территории НГДУ-1; - Шламонакопитель в районе ГУ-41 на территории НГДУ-2; - Шламонакопитель в районе ГУ-46 на территории НГДУ-2; - Шламонакопитель в районе ГУ-3 на территории НГДУ-3; - Шламонакопитель в районе ГУ-16 на территории НГДУ-3; - Шламонакопитель в районе ГУ-77 на территории НГДУ-3; - Шламонакопитель в районе ГУ-10 на территории НГДУ-4; - Шламонакопитель в районе ГУ-27 на территории НГДУ-4; - Шламонакопитель в районе ГУ-121 на территории НГДУ-4..

На территории НГДУ-1 расположены 3 накопителя:  накопитель ГУ-57 площадь 6,64 га,  накопитель ГУ-88 – площадь 4,94 га,  накопитель ГУ-85 – площадь 8,18 га. Территория на к о п и т е л е й ограждена. На территории НГДУ-2 расположены 2



накопителя: □ накопитель ГУ-41 – площадь 7,45 га, □ накопитель ГУ-46 – площадь 0,64 га. Территория накопителей ограждена. На территории НГДУ -3 расположены 3 накопителя: □ накопитель ГУ-3 – площадь 1,80 га, □ накопитель ГУ-77 – площадь 0,96 га, □ накопитель ГУ-16 – площадь 5,32 га. Территория накопителей ограждена. На территории НГДУ- 4 расположены 3 накопителя: □накопитель ГУ-121 – площадь 1,33 га, □ накопитель ГУ-10 – площадь 2,77 га, □ накопитель ГУ-27 – площадь 17,82 га. Территория накопителей ГУ-10, и ГУ-121 не ограждена Основные виды работ технической рекультивации земель: - удаление с участков шламонакопителей замазученного грунта; - засыпка котлованов, где ранее находился замазученный грунт; - уплотнение грунта; -планировка участков шламонакопителей. При удалении с участков шламонакопителей замазученного грунта, грунт разрабатывают экскаватором с погрузкой в специально оборудованные автосамосвалы с транспортировкой до 12 км на специальный полигон для дальнейшей переработки и утилизации. Поскольку проведение биологической рекультивации в пустынной зоне нецелесообразно, рекультивируемые площади после проведения технической рекультивации остаются под естественное зарастание природной ксерофитной растительностью, характерной для данной природно-климатической зоны..

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

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Перечень и количество загрязняющих веществ на период проведения рекультивации на 2022 год от стационарных источников: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, к.о. 3, т/год – 3,2404, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - к.о. 3, т/год - 0,0045; метилбензол, к.о. 3, т/год – 0,0121, бутилацетат, к.о. 4, т/год – 0,0023, пропан-2-он (Ацетон), к.о. 4, т/год – 0,0051. Всего – 3,2644 т/год.

Перечень и количество загрязняющих веществ на период проведения рекультивации на 2023 год от стационарных источников: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, к.о. 3, т/год – 8, 8567, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - к.о. 3, т/год - 0,0053; метилбензол, к.о. 3, т/год – 0,0141,бутилацетат, к.о. 4, т/год – 0,0027, пропан-2-он (Ацетон), к.о. 4, т/год – 0,0059. Всего – 8,8847 т/год.

Перечень и количество загрязняющих веществ на период проведения рекультивации на 2024 год от стационарных источников: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, к.о. 3, т/год – 21,7106, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - к.о. 3, т/год - 0,0089; метилбензол, к.о. 3, т/год – 0,0236,бутилацетат, к.о. 4, т/год – 0,0046, пропан-2-он (Ацетон), к.о. 4, т/год – 0,0099. Всего – 21,7576 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.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая»; объемов потребления воды в период рекультивации (м3/период): на 2022 г.: всего – 4827,2, в том числе: хоз-питьевые нужды -18,0, пылеподавление – 4809,2; на 2023 год: всего – 18003,7, в том числе: хоз-питьевые нужды -45,0, пылеподавление – 17958,7; на 2024 год: всего – 27862,9, в том числе: хоз-питьевые нужды -57,0, пылеподавление – 27805,9.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период рекультивации предусматривается водопотребление на хоз-питьевые и технические нужды. Техническая вода будет использоваться для пылеподавления;



На 2022 год: опасные отходы – всего 0,05894 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 - 0,05894 т. Неопасные отходы – всего 65,08 т/год, в том числе: смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 0,15 т, металлолом - отходы производства, образуются в процессе демонтажа ограждений – 64,93 т. Всего на 2022 год – 65,13894 т/год. На 2023 год: опасные отходы – всего 0,06912 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 - 0,06912 т. Неопасные отходы – всего 73,545 т/год, в том числе: смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 0,375 т, металлолом – отходы производства, образуются в процессе демонтажа ограждений – 73,17 т. Всего на 2023 год – 73,61412 т/год.

На 2024 год: опасные отходы – всего 0,11542 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 - 0,11542 т. Неопасные отходы – всего 127,755 т/год, в том числе: смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 0,475 т, металлолом - отходы производства, образуются в процессе демонтажа ограждений – 127,28 т. Всего на 2024 год – 127,87042 т/год..

На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается.

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 – 6,555 м3; дизтопливо – 30,28 т, бензин – 1,95 т, ЛКМ – 0,0294 т; на 2023 год – щебень – 18,822 м3, ЛКМ – 0,0344 т, дизтопливо – 104,92 т, бензин – 7,3 т; на 2024 год – щебень – 37,601 м3, ЛКМ – 0,0577 т, дизтопливо – 162,1 т, бензин – 11,3 т.;

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.

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 дв-я.

Намечаемая деятельность: «Рекультивация шламонакопителей на НГДУ-1 при ГУ-57, ГУ-85, ГУ-88; на НГДУ-2 при ГУ-41, ГУ-46; на НГДУ-3 при ГУ-3, ГУ-16, ГУ-77; на НГДУ-4 при ГУ-10, ГУ-27, ГУ-121» намечаемая деятельность предполагает рекультивацию 11-ти шламонакопителей на ГУ-57, ГУ-85, ГУ-88; ГУ-41, ГУ-46; ГУ-3, ГУ-16, ГУ-77; ГУ-10, ГУ-27, ГУ-121., 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

