

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11 | Объем финансового обеспечения для осуществления закупки с указанием кода классификации расходов бюджетов | 120 000 000,00 руб.  На 2022 год – 80 000 000,00 руб.  На 2023 год – 20 000 000,00 руб.  На 2024 год – 20 000 000,00 руб. КБК  210.0502.0930305150.244.226  Код мероприятия 000000 |
| 12 | Функции и полномочия Заказчика, для реализации которых осуществляется закупка (с указанием на пункты устава (положения) Заказчика) | - |
| 13 | Наименование мероприятия государственной (ведомственной) программы Новосибирской области (с указанием пункта перечня мероприятий программы и ее реквизитов) | в рамках распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2021 г. № 1152-р «План мероприятий ("дорожная карта") по внедрению социально ориентированной и экономически эффективной системы газификации и газоснабжения субъектов Российской Федерации». |
| 14 | Сроки поставки товара, выполнения работ, оказания услуг по контракту | Работы выполняются в 4 этапа:  1 этап: со дня, следующего за днем заключения Контракта по 15.12.2022г.  2 этап: с 16.12.2022г. по 01.07.2023г.  3 этап: с 02.07.2023г. по 15.12.2023г.  4 этап: с 16.12.2023г. по 01.12.2024 г. |
| 15 | Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | по месту нахождения Исполнителя. Отчетная документация по этапам контракта предоставляется по адресу Заказчика: Российская Федерация, 630091 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 5 |
| 16 | Условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | Указаны в Описании объекта закупки |
| 17 | Размер аванса по контракту | - |
| 18 | Срок и порядок оплаты по контракту | Расчеты с Исполнителем осуществляются в пределах стоимости (цены) выполненных Работ в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания документа о приемке по Контракту или по отдельному этапу Контракта. |
| 19 | Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя) | Открытый конкурс в электронной форме |
| 20 | Дополнительная информация по обоснованию закупки, примечания, комментарии | - |

Приложения к обращению:

1) описание объекта закупки;

2) обоснование начальной (максимальной) цены контракта;

3) пояснительная записка с обоснованием целесообразности закупки, наличием оценки ожидаемого результата и экономии бюджетных средств Новосибирской области от использования закупаемых товаров, работ, услуг (в том числе при модернизации оборудования, внедрении инноваций), указанием затрат на приобретение аналогичной продукции (товаров, работ, услуг) за предыдущие периоды.

Директор ГКУ НСО «УКСис» А.Ю. Литвинов

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.



**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Выполнение научно-исследовательских работ на «Разработку и последующую корректировку схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области»**

**Место выполнения работ:** по месту нахождения Исполнителя. Отчетная документация по этапам контракта предоставляется по адресу Заказчика: Российская Федерация, 630091 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 5

**Источник финансирования:** Областной бюджет Новосибирской области

**1. Цели проведения работы:**

1.1. Определение приоритетного, научно обоснованного варианта развития системы газоснабжения, в связи с утверждением распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2021 г. № 1152-р «Плана мероприятий ("дорожная карта") по внедрению социально ориентированной и экономически эффективной системы газификации и газоснабжения субъектов Российской Федерации».

1.2. Повышение уровня энергетического комфорта проживания населения Новосибирской области, улучшение качества жизни и охраны здоровья населения путём обеспечения использования экологически чистого сырья.

1.3. Повышение энергетической эффективности систем теплоснабжения путём оптимизации процессов производства, перевода на альтернативное топливо источников теплоснабжения, транспорта и распределения в системах генерации и транспорта тепловой энергии.

1.4. Обеспечение надежного предоставления коммунальных услуг наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, экономического стимулирования развития систем коммунальной инфраструктуры и внедрения энергосберегающих технологий.

1.5. Формирование стабильных и благоприятных условий для привлечения инвестиций с целью создания эффективной и сбалансированной газотранспортной и газораспределительной инфраструктуры, обеспечивающих социально-экономическое развитие и экологически ответственное использование природных ресурсов на территории субъекта Новосибирской области.

1.6. Повышение доступности децентрализованного теплоснабжения для конечных потребителей за счёт повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих транспортировку природного газа по газораспределительным сетям.

1.7. Планирование развития системы газоснабжения Новосибирской области для удовлетворения краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного спроса на газовое топливо.

1.8. Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области с применением программного комплекса «ZuluGis[[1]](#footnote-1)», имеющегося у заказчика (или иной программно-расчетный комплекс (далее по тексту – ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) и проведением гидравлических расчетов газораспределительной системы от источников газоснабжения (газораспределительных станций - далее по тексту ГРС) в границах отдельного муниципального образования и субъекта РФ в целом (газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей).

1.9. Корректировка (актуализация) или разработка схем газоснабжения территорий отдельных муниципальных образований, территорий сельских поселений отдельных муниципальных образований Новосибирской области от источников газоснабжения ГРС с применением программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) и проведением гидравлических расчетов газораспределительной системы (газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей).

1.10. Корректировка (актуализация) или разработка схем газоснабжения отдельных населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда отдельных городов и городских поселений, с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутригородские и внутрипоселковые газораспределительные сети, с учетом заявок потребителей 1 и 2 категорий (физических лиц с максимальным часовым расходом газа до 7 куб. метров в час и на удалении границы земельного участка заявителя не более чем на 200 метров от газораспределительной сети), наличия технической возможности и без подключения с использованием инфраструктуры "основного абонента", с применением программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) и проведением гидравлических расчетов газораспределительной системы (газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа, газораспределительных сетей низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления в ходе корректировки (актуализации) и/или разработки схем газоснабжения уже газифицированных населенных пунктов определяется по фактическим параметрам существующих газораспределительных сетей и техническим рекомендациям действующей(их) газораспределительной(ых) организации(ий) (далее по тексту - ГРО) на территории сельских поселений и отдельных населенных пунктов).

1.11. Обеспечение природным газом перспектив­ных потребителей природного газа среднесрочного (по 2027 год) и долгосрочного (по 2030 год) периодов – объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности и населения.

**2. Основные задачи проведения работы:**

2.1. Установление целевого уровня газификации субъекта Новосибирской области на период краткосрочной перспективы по 2024 год включительно, на период долгосрочной перспективы по 2030 год включительно.

2.2. Анализ существующей загрузки межпоселковых сетей газораспределения: высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) до границ населенных пунктов муниципальных образований.

2.3. Выявление территорий, межпоселковые сети газораспределения высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей), достигших предельного, либо критического уровня загрузки.

2.4. Анализ существующей загрузки внутригородских и внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах отдельных населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда отдельных городов и городских поселений.

2.5. Выявление территорий, внутригородские и внутрипоселковые газораспределительные сети высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (при наличии данной категории сетей), достигших предельного, либо критического уровня загрузки.

2.6. Корректировка (актуализация) или разработка схем газоснабжения территорий отдельных муниципальных образований, территорий сельских поселений отдельных муниципальных образований Новосибирской области от источников газоснабжения ГРС с применением программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) и проведением гидравлических расчетов газораспределительной системы (газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей).

2.7. Корректировка (актуализация) или разработка схем газоснабжения отдельных населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда отдельных городов и городских поселений, с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутригородские и внутрипоселковые газораспределительные сети, с учетом заявок потребителей 1 и 2 категорий (физических лиц с максимальным часовым расходом газа до 7 куб. метров в час и на удалении границы земельного участка заявителя не более чем на 200 метров от газораспределительной сети), наличия технической возможности и без подключения с использованием инфраструктуры "основного абонента", с применением программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) и проведением гидравлических расчетов газораспределительной системы (газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа, газораспределительных сетей низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления в ходе корректировки (актуализации) или разработки схем газоснабжения уже газифицированных населенных пунктов определяется по фактическим параметрам существующих газораспределительных сетей и техническим рекомендациям действующей(их) газораспределительной(ых) организации(ий) на территории сельских поселений и отдельных населенных пунктов).

2.8. Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области с применением программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) и проведением гидравлических расчетов газораспределительной системы от источников газоснабжения ГРС в границах отдельного муниципального образования и субъекта РФ в целом (газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей).

2.9. Графическое отображение существующих и перспективных объектов (населенных пунктов и/или крупных градообразующих предприятий) системы газораспределения на территориях муниципальных образований и Новосибирской области в целом, в форматах, позволяющих автоматически вносить информацию о таких объектах газоснабжения на период долгосрочного перспективного развития по 2030 год, в документы территориального планирования регионального и муниципального уровней.

2.10. **Разработать график поэтапной реализации мероприятий:**

**1 очередь строительства:** реализация проектов по реконструкции или новому строительству внутригородских и внутрипоселковых газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (при наличии данных категорий сетей) в границах отдельных населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда отдельных городов и городских поселений в краткосрочной перспективе, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки, с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутригородские и внутрипоселковые газораспределительные сети, с учетом заявок потребителей 1 и 2 категорий (физических лиц с максимальным часовым расходом газа до 7 куб. метров в час и на удалении границы земельного участка заявителя не более чем на 200 метров от газораспределительной сети), наличия технической возможности и без подключения с использованием инфраструктуры "основного абонента", с применением программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) и проведением гидравлических расчетов газораспределительной системы (газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа, газораспределительных сетей низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления в ходе корректировки (актуализации) или разработки схем газоснабжения уже газифицированных населенных пунктов определяется по фактическим параметрам существующих газораспределительных сетей и техническим рекомендациям действующей(их) ГРО на территории сельских поселений и отдельных населенных пунктов). Определение потребности и формирование предложений по источникам финансирования в требуемых капитальных вложениях на основании нормативных справочников базовых цен (далее по тексту - НСБЦ) и укрупненных расценок нового строительства (или реконструкции).

**2 очередь строительства:** реализация проектов по реконструкции или новому строительству внутригородских и внутрипоселковых газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (при наличии данных категорий сетей) в границах отдельных населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда отдельных городов и городских поселений в краткосрочной перспективе, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки, с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутригородские и внутрипоселковые газораспределительные сети, с учетом заявок потребителей 1 и 2 категорий (физических лиц с максимальным часовым расходом газа до 7 куб. метров в час и на удалении границы земельного участка заявителя не более чем на 200 метров от газораспределительной сети), наличия технической возможности и без подключения с использованием инфраструктуры "основного абонента", с применением программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК , позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) и проведением гидравлических расчетов газораспределительной системы (газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа, газораспределительных сетей низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления в ходе корректировки (актуализации) или разработки схем газоснабжения уже газифицированных населенных пунктов определяется по фактическим параметрам существующих газораспределительных сетей и техническим рекомендациям действующей(их) ГРО на территории сельских поселений и отдельных населенных пунктов). Определение потребности и формирование предложений по источникам финансирования в требуемых капитальных вложениях на основании нормативных справочников базовых цен (далее по тексту - НСБЦ) и укрупненных расценок нового строительства (или реконструкции).

**3 очередь строительства:** реализация проектов по реконструкции или новому строительству межпоселковых сетей газораспределения высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа от источников газоснабжения ГРС до границ газифицированных населенных пунктов в границах муниципальных образований; реализация проектов по реконструкции или новому строительству внутригородских и внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах отдельных населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда отдельных городов и городских поселений в краткосрочной перспективе (с начала разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области по 2024 год включительно), с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутригородские и внутрипоселковые газораспределительные сети, а также: с учетом утвержденных и действующих инвестиционных программ ГРО, выданных ГРО технических условий (ТУ) на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к действующим сетям газораспределения, уже запроектированных, но не построенных, начатых проектированием, а также начатых и планируемых завершением строительства межпоселковых сетей в период до окончания 2024 года. Определение потребности и формирование предложений по источникам финансирования в требуемых капитальных вложениях на основании нормативных справочников базовых цен (далее по тексту - НСБЦ) и укрупненных расценок нового строительства (или реконструкции).

**4 очередь строительства:** реализация проектов по новому строительству межпоселковых сетей газораспределения: газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципальных образований от источников газоснабжения ГРС до границ не газифицированных населенных пунктов в долгосрочной перспективе (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год). Определение потребности и формирование предложений по источникам финансирования в требуемых капитальных вложениях на основании нормативных справочников базовых цен (далее по тексту - НСБЦ) и укрупненных расценок нового строительства.

2.11. Выявление и описание территорий и объектов на территориях муниципальных образований, газификация сетевым природным газом которых запрещена или затруднительна в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.12. Выявление критериев эффективности реализации разработанной и в последующем корректируемой схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области в связи с увеличением мощности и пропускной способности межпоселковых, внутригородских и внутрипоселковых сетей газораспределения до планируемого этапного уровня реализации разработанной и в последующем корректируемой схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области и достижения бюджетного эффекта, под которым понимается влияние результата реализации разработанной и в последующем корректируемой схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области на социально-экономическое развитие региона.

