



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

Акционерное общество
"Озенмунайгаз"

Заклучение 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 «Реконструкция газопровода сухого товарного газа от КазГПЗ до района ГУ-55, 325х10мм, L=10км».

Материалы поступили на рассмотрение: 05.12.2022г. вх. KZ03RYS00321387

Общие сведения

Место осуществления: месторождение «Узень», который входит в Каракиянский район Мангистауской области Республики Казахстан, на основании имеющейся Правительственной Лицензией на недропользование. Выбор других мест: нет. Жилые зоны, особо охраняемые природные территории, курортные зоны и зоны отдыха в границах месторождения и его санитарно-защитной зоны отсутствуют.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается строительство газопровода сухого товарного газа от КазГПЗ до района ГУ-55. Данный газопровод является частью общей системы газоснабжения, идущей с месторождения Узень до месторождения Карамандыбас от которой подводятся газопроводы к ГУ. Газопровод выполнен диаметром 325х10мм в подземном исполнении из стали общей длиной около 10 км.

Проектом предусмотрена в основном подземная прокладка газопроводов, по возможности параллельно рельефу местности. Глубина заложения трубопроводов при подземной прокладке принята- 1,4 м. Ширина траншеи по дну и откосы приняты по СНиП 2.05.06 - 85 и СНиП 3.02.01 - 87. Пересечение трубопроводов с коммуникациями различного назначения осуществляется в соответствии со СНиП 2.05.06 - 85. "Магистральные трубопроводы" и ВСН 51-3 - 85 «Проектирование промышленных стальных трубопроводов» (п. 5.5). В соответствии с п.5.5 в местах пересечения с существующими нефтепроводами и водоводами проектируемый газопровод прокладывается в защитном футляре. Футляр исключает попадание нефти и воды на проектируемый трубопровод при аварии этих коммуникации. При взаимном



пересечении газопровода с нефтепроводом или водоводом, газопровод должен располагаться над ним. При невозможности соблюдения вышеуказанного требования проектируемый трубопровод должен заключаться в защитный футляр с выводом концов на расстояние не менее 5 м в обе стороны от оси пересекаемой коммуникации. Криволинейное очертание трубопроводов в горизонтальной и вертикальной плоскостях достигается: - укладкой сварных плетей труб по кривым естественного изгиба в пределах упругой деформации для труб диаметром до 720мм - 1000м; - применением гнутых колен для труб диаметром до 720 мм радиусом 35м.

Срок начала строительства - 2023 год, окончание 2023 - 2024 года. Общий срок строительства 10 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1 класс – бенз/а/пирен-0,00000037 т/период, Хлорэтилен-2,50Е-06 т/пер, 2 класс – NO₂- 0,261568 т/пер, марганец и его соединения-0,0028224 т/пер, формальдегид-0,004032 т/пер; Фториды неорганические плохо растворимые-0,00336 т/пер, 3 класс – NO-0,0385248 т/пер, углерод-0,0212032 т/пер, SO₂-0,044064т/пер, пыль неорганическая-1,2864 т/пер, железо оксиды-0,054272 т/пер, метилбензол 0,277504 т/пер, взвешенные частицы - 0,003136 т/пер; 4 класс – CO-0,23309376 т/пер, алканы с12-19-0,1968 т/пер. По предварительной оценке, ориентировочное количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при строительстве: 2,49 т/период.

Вид водопользования – общее. Качество воды - питьевая, не питьевая. Объем потребления воды питьевые нужды – 4,392 м³/период строительства, технические нужды – 42,3 м³/период строительства ; объемов потребления воды Объем потребления воды на питьевые нужды - 4,392 м³, техническая вода - 42,3 м³.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем потребления воды на питьевые нужды для сотрудников - 4,392 м³, техническая вода - 42,3 м³.

Основными видами отходов в процессе строительства будут являться: • Металлолом – образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 0,5 тонн; • Отходы ЛКМ – образуются после проведения покрасочных работ, 0,448 тонн; • Огарки сварочных электродов - образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,0512 тонн; • Строительные отходы – образуются при проведении ликвидационных работ, 0,2 тонны; • Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 2,25 тонн.

На территории предполагаемого строительства проектируемых объектов зеленые насаждения отсутствуют.

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

При строительстве: Местное – битум 0,8 тонн, эмаль, грунтовка – 0,022 т., дизельное топливо для заправки используемой техники 2,73 т, бензин 0,01 т; Оборудование производство Республики Казахстан и ближнего зарубежья.

Воздействие на окружающую среду в процессе строительства и эксплуатации объекта допустимо принять как воздействие низкой значимости.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении работ предусмотрен ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных, технологических, проектно-конструкторских, санитарно-противоэпидемических и сводятся к следующему: Организационные: разработка оптимальных схем движения автотранспорта; контроль своевременного прохождения ТО задействованного автотранспорта и спецтехники;



исключение несанкционированного проведения работ. Проектно-конструкторские: бетон для строительных конструкций принят на сульфатостойком портландцементе. Санитарно-эпидемические: выбор согласованных участков складирования отходов; отдельный сбор и вывоз отходов.

Намечаемая деятельность: «Реконструкция газопровода сухого товарного газа от КазГПЗ до района ГУ-55, 325x10мм, L=10км», 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

