

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ 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

АО «КазТрансГаз Аймак»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности АО«КазТрансГаз Аймак» « Замена подземного газопровода "Ростоши-Тайпак" 2-й этап, участок от ПК1165+49 до ПК1135+65»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ42RYS00246965 от 18 мая 2022 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект расположено: с. Ростоши-Тайпак, района Байтерек, Западно-Казахстанской области, Республики Казахстан и предусматривает замену участка подводящего газопровода высокого давления на полиэтиленовые трубы.

Краткое описание намечаемой деятельности

В период намечаемой деятельности предусматривает замену участка подводящего газопровода высокого давления ГЗ Р=0,6мПа, Ду1020 L=51290 м на полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11, Ду500x45.5. При проектировании газопровода Ду1020мм Ростоши-Тайпак, в 2016 году было задание от заказчика, пересчитать гидравлический расчет на всю длину газопровода, длиной L=271,5км. При гидравлическом расчете принято запроектированные из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ду500x45,5 от Ростоши до Чапаево.

Гидравлический расчет произведен ТОО "ИнженерПроектСервис". 1-й этап 2016 году было запроектировано L=16710м от АГРС Ростоши до Круглоозерное, а 2-ой этап в 2018 году запроектировано L=51290м от Круглоозерное до Янайкино, по 2-му этапу проекта 2018 года по 2021года был заменен 11800м подземного газопровода. В связи с истечением срока действия ПСД, заказчиком принято корректировать на остальные не выполненные объёмы работ. Корректировка ПСД предусматривает замена участка подводящего газопровода высокого давления ГЗ Р=0,6мПа, Ду1020 L=29840м на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR11 Ду500x45,5. Монтаж газопровода предусмотрен открытым методом, ширина и глубина траншеи составляет 0,8м



и 1,75м. При пересечении искусственных и естественных преград, монтаж газопровода предусмотрен методом горизонтально направленного бурения. После окончания строительства наружный газопровод подвергается испытанию на прочность и герметичность. Перед испытанием необходимо произвести продувку трубопровода с целью очистки внутренней полости. Испытание газопровода производится пневматическим способом. Нормы испытания газопровода среднего давления до $P=0,75\text{МПа}$ на прочность и герметичность согласно СН-РК 4.03-01-2011г., составляет испытательное давление $0,75\text{МПа}$ ($7,5\text{кг/см}^2$), с продолжительностью испытания 24 часа.

Средняя продолжительность строительства 10,5 месяцев, начало строительства июль 2022 года, окончание май 2023 года. Данный срок строительства охватывает подготовительные работы и постутилизацию объекта строительства.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составит 4.9422081246 т/год.

Земельные ресурсы. Площадь земельных участков, отводимых под строительства трассы газопроводов составляет – 7,4121 га. Кадастровый номер 08-118-048-130 от 23.11.2021года, целевым назначением на замену газопровода Ростоши-Тайпак, сроком на 2 года.

Водные ресурсы. Намечаемая деятельность замена газопровода высокого давления между ПК221+62-ПК 222+47 пересекают реку "Тухлый" методом ГНБ (горизонтально направленного бурения), газопровод высокого давления между ПК380+80-ПК383+00 пересекают "Кушумский канал" и лесополосу методом ГНБ (горизонтально направленного бурения).

На период строительства, водоснабжение строительной площадки будет осуществляться привозным способом. Всего в период проведения строительных работ (10,5 месяцев) потребление воды составит – 121 м^3 /период. Для проведения буровых работ используется вода в объеме 42 м^3 /период, который используется безвозвратно.

Использование воды в период эксплуатации не прогнозируется.

Недра. Строительство и эксплуатация проектируемого объекта не связано с недропользованием.

Растительные ресурсы. В районе месторождения наблюдаются пойменно-луговая растительность. Ценные виды растений в пределах проектируемого объекта отсутствуют. Необходимость вырубki / переноса зеленых насаждений – отсутствует.

Животный мир. Появление редких исчезающих видов фауны в районе расположения проектируемого объекта не предполагается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет. Воздействие на животный мир в период эксплуатации не предполагается.

Отходы производства и потребления. На период проведения работ образуются следующие неопасные отходы: коммунальные отходы (20 03 99) - $1,5\text{ т/период}$, образовывается при жизнедеятельности работников; огарки



сварочных электродов (12 01 13) - 0,031 т/период, образовывается при проведении сварочных работ; жестяные банки из-под краски (08 01 12) - 0,8 т/период, образовывается при проведении покрасочных работ; строительные отходы (17 09 04) - 2 т/период и образовывается при проведении строительных работ. По мере накопления отходов необходимо производить их передачу специализированные организации для дальнейшей утилизации.

Трансграничное воздействие на окружающую среду исключено.

Для решения проблем, связанных с вопросами охраны окружающей среды, на предприятии разрабатываются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на атмосферный воздух, водные объекты, почву и т.д. При выполнении мероприятий рекомендуется: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Замена подземного газопровода "Ростоши-Тайпак" 2-й этап, участок от ПК1165+49 до ПК1135+65», классифицирована по п.п.10.1 п.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность согласно п.п.2 п.12 гл.2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, как объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду, относится к III категории (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет 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 Экологического кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Однако, в связи с тем, что участок проведения намечаемой деятельности «Замена газопроводов высокого давления между ПК221+62-ПК 222+47 и ПК380+80-ПК383+00» пересекают реку "Тухлый", "Кушумский канал" и лесополосу, то согласно требованиям Водного и Лесного кодексов Республики Казахстан, Акционерному обществу "КазТрансГаз Аймак", необходимо получить согласования соответствующих уполномоченных органов, предусмотренные законодательством Республики Казахстан.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

И. О.Руководителя Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*



И.о. руководителя

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