2.13. Выявление критериев эффективности реализации разработанной и в последующем корректируемой схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области как принципа эффективного соотношения объема инвестиций, направленных на создание сети газораспределения, к количеству газифицированных объектов и их перспективных объемов газопотребления.

2.14. Выявление и описание территорий и объектов на территориях муниципальных образований, газификация сетевым природным газом которых экономически нецелесообразна из-за неоправданно высоких инвестиций при оценке затрат нового строительства 1 км. газораспределительных сетей в сравнении с удельным объемом транспортируемого природного газа и количеством газифицируемых индивидуальных жилых домов для достижения целевого уровня газификации на период среднесрочной перспективы развития (с 2025 года по 2027 год) и долгосрочной перспективы развития (с 2028 года по 2030 год). Разработка предложений альтернативного способа газоснабжения таких территорий или объектов за счет установок регазификации сжиженного природного газа. Разработка предложений по строительству завода(ов) по производству сжиженного природного газа на территории Новосибирской области.

2.15. Выявление степени необходимого участия ГРО Новосибирской области для создания благоприятных условий и достижения перспективной потребности в природном газе населенными пунктами в границах муниципальных образований.

2.16. Обеспечить согласование используемой при разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области исходной информации и всех разделов схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области с профильным государственным органом Новосибирской области (государственным Заказчиком), Администрациями муниципальных образований, ГРО, осуществляющими транспортировку природного газа по газораспределительным сетям отдельного сельского или городского поселения в границах каждого муниципального образования.

2.17. Анализ и оценка реализации действующей Генеральной схемы газоснабжения и газификации Новосибирской области от 2019 года.

1. **Основное содержание работ НИР:**
   1. Научный анализ, сбор и систематизация исходных данных, выработка научно-обоснованной концепции развития системы газоснабжения Новосибирской области и отдельных муниципальных образований Новосибирский район, расчет потребности в объемах инфраструктуры жилищно-коммунального сектора, объектов электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объектов предпринимательской деятельности. Обработка исходных данных и информации.
   2. Анализ существующего состояния системы газораспределения, анализ наличия резервных мощностей транспортировки ресурсов (резервы по гидравлике системы газораспределения).
   3. Анализ существующего состояния источников газоснабжения ГРС, анализ наличия/отсутствия резерва мощностей источников газоснабжения ГРС.
   4. Разработка плана технических мероприятий по новому строительству (реконструкции) системы газораспределения. Определение необходимого объема инфраструктуры и финансовых средств для реализации мероприятий по системе газораспределения Новосибирской области, по системам газораспределения отдельных муниципальных образований Новосибирской области, по системам газораспределения сельских и городских поселений в границах отдельных муниципальных образований Новосибирской области, по системам газораспределения отдельных населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда отдельных городов и городских поселений, с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутригородские и внутрипоселковые газораспределительные сети, с учетом заявок потребителей 1 и 2 категорий (физических лиц с максимальным часовым расходом газа до 7 куб. метров в час и на удалении границы земельного участка заявителя не более чем на 200 метров от газораспределительной сети), наличия технической возможности и без подключения с использованием инфраструктуры "основного абонента", с применением программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) и проведением гидравлических расчетов газораспределительной системы (газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа, газораспределительных сетей низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления в ходе корректировки (актуализации) или разработки схем газоснабжения уже газифицированных населенных пунктов определяется по фактическим параметрам существующих газораспределительных сетей и техническим рекомендациям действующей(их) ГРО на территории сельских поселений и отдельных населенных пунктов) - в отдельности.
   5. Подготовка научно-исследовательского отчета, содержащего научный анализ, систематизацию исходных данных, выработку научно-обоснованной концепции развития системы газораспределения на территории отдельного муниципального образования Новосибирской области, сельских поселений и отдельных населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда отдельных городов и городских поселений, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутригородские и внутрипоселковые газораспределительные сети, расчет потребности в объемах инженерной инфраструктуры с обоснованием предусмотренных мероприятий и подготовкой группы данных для проведения работ по разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области, формирования электронной модели.
   6. **Основные объемы работ (по предварительной оценке государственного Заказчика):** 
      1. **Баганский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Баганского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Барабинский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Барабинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения города Барабинска в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации города в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения Щербаковского сельсовета Барабинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: д.Старощербакова, п.Горка, с. Новоульяновское в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Болотнинский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Болотнинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения города Болотное в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации города в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Баратаевского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в д.Баратаевка в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Боровского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в п.Бор в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Дивинского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в п.Дивинка в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Карасевского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Карасево в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Вергеровский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Вергеровского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Доволенский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Доволенского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Здвинский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Здвинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Искитимский муниципальный район:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения Искитимского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Евсинского сельсовета Искитимского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: ж/д ст. Евсино, д.Шадрино в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Мичуринского сельсовета Искитимского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: п.Агролес, д.Бердь в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Морозовского сельсовета Искитимского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Морозово в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Совхозного сельсовета Искитимского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Лебедевка, ж/д ст. Сельская в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Тальменского сельсовета Искитимского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Тальменка в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Чернореченского сельсовета Искитимского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в п.Чернореченский в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Шибковского сельсовета Искитимского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в д.Шибково в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Карасукский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Карасукского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Каргатский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Каргатского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения города Каргат в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации города в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Маршанского сельсовета Каргатского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Маршанское в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Колыванский муниципальный район:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения Колыванского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения городского поселения рабочий поселок Колывань в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в населенных пунктах: рабочий поселок Колывань, д.Большой Оеш, д.Подгорная, д.Чаус с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Скалинского сельсовета Колыванского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Скала в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год):

- разработка схемы газоснабжения Соколовского сельсовета Колыванского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Соколово в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Коченевский муниципальный район:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения Коченевского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского поселения рабочий поселок Коченево в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в рабочем поселке Коченево с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации рабочего поселка Коченево в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения городского поселения рабочий поселок Чик в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в рабочем поселке Чик с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации рабочего поселка Чик в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Чистопольского сельсовета Коченевского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Чистополье, п.Речник в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Прокудского сельсовета Коченевского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Прокудское, п.Светлый в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Кочковский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Кочковского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Краснозерский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Краснозерского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Куйбышевский муниципальный район:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения Куйбышевского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения городского поселения город Куйбышев в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в городском поселении город Куйбышев с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации города в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Абрамовского сельсовета Куйбышевского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Абрамово в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Октябрьского сельсовета Куйбышевского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Нагорное в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Купинский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Купинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Кыштовский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Кыштовского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Маслянинский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Маслянинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского поселения рабочий поселок Маслянино в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в городском поселении рабочий поселок Маслянино с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации рабочего поселка в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Пеньковского сельсовета Маслянинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Пеньково в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Мошковский муниципальный район:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения Мошковского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского поселения рабочий поселок Мошково в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в городском поселении рабочий поселок Мошково с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации рабочего поселка в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Барлакского сельсовета Мошковского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Барлак, п.Октябрьский в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Сокурского сельсовета Мошковского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Сокур, п.Емельяновский в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Новосибирский муниципальный район:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Барышево, п.Двуречье, п. Каинская заимка, п.Каменушка, п.Ложок, п.Шадриха, ж/д ст. Крахаль в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Верх-Тулинского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Верх-Тула, п.Крупской, п. Тулинский в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Каменского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: п.Восход, с.Каменка в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Криводановского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Криводановка, с.Марусино в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Кубовинского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Кубовая, с.Красный Яр, п.Сосновка, п. Ломовская Дача в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Кудряшовского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: дп. Кудряшовский, п.Воробьевский, п. Катковский, п.Приобский в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Мичуринского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: п.Мичуринский, п.Элитный, п. Юный Ленинец в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Морского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: дп.Голубой Залив, с.Ленинское в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Мочищенского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: дп.Мочище, п.Озерный в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Новолуговского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Новолуговое в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Плотниковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Плотниково в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Раздольненского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Раздольное в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Станционного сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Новокаменка, п.Садовый, ж/д ст. Мочище в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Толмачевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: д.Алексеевка, с.Красноглинное, с.Толмачево в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения пос. Новый Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах пос. Новый в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения снт Солнечное Новосибирского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах снт Солнечное в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Ордынский муниципальный район:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения Ордынского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского поселения рабочий поселок Ордынское в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в городском поселении рабочий поселок Ордынское с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации рабочего поселка в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Вагайцевского сельсовета Ордынского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Вагайцево, п.Чернаково в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Верх-Ирменского сельсовета Ордынского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления IV каегории - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Верх-Ирмень в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Кирзинского сельсовета Ордынского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Кирза в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Красноярского сельсовета Ордынского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Красный Яр в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Новопичуговского сельсовета Ордынского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Новопичугово в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Новошарапского сельсовета Ордынского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в д.Новый Шарап в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Рогалевского сельсовета Ордынского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Рогалево в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Усть-Луковского сельсовета Ордынского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Усть-Луковка, д.Сушиха в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Филипповского сельсовета Ордынского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Филиппово в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Северный муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Северного района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Сузунский муниципальный район:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения Сузунского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Татарский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Татарского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского поселения город Татарск в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в городском поселении город Татарск с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации города в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Дмитриевского сельсовета Татарского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Дмитриевка в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Киевского сельсовета Татарского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Киевка в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Неудачинского сельсовета Татарского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в д.Неудачино в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Новопервомайского сельсовета Татарского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Новопервомайское в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Северотатарского сельсовета Татарского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Северотатарское в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Тогучинский муниципальный район:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения Тогучинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения городского поселения рабочий поселок Горный в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в городском поселении: рабочий поселок Горный, п.Ермачиха с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Буготакского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Буготак, ж/д ст.Буготак в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Репьевского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: с.Репьево, с.Льниха, д.Шмаково, ж/д ст.Восточная в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Убинский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Убинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Убинского сельсовета Убинского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Убинское в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Усть-Таркский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Усть-Таркского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Чановский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Чановского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского поселения рабочий поселок Чаны в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в городском поселении рабочий поселок Чаны с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного рабочего поселка в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Озеро-Карачинского сельсовета Чановского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: п.Озеро-Карачи, кп Озеро-Карачи в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Черепановский муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Черепановского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского поселения город Черепаново в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в городском поселении город Черепаново с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного города в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения городского поселения рабочий поселок Дорогино в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в городском поселении рабочий поселок Дорогино с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного рабочего поселка в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения городского поселения рабочий поселок Посевная в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в городском поселении рабочий поселок Посевная с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного рабочего поселка в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Безменовского сельсовета Черепановского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: ж/д ст.Безменово, п.Привольный в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Бочкаревского сельсовета Черепановского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: п.Бочкарево, п.Пушной в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Искровского сельсовета Черепановского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в населенных пунктах: п.Искра, п.Зимовье в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанных населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Майского сельсовета Черепановского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления IV каегории - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в п.Майский в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Медведского сельсовета Черепановского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Медведское в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Огнево-Заимковского сельсовета Черепановского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в с.Огнева Заимка в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- разработка схемы газоснабжения Пятилетского сельсовета Черепановского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, внутрипоселковых газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах сельского поселения с детализацией сетей в п.Пятилетка в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного населенного пункта в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Чистоозерный муниципальный район:**

- разработка схемы газоснабжения Чистоозерного района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в период среднесрочной и долгосрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год, период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Чулымский муниципальный район:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения Чулымского района Новосибирской области в объеме межпоселковых газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципального образования от источника(ов) газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год);

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского поселения город Чулым в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах муниципального образования в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в городском поселении город Чулым с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации указанного города в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Город Бердск:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского округа город Бердск Новосибирской области в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах города в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в кварталах застройки индивидуального жилого фонда с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации города в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Город Искитим:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского округа город Искитим Новосибирской области в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах города в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в кварталах застройки индивидуального жилого фонда с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации города в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Город Новосибирск:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского округа город Новосибирск Новосибирской области в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах города в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в кварталах застройки индивидуального жилого фонда с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации города в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Город Обь:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского округа город Обь Новосибирской области в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах города в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в кварталах застройки индивидуального жилого фонда с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации города в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

* + 1. **Рабочий поселок Кольцово:**

- корректировка (актуализация) схемы газоснабжения городского округа рабочий поселок Кольцово Новосибирской области в объеме внутригородских газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе корректировки (актуализации) схемы) в границах города в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) с детализацией сетей в кварталах застройки индивидуального жилого фонда с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации города в объеме 100% без привлечения средств граждан, в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год).

