

границах населенного пункта газопроводы проложены в стесненных условиях при наличии: движения транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места производства работ; жилых и общественных зданий, сохраняемых зеленых насаждений.

Система газоснабжения представляет собой сочетание тупиковых газопроводов для обеспечения подачи газа всем потребителям, является простой, удобной и безопасной в обслуживании, предусматривает возможность отключения отдельных ее элементов для производства аварийных и ремонтных работ.

В основу решения Генерального плана площадочных сооружений положены принципы минимизации для временного отвода и изъятия используемых земельных ресурсов, также использование существующих охранных коридоров действующих коммуникаций.

На основании номенклатурного вида, генезиса и физических свойств по трассе газопровода выделены следующие инженерно-геологические элементы: ИГЭ-1 классифицирован как грунт растительного слоя, с корнями растений. ИГЭ-2 – суглинок легкий от полутвердой до тугопластичной консистенции, маловлажный. Мощность слоя равна от 0,5 до 0,7м. ИГЭ-3 классифицирован как гравийно-галечный грунт с супесчаным заполнителем, маловлажный. Мощность просадочного слоя от 2,3м. Величина просадки составляет 2.0 см. Тип грунтовых условий по просадочности-I. В местах с высоким залеганием грунтовых вод – непросадочные.

Грунтовые воды (УГВ) на период изысканий по трассе подводящего газопровода, выработками вскрыты на момент бурения на глубине 0,90 м - 2,10 м, на территории села Томенарык УГВ вскрыт пробуренными скважинами на глубине 1,30 м – 2,80 м.

Грунты, слагающие участок изысканий, незасоленные (сухой остаток легкорастворимых солей - 0.18 %). Степень агрессивного воздействия грунтов по отношению к обычным порландцементом - неагрессивная, к сульфатостойким маркам цемента - неагрессивная. По содержанию хлоридов грунты неагрессивные к железобетонным конструкциям. Коррозионная активность грунтов по отношению к стали - средняя.

Трасса газопровода и площадки линейных сооружений размещаются на свободной от застройки территории, требования по сносу зданий и сооружений не предъявляются.

Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов:

Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления 2-категории PN0,6МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРПб «Томенарык», принят из труб ПЭ100 SDR11 Dн315х28,6 мм протяженностью 31,538

км; Dн225х20,5 мм протяженностью 0,015 км; Dн160х14,6 мм протяженностью 0,005 км;

ГРПб-«Томенарык» блочно-комплектный полной заводской готовности, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 11,0х7,0 м номинальной производительностью до 2,5 тыс.м³/час марки ПГБ-100/2-СТ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДП-50В с одним выходом PN 0,3 МПа с ультразвуковым счетчиком газа ИРВИС-РС4М-Ультра-Пп16-50-270 в комплекте с УПП, с учетом газа на собственные нужды, с системой контроля загазованности, с пожарно-охранной сигнализацией, с учетом расхода электроэнергии с отоплением от газовых конвекторов.

Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа, обеспечивающие подачу газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления через пункты редуцирования газа шкафного типа, а также к административным зданиям, приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 общей протяженностью 3,517 км, в том числе: Dн63х3,8 мм протяженностью 0,101 км, Dн110х6,6 мм протяженностью 2,206 км, Dн160х9,5 мм протяженностью 1,210 км. Газопроводы прокладываются подземно вдоль уличных проездов в коридоре инженерных коммуникаций (ВЛ-0,4 кВ и наружных водопроводных сетей).

Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа, обеспечивающие подачу газа к абонентам приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 общей протяженностью 34,234 км,

в том числе: в том числе: Dн63х3,8 мм протяженностью 14,854км, в том числе: Dн110х6,6 мм протяженностью 14,819км, в том числе: Dн160х9,5 мм протяженностью 3,448км. Газопроводы прокладываются подземно вдоль уличных проездов в коридоре инженерных коммуникаций (ВЛ-0,4 кВ и наружных водопроводных сетей).

Так же внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа, приняты из стальных труб по ГОСТ10704-91 общей протяженностью 1.113 км, в том числе: Dн57х3,0 мм протяженностью 0,613км и Dн76х3,5 мм протяженностью 0,500км. Прокладывается надземно на свободной от застройки территории с.Томенарык, в техническом коридоре существующих наружных сетей водоснабжения, ВЛ-0,4 кВ, вдоль уличных проездов домов малоэтажной застройки.

