

KZ45RYS00385039

10.05.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Қонаев тұрғын үй", 040800, Республика Казахстан, Алматинская область, Қонаев Г.А., г.Қонаев, Проспект Жамбыла, здание № 13, 110740017973, ОРЫНБАСАР АБУЛХАИР ЖАНИБЕКУЛЫ, 8-7277242241, ТОО "КАТЭК" +7 (727) 241-13-88(106), asel.baygelova@mail.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектно-сметная документация «Строительство внутриквартальных сетей газоснабжения в микрорайонах №19, №20, «Арна», «Спутник», «Рауан» г. Конаев». Общая протяженность газораспределительных сетей – 88,911 км. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относятся к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (пп. 12.1 «трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяжённостью более 40 км», п. 12, раздел 1)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство внутриквартальных сетей газоснабжения в микрорайонах №19, №20, «Арна», «Спутник», «Рауан» г. Конаев» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство внутриквартальных сетей газоснабжения в микрорайонах №19, №20, «Арна», «Спутник», «Рауан» г. Конаев» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест С реализацией проекта по строительству внутриквартальных сетей микрорайонов г.Конаев будут созданы условия для газоснабжения населения, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных, а также прилегающих к городу индустриальных зон, населенных пунктов,

промышленных и аграрных предприятий. Обеспечит финансовую устойчивость региона. В административном отношении рассматриваемые газораспределительные сети проходят по территории г. Конаев Алматинской области. 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 выданным заданием на проектирование. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №199 от 23.12.2022 г. ТОО «Газовые сети Капшагайского региона» с точкой подключения на надземный газопровод низкого давления от ГРПШ с РДГ 80/65, установленного по адресу: 19 мкр. ул. Центральная. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №200 от 23.12.2022 г. ТОО «Газовые сети Капшагайского региона» с точкой подключения на надземный газопровод низкого давления от ГРПШ с РДГ 80/65, установленного по адресу: 20 мкр. ул. Айтеки би. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №203 от 23.12.2022 г. ТОО «Газовые сети Капшагайского региона» с точкой подключения до отключающего устройства на надземном газопроводе среднего давления в микрорайоне Гульдер угол ул. Восточная, с увеличением диаметра существующего газопровода на расчетный. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №201 от 23.12.2022 г. ТОО «Газовые сети Капшагайского региона» с точкой подключения на надземный шаровый кран на газопроводе среднего давления по адресу: микрорайон «Рауан» ул. Речников. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №202 от 23.12.2022 г. ТОО «Газовые сети Капшагайского региона» с точкой подключения №1: подземный газопровод среднего давления по ул. Сейфуллина; с точкой подключения №2: подземный газопровод среднего давления по ул. Сейфуллина, вблизи жилого дома №29 в микрорайоне Спутник; Внутриквартальные сети газоснабжения в микрорайонах №19, №20, «Арна», «Спутник», «Рауан» выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Согласно письму РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», на проектируемом участке земли государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий, а также места обитания, пути миграции и места концентрации животных отсутствуют, редкие виды растений занесенные в Красную книгу РК не произрастают (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»). Ближайшим водным объектом является Капчагайское водохранилище..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Реализация Проекта создаст необходимые условия для развития производственных мощностей существующих предприятий и создания новых производств, обеспечивающих независимо от внешних факторов автономное функционирование и позволяющих решать, как задачи обеспечения производственного процесса тепловой энергией, так и использования природного газа непосредственно в качестве топлива. Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов: 1 пусковой комплекс: • Наружные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 Dн273х6 мм протяженностью 0,030 км, Dн219х6, протяженностью 0,350 км, Dн159х4,5 мм протяженностью 1,520 км, Dн108х4 мм протяженностью 0,440 км, Dн89х3,5 мм протяженностью 8,390 км, Dн57х3,0 мм протяженностью 14,330 км. 2 пусковой комплекс: • Наружные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 Dн273х6 мм протяженностью 0,0021 км, Dн219х6, протяженностью 0,566 км, Dн159х4,5 мм протяженностью 1,200 км, Dн108х4 мм протяженностью 1,171 км, Dн89х3,5 мм протяженностью 4,335 км, Dн57х3,0 мм протяженностью 10,992 км. 3 пусковой комплекс: • Подземный газопровод среднего давления PN0,3 МПа из труб ПЭ100 SDR17 Dн110х10мм протяженностью 1,550 км, Dн63х5,8 мм протяженностью 0,550 км; • Газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК -1000, без узла учета газа с обогревом ОГШН без дополнительного утепления, производительностью до 300 м³/ч-Зед. • Наружные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 Dн159х4,5 мм протяженностью 0,875 км, Dн108х4 мм протяженностью 1,265 км, Dн89х3,5 мм протяженностью 5,710 км, Dн57х3,0 мм протяженностью 19,390 км. 4 пусковой комплекс: • Подземный газопровод среднего давления PN0,3 МПа из труб ПЭ100 SDR17 Dн110х10мм протяженностью 0,300 км, Dн63х5,8 мм протяженностью 0,030 км; •

Газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК - 1000, без узла учета газа с обогревом ОГШН без дополнительного утепления, производительностью до 300 $\text{м}^3/\text{ч}$ -2ед. • Наружные сети газоснабжения низкого давления $\text{PN}0,003$ МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10705 (группа В)ГОСТ 10704 $\text{Dn}219 \times 6$ мм протяженностью 0,060 км, $\text{Dn}159 \times 4,5$ мм протяженностью 0,330км, $\text{Dn}108 \times 4$ мм протяженностью 0,380км, $\text{Dn}89 \times 3,5$ мм протяженностью 1,460 км, $\text{Dn}57 \times 3,0$ мм протяженностью 5,200 км. 5 пусковой комплекс: •Наружные сети газоснабжения среднего давления $\text{PN}0,3$ МПа из труб стальных $\square 57$ мм ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 общей протяженностью 0,017км. • Газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК -1000, без узла учета газа с обогревом ОГШН без дополнительного утепления, производительностью до 250 $\text{м}^3/\text{ч}$ -1ед. • Наружные сети газоснабжения низкого давления $\text{PN}0,003$ МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10705 (группа В)ГОСТ 10704 $\text{Dn}219 \times 6$ мм протяженностью 0,052 км, $\text{Dn}159 \times 4,5$ мм протяженностью 0,360км, $\text{Dn}108 \times 4$ мм протяженностью 0,485 км, $\text{Dn}89 \times 3,5$ мм протяженностью 1,578 км , $\text{Dn}57 \times 3,0$ мм протяженностью 5,974 км. Реализация Проекта создаст необходимые условия для развития производственных мощностей существующих предприятий и создания новых производств, обеспечивающих независимо от внешних факторов автономное функционирование и позволяющих решать, как задачи обеспечения производственного процесса тепловой энергией, так и использования природного газа непосредственно в качестве топлива. 1 очередь строительства 1 пусковой комплекс мкн №19 • Наружные сети газоснабжения низкого давления $\text{PN}0,003$ МПа: диаметр x толщина стенки, протяженность – $\text{Dn}273 \times 6$ мм $L=0,030$ км; – $\text{Dn}219 \times 6$ мм $L=0,350$ км; – $\text{Dn}159 \times 4,5$ мм $L=1,520$ км; – $\text{Dn}108 \times 4,0$ мм $L=0,440$ км ; - $\text{Dn}89 \times 4,0$ мм $L=8,390$ км; – $\text{Dn}57 \times 3,0$ мм $L=14,330$ км; нормативный документ на трубу -трубы стальные ГОСТ 10705 (группа В), ГОСТ 10704. Выбор трасс газопроводов производился преимущественно в.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРПШ). ГРПШпредназначен для очистки газа от механических примесей, учета расхода и редуцирования давления природного газа, автоматического поддержания его в заданных пределах, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления за допустимые значения, автоматического сбора и дистанционной передачи информации о работе пункта. Для снижения давления газа со среднего $\text{PN}0.3$ МПа на низкое $\text{PN}0.003$ МПа проектом предусмотрены ГРПШс обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления. ГРПШ - металлический шкаф, с размещенным в нем технологическим оборудованием предназначен для очистки газа от механических примесей, редуцирования среднего давления 0,3 МПа до 0,003 МПа, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и величины входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений. В технологической части представлена схема газового оборудования и габаритная схема пункта редуцирования газа шкафного типа (ГРПШ) производительностью до 300 $\text{м}^3/\text{час}$ с входным давлением0,3 МПа и 0,003 МПа на выходе. Предусмотрена установка следующих ГРПШ: 1. ГРПШ- газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК-1000, без узла учета газа, с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления, производительностью до 300 $\text{м}^3/\text{час}$ в количестве 5 ед. 2. ГРПШ- газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК-1000, без узла учета газа, с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления, производительностью до 250 $\text{м}^3/\text{час}$ в количестве 1 ед..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности – 2024-2025 гг., по 1-пусковому комплексу с продолжительностью 14 месяцев, 2-пусковому комплексу – 12 месяцев, 3-пусковому комплексу – 9 месяцев, 4-пусковому комплексу – 10 месяцев, 5-пусковому комплексу - 10 месяцев. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Целевое назначение объекта – размещение трассы газораспределительных сетей среднего и низкого давления в Алматинской области, на территории г. Конаев.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайшим водным объектом является Капчагайское водохранилище. В соответствии с ст. 125 Водного Кодекса РК, а также приказа Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446. «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос»: В пределах водоохранных полос запрещаются: 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; 2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, а также рекреационных зон на водном объекте; 3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 7) применение всех видов удобрений. В пределах водоохранных зон запрещаются: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно - эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; 4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод; 5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов; 6) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике; 7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических ядохимикатов. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хозяйственные нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые нужды - привозное; хозяйственные нужды – привозное; производственные нужды - привозное. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 489 м³/период; мойка транспорта – 177 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 17,7 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хозяйственные нужды в период строительства. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек попадают в следующие указанные районы: разведка твердых выработок в пределах точек №1-№27, №31-№60 согласно письма РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан «Южказнедра» № KZ39VNW00006183 от 21.02.2023 г. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно письму РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», на проектируемом участке земли редкие виды растений занесенные в Красную книгу РК не произрастают (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»). Согласно Актов обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел ЖКХ ПТ АД и ЖИ г. Конаев» от 05.04.2023 г., установлено, что на проектируемых земельных участках мкр. №19, мкр. №20, мкр. Арна, мкр. Рауан и мкр. Спутник не имеются зеленые насаждения.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Согласно письму РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», на проектируемом участке места обитания, пути миграции и места концентрации животных отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»);

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно письму РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», на проектируемом участке места обитания, пути миграции и места концентрации животных отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»);

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно письму РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», на проектируемом участке места обитания, пути миграции и места концентрации животных отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»);

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно письму РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», на проектируемом участке места обитания, пути миграции и места концентрации животных отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»);

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производиться от дизельных электростанций. Отопление временных зданий принято электрическое.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных

ресурсов..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Выбросы в период строительства: 3,925 г/сек; 2,623 тонн/период строительства. Выбросы в период эксплуатации: 0,086 г/сек; 0,037 тонн/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. Сточные воды передаются на утилизацию на договорной основе. 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..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 0,416 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 2,366 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,0363 тонн, при работе установки мойки колес; твердо-бытовые отходы – 4,08 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,102 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 1,3644 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации отходы не образуются. Все отходы, образующиеся на период строительства будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование строительства и размещения проектируемого объекта в водоохранных зонах и полосах в РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Трасса газопровода располагается на территории Конаевского региона Алматинской области. Климат района работ резко континентальный, с холодной зимой и жарким летом. Зима (декабрь – февраль) мягкая. Температура воздуха днём -7,7, ночью -12,4, - 38, минимальная -38, Устойчивый снежный покров толщиной 8 – 12 см образуется в декабре и держится до марта. Весна (февраль – март) устойчивой погодой. Температура воздуха днём 0. Лето (апрель – октябрь) жаркое. Температура воздуха днём 17 – 33, максимальная 43-45. Осень затяжная, сухая и теплая, дожди идут редко, увеличивается повторяемость сильных ветров. Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 0° происходит в конце ноября. Метеорологические данные представлены по данным ближайшей метеостанции «Капшагай». По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе мкр. №19, №20, «Арна», «Спутник», «Рауан» г. Конаев Алматинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Проектируемые газопроводы пересекают автомобильные дороги, инженерные сети (линии электропередач, кабели связи, водопроводы,

сети канализации, каналы и другие коммуникации). Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории, земли лесного фонда, пути миграции диких животных в районе расположения предприятия отсутствуют. Согласно Актов обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел ЖКХ ПТ АД и ЖИ г. Конаев» от 05.04.2023 г., установлено, что на проектируемых земельных участках мкр. №19, мкр. №20, мкр. Арна, мкр. Рауан и мкр. Спутник не имеются зеленые насаждения. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Учитывая, что проектируемый объект находится на антропогенно нарушенных землях, значительная часть представителей растительной флоры и фауны устойчивы к выбросам вредных веществ. На данной территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности..

14. Характеристика 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, предварительная оценка их существенности. На период строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят суммарно 2,623 тонн/год. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в связи с небольшим объемом и кратковременностью строительно-монтажных работ, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. На период эксплуатации основными источниками загрязнения будут конвектора для обогрева газорегуляторных пунктов, и залповые выбросы при ремонтно-профилактических работах и сбросе предохранительного клапана. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0,037 тонн/год. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства зданий (разработка траншей), а также при укладке асфальтного покрытия. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку объект будет расположен в зоне антропогенного воздействия. Загрязнения как такового на поверхностные и подземные воды не предусматривается. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Благодаря реализации проекта создадутся условия для повышения качества жизни населения области, при стабильной поставке газа и увеличения объемов потребления газа для области. Перспектива образования областного предприятия газового хозяйства с увеличением налоговых поступлений в местный бюджет. Строительство и эксплуатация объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение

негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства:

- выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов;
- снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы магистрального трубопровода;
- необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация;
- проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов;
- разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке;
- выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов.

Перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ;

- сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения;
- занесение информации о вывозе отходов в журналы учета;
- применение технически исправных машин и механизмов;
- хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией два раза в неделю;
- исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции.

• соблюдать требования статей 112, 113, 114, 115 Водного Кодекса РК ;

- соблюдать требования статьи 125 Водного Кодекса РК «Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах» и «Правил установления водоохраных зон и полос» утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства РК от 18.05.2015 г. №19-1/446.

- установка временных ограждений на период строительных работ;

Период эксплуатации

- своевременное проведение планово предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;
- применения систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологической системы без разгерметизации систем;

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению в микрорайонах №19, №20, «Арна», «Спутник», «Рауан» г. Конаев, 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 газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №199 от 23.12.2022 г. ТОО «Газовые сети Капшагайского региона» с точкой подключения на надземный газопровод низкого давления от ГРПШ с РДГ 80/65, установленного по адресу: 19 мкр. ул. Центральная. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №200 от 23.12.2022 г. ТОО «Газовые сети Капшагайского региона» с точкой подключения на надземный газопровод низкого давления от ГРПШ с РДГ 80/65, установленного по адресу: 20 мкр. ул. Айтеки би. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №203 от 23.12.2022 г. ТОО «Газовые сети Капшагайского региона» с точкой подключения до отключающего устройства на надземном газопроводе среднего давления в микрорайоне Гульдер угол ул. Восточная, с увеличением диаметра существующего газопровода на расчетный. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №201 от 23.12.2022 г. ТОО «Газовые сети Капшагайского региона» с точкой подключения на надземный шаровый кран на газопроводе среднего давления по адресу: микрорайон «Рауан» ул. Речников. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №202 от 23.12.2022 г. ТОО «Газовые сети Капшагайского региона» с точкой подключения №1: подземный газопровод среднего давления по ул. Сейфуллина; с точкой подключения №2: подземный газопровод среднего давления по ул. Сейфуллина, вблизи жилого дома №29 в микрорайоне Спутник; Внутриквартальные сети газоснабжения в микрорайонах №19, №20, «Арна», «Спутник», «Рауан» выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Таким образом, Проектная документация является обоснованной и принята в качестве проектной документации «нулевой

вариант» («отказ от проекта») не рассматривался..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Орынбасар А.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