**Гидравлические расчеты должны учитывать:**

- на территории муниципального района Новосибирской области - межпоселковые газопроводы высокого давления I категории Р до 1,2 МПа, газопроводы высокого давления II категории Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей);

- на территории сельских поселений муниципальных районов Новосибирской области - межпоселковые газопроводы высокого давления I категории Р до 1,2 МПа, газопроводы высокого давления II категории Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей);

- в кварталах застройки индивидуального жилого фонда отдельных населенных пунктов сельских поселений, городов и городских поселений, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутрипоселковые и внутригородские газораспределительные сети - газопроводы высокого давления II категории Р до 0,6 МПа, среднего давления - Р до 0,3 МПа, низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе разработки или корректировки (актуализации) схем).

Конечное количество объектов газопотребления определяется по итогам разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области.

**4. Основные требования к выполнению работ:**

Схема должна соответствовать требованиям:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ;

- Федерального закона от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении" (с изменениями и дополнениями);

- Жилищного кодекса Российской Федерации;

- Федерального закона Российской Федерации от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федерального закона РФ от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федерального закона от 31.03.1999 N 69-Ф3 «О газоснабжении в Российской федерации»;

- Федерального закона от 23.08.1996 N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике";

- Приказ Минстроя России от 24.12.2020 N 859/пр "Об утверждении СП 131.13330.2020 "СНиП 23-01-99\* Строительная климатология"

- Постановления Правительства Российской Федерации от 10.09.2016 № 903 «О порядке разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций»;

- Подпункта д) пункта 4 «Правил разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций», в части корректировки (актуализации) и при необходимости разработки схем газоснабжения отдельных населенных пунктов сельских поселений с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутрипоселковые газораспределительные сети, и подготовленных с использованием сведений единой электронной картографической основы схемы расположения объектов газоснабжения, используемых для обеспечения населения газом, сформированные в виде графического изображения существующих и планируемых объектов (магистральных газопроводов, газораспределительных станций, станций подземного хранения газа, газонаполнительных станций и пунктов, заводов по производству сжиженного природного газа, установок (пунктов) регазификации сжиженного природного газа, распределительных газопроводов высокого, среднего и низкого давления, пунктов редуцирования газа) в населенных пунктах, городах, городских округах.

**5. Основания для разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области:**

- Постановление Правительства РФ от 10 сентября 2016 г. N 903 "О порядке разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций" и утверждении «Правил разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций»;

- «План мероприятий ("дорожная карта") по внедрению социально ориентированной и экономически эффективной системы газификации и газоснабжения субъектов Российской Федерации», утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2021 г. № 1152-р;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2013 года №1314 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Федеральный закон РФ от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 N 2130 "Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства Российской Федерации"

- Постановление Правительства от 06.05.2011 г. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;

- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования»;

- Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

**6. Требования к качеству выполняемых работ:**

Результаты научно-исследовательской работы по разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области должны полностью соответствовать требованиям следующих нормативных документов и нормативно-правовых актов:

- ГОСТ 15.101-98 «Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ»;

- ГОСТ 7.32-2017. Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» (введен в действие Приказом Росстандарта от 24.10.2017 № 1494-ст);

- Постановления Правительства РФ от 31 марта 2009 г. № 279 «Об органе научно-технической информации федерального органа исполнительной власти в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности»;

- Федерального закона от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов» с осуществлением регистрации в Единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского населения сведений».

Разработку и последующую корректировку схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области осуществить, в том числе:

- с соблюдением требований действующих нормативных документов и нормативно-правовых актов,

- с учетом сетей газораспределения действующих, строящихся и проектируемых.

Разработку и последующую корректировку схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области разработать с применением следующих принципов:

- обеспечение безопасности и надежности газоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;

- соблюдение балансов газопотребления и газовых потоков;

- обеспечения бесперебойной подачи газа потребителям;

- возможности оперативного отключения отдельных элементов или участков газопроводов для производства ремонтных и аварийных работ;

- однотипности и современности применяемых в системе газоснабжения сооружений, оборудования и узлов;

- применения новых технологий и материалов при прокладке газовых сетей и сооружений в системах газоснабжения и принципиальных решений по защите стальных газопроводов от электрохимической коррозии;

- 100% догазификации отдельных населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутрипоселковые и внутригородские газораспределительные сети.