Арал-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных

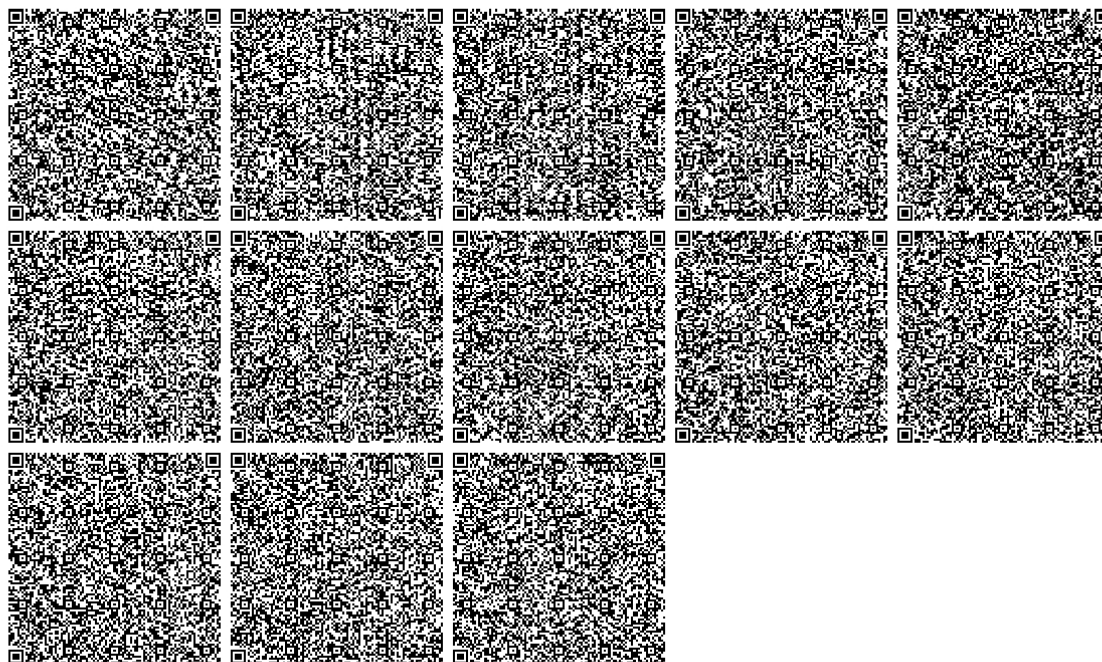


ресурсов согласовывает рабочий проект «Строительство подводящего газопровода высокого давления и внутрипоселковых газораспределительных сетей населенного пункта Томенарык Жанакорганского района Кызылординской области» при выполнении следующих условий:

1. Соблюдение природоохранных норм и правил – постоянно;
2. Соблюдать ст. 55, 112-115, 123, 125, 126 Водного Кодекса РК.

Руководитель инспекции

**Нұрымбетов Сейілбек
Сергазыұлы**



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



Номер: KZ31VWF00053726
Дата: 29.11.2021
МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Нұр-Сұлтан қ. Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Коммунальное государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ78RYS00170269 от 14.10.2021 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Коммунальное государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района», Республика Казахстан, Кызылординская область, Жанакорганский район, Жанакорганский с.о., с.Жанакорган.

«Строительство подводящего газопровода высокого давления и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Томенарык Жанакорганского района Кызылординской области».

Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению с. Томенарык Жанакорганского района, коммунально- бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Трасса подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями №124 от 12.08.2021 г. ТОО «ДосСтройПроект», с точкой подключения газопровода высокого давления, на АГРС «Шиели» - с.Ш. Кодаманов».

Особо охраняемые природные территории, включающие отдельные уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, отнесенные к объектам государственного природного заповедного фонда,



земли государственного лесного фонда, пути миграции диких животных, растений занесенных в Красную книгу Казахстана в районе строительства объекта и на его территории отсутствуют (письмо РГУ «Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира.» исх. №03-15/1311 от 15.07.2021 г.). Ближайшим водным объектом является река Сырдарья, которая расположена на расстоянии более 300 метров.

Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов: - Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления 2-категории PN0,6МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРПб «Томенарык», принят из труб ПЭ100 SDR11 Dn315x28,6 мм протяженностью 31,538 км; Dn225x20,5 мм протяженностью 0,015 км; Dn160x14,6 мм протяженностью 0,005 км; - ГРПб-«Томенарык» блочно-комплектный полной заводской готовности, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 11,0x7,0 м номинальной производительностью до 2,5 тыс.м3/час марки ПГБ-100/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДП-50В с одним выходом PN 0,3 МПа с ультразвуковым счетчиком газа ИРВИС-РС4М-Ультра-Пп16-50-270 в комплекте с УПП, с учетом газа на собственные нужды, с системой контроля загазованности, с пожарно- охранной сигнализацией, с учетом расхода электроэнергии с отоплением от газовых конвекторов. - Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа, обеспечивающие подачу газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления через пункты редуцирования газа шкафного типа, а также к административным зданиям, приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 общей протяженностью 3,517 км, в том числе: Dn63x3,8 мм протяженностью 0,101 км, Dn110x6,6 мм протяженностью 2,206 км, Dn160x9,5 мм протяженностью 1,210 км. Газопроводы прокладываются подземно вдоль уличных проездов в коридоре инженерных коммуникаций (ВЛ-0,4 кВ и наружных водопроводных сетей). - Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа, обеспечивающие подачу газа к абонентам.

Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2022 г., с общей продолжительностью 9 месяцев. Начало эксплуатации – 1 квартал 2023 года. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Согласно Письма за №01-1/351 от 12.10.2021 г., установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения, препятствующие для строительства газопровода не выявлены.

На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых общераспространенных полезных ископаемых, согласно письма РГУ «Южно казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитет геологии» Министерств экологии, геологии и природных ресурсов РК «Южказнедра» №KZ52VNW00004785 от 16.07.2021 г. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.

В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Согласно Письма за №01-1/351 от 12.10.2021 г.,



установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения препятствующие для строительства газопровода не выявлены.

На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства зданий (разработка траншеи), а также при укладке асфальтного покрытия. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается.

Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо согласование с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда

2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

3. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.

4. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

5. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

6. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу.

8. Необходимо добавить информацию по зеленым насаждениям, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации.

9. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

10. Необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения.



11. При проектировании и производстве работ необходимо обеспечить соблюдение требований Законов Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

12. При осуществлении намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных.

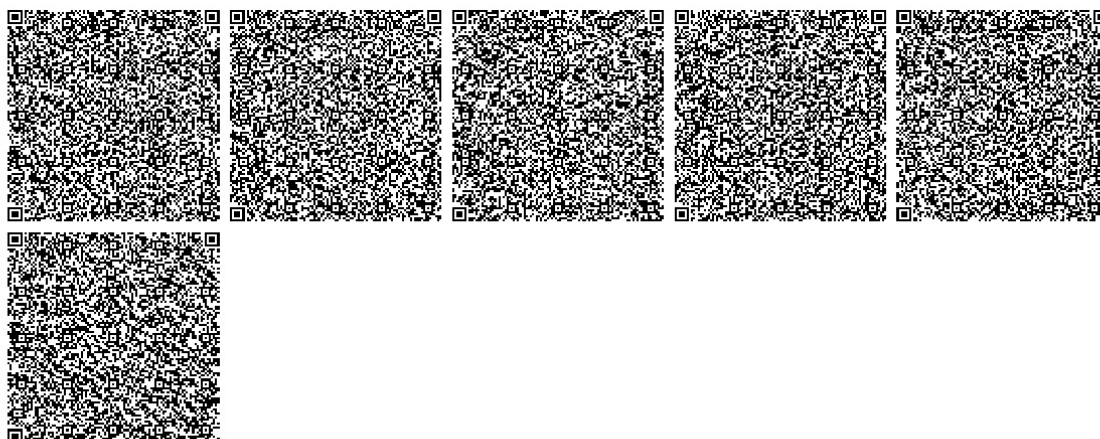
Заместитель председателя

А. Абдуалиев

*Исп. Косаева А.
74-08-80*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



Приложение 3.2.
к Правилам проведения
общественных слушаний

**Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов
административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных
слушаний**

исходящий номер: 21022243001, Дата: 22/11/2021

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №21022243001, от 22/11/2021 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Строительство подводящего газопровода высокого давления и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Томенарык Жанакорганского района Кызылординской области, в предлагаемую Вами 11/01/2022 15:00, Кызылординская область, Жанакорганский район, Томенарыкский с.о., с.Томенарык(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА» (БИН: 050240009435), 8-72435-22-074, Нет данных,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).