

«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 «Реконструкция газопровода сухого товарного газа от КазГПЗ до УПСВ-2, Ду-325/377 мм, L=17 км».

Материалы поступили на рассмотрение: 05.12.2022 г. Вх. KZ73RYS00321388

Общие сведения

Место осуществления: месторождение «Узень», который входит в Каракиянский район Мангистауской области Республики Казахстан, на основании имеющейся Правительственной Лицензией на недропользование. 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 УПСВ-2. Данный газопровод является частью общей системы газоснабжения, идущей с месторождения Узень до месторождения Карамандыбас от которой подводятся газопроводы к ГУ.

Проектом предусматривается строительство газопровода сухого товарного газа от КазГПЗ до района УПСВ-2. Данный газопровод является частью общей системы газоснабжения, идущей с месторождения Узень до месторождения Карамандыбас от которой подводятся газопроводы к ГУ. Газопровод выполнен диаметром 325x10мм и 377x10мм в подземном исполнении из стали общей длиной около 17 км. Газопровод высокого давления, II категории, согласно СН РК 4.03-01-2011 Все трубопроводы проложены подземно, фактическое $P_{раб}$ на входе к ГУ $P_{раб}=0,25$ МПа фактическое $P_{раб}$ на выходе ГПЗ $P_{раб}=0,6$ МПа. Трасса проектируемого газопровода пересекает трубопроводы различного диаметра, транспортирующие нефть как из скважин, так и с групповых установок, газопроводы, магистральный и промысловые водоводы, ЛЭП различного напряжения. На всех пересечениях с трубопроводами и автодорогой проектом предусмотрены кожухи. Помимо трубопроводов по трассе осевого газопровода проектируются пункты сбора конденсата. Устанавливается запорно - регулируемая арматура. Все трубопроводы проложены подземно, фактическое $P_{раб}$ на входе к ГУ



$P_{раб}=0,25$ МПа фактическое $P_{раб}$ на выходе ГПЗ $P_{раб}=0,6$ МПа. Требования к трубопроводам, запорной арматуре, фасонным деталям должны соответствовать условиям нормальной эксплуатации трубопроводов и должны изготавливаться из материалов, обеспечивающих надежную работу при аномальных низких и высоких температурах.

Срок начала строительства - 2023 год, окончание 2023 - 2024 года. Общий срок строительства 11 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1 класс – бенз/а/пирен-6,30E-07 т/период, Хлорэтилен-4,25E-06 т/пер, 2 класс – NO₂-0,445483 т/пер, марганец и его соединения-0,0048069 т/пер, формальдегид-0,006867 т/пер; Фториды неорганические плохо растворимые-0,0057225 т/пер, 3 класс – NO-0,06561255 т/пер, углерод-0,0361117 т/пер, SO₂-0,0750465 т/пер, пыль неорганическая-2,1909 т/пер, железо оксиды-0,092432 т/пер, метилбензол-0,277504 т/пер, взвешенные частицы - 0,005341 т/пер; 4 класс – CO-0,39698781 т/пер, алканы c12-19-0,335175 т/пер. По предварительной оценке, ориентировочное количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при строительстве: 2,49 т/период. Более точное количество выбросов ЗВ в атмосферу и количество стационарных источников загрязнения на период строительных работ будет рассчитано на основании сметного раздела. Основными ЗВ в атмосферу при эксплуатации будут вещества, выделяемые от свечей и ЗРА и ФС газопровода. От источников загрязнения в период эксплуатации в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Углеводороды предельные C₁-C₅ -0,4115 т/период; Углеводороды предельные C₆-C₁₀ - 0,205735973 т/период; Из выбрасываемых ЗВ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: NO₂, SO₂, фториды неорганические, углерода оксид, углеводороды, бензол, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей.

Проектируемые объекты расположены на расстоянии более 50 км от Каспийского моря и не входят в его 2 км водоохранную зону. Водоснабжение питьевое осуществляется из магистральной линии. Канализационные стоки отводятся в бетонные септики. Сточные воды отводятся механическим путем. Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится. 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. Объем потребления воды на питьевые нужды - 5,35 м³, техническая вода - 42,3 м³.

Основными видами отходов в процессе строительства будут являться: • Металлолом – образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 0,7 тонн; • Отходы ЛКМ – образуются после проведения покрасочных работ, 0.763 тонн; • Огарки сварочных электродов - образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,0872 тонн; • Строительные отходы – образуются при проведении ликвидационных работ, 0,5 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 1.05 тонн, эмаль, грунтовка – 0,035 т., дизельное топливо для заправки используемой техники 3,73 т, бензин 0,02 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. Санитарноэпидемические: выбор согласованных участков складирования отходов; раздельный сбор и вывоз отходов.

Намечаемая деятельность: «Реконструкция газопровода сухого товарного газа от КазГПЗ до УПСВ-2, Ду-325/377 мм, L=17 км», относится 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