***Особые условия:***

- Схему выполнить в программно-расчетном комплексе «ZuluGis[[2]](#endnote-1)» (или иной ПРК , позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0).

- При разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области отобразить - источники газоснабжения ГРС (существующие и перспективные при необходимости), газораспределительную сеть: газопроводы высокого давления I категории Р до 1,2 МПа, газопроводы высокого давления II категории Р до 0,6 МПа, газопроводы среднего давления Р до 0,3 МПа, газопроводы низкого давления Р до 0,005 МПа, объекты газопотребления: населенные пункты, объекты газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, головные газорегуляторные пункты (далее по тексту ГГРП), газорегуляторные пункты шкафные (далее по тексту ГРПШ). Разработку и последующую корректировку схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области выполнить в масштабе 1:100 000.

- В схемах газоснабжения муниципальных районов и городских округов Новосибирской области отобразить - источники газоснабжения ГРС (при наличии существующих и необходимости в перспективных), газораспределительную сеть: газопроводы высокого давления I категории Р до 1,2 МПа, газопроводы высокого давления II категории Р до 0,6 МПа, газопроводы среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей), объекты газопотребления: населенные пункты и ГГРП. Схемы газоснабжения муниципальных районов и городских округов Новосибирской области разработать в масштабе 1:10 000.

- В схемах газоснабжения сельских поселений муниципальных районов и городов Новосибирской области отобразить - источники газоснабжения ГРС (при наличии существующих и необходимости в перспективных), газораспределительную сеть: газопроводы высокого давления I категории Р до 1,2 МПа, газопроводы высокого давления II категории Р до 0,6 МПа, газопроводы среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей), объекты газопотребления: населенные пункты и ГГРП. Схемы газоснабжения сельских поселений муниципальных районов и городов Новосибирской области разработать в масштабе 1:5 000.

- В схемах газоснабжения населенных пунктов сельских поселений Новосибирской области, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, отобразить - источники газоснабжения ГГРП, газораспределительную сеть: газопроводы высокого давления II категории Р до 0,6 МПа, газопроводы среднего давления Р до 0,3 МПа, газопроводы низкого давления Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления определяется в ходе разработки или корректировки (актуализации) схем), ГРПШ, объекты газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, в том числе объекты газопотребления индивидуального жилого фонда подлежащего 100% догазификации. Схемы газоснабжения населенных пунктов сельских поселений Новосибирской области, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов разработать в масштабе 1:2 000.

- Схемы газораспределительной сети: трассировка распределительных газопроводов высокого давления I категории (Р до 1,2 МПа), газопроводов высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), газопроводов среднего давления (Р до 0,3 МПа), газопроводов низкого давления (Р до 0,005 МПа) и размещение объектов газопотребления, согласовать со всеми заинтересованными организациями:

- Администрациями сельских поселений муниципальных районов Новосибирской области;

- Администрациями муниципальных районов Новосибирской области;

- Администрациями городов и городских округов Новосибирской области;

- филиал ООО «Газпром газораспределение Томск» в Новосибирской области;

- ООО "НПП "Сибэнергоцентр";

- ООО "Новосибирскоблгаз";

- ОАО «Городские газовые сети»;

- ООО "АльфаГазСтройСервис";

- ООО "Техногаз";

- ООО "Промгазсервис";

- ООО "ТеплоГазСервис";

- ООО "Фортуна +";

- ООО "АДС";

- Министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области.

1. **Требования к достижению показателей результативности и индикаторов**

Результаты работы будут оцениваться на основании оценки основных индикаторов развития системы газоснабжения. С учетом реализации мероприятий и без учета данных мероприятий.

*Основные индикаторы:*

- бесперебойное снабжение муниципальных районов, городов, городских поселений, населенных пунктов сельских поселений природным газом, отвечающее требованиям существующих нормативов качества;

- повышение надежности работы систем газоснабжения и удовлетворение потребностей потребителей (по объему и качеству услуг);

- модернизация и инженерно-техническая оптимизация системы газоснабжения с учетом современных требований;

- 100% догазификации населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутрипоселковые и внутригородские газораспределительные сети;

- обеспечение возможности подключения новых абонентов на территориях перспективной застройки газифицированных населенных пунктов, городов и городских поселений, и подлежащих перспективной газификации населенных пунктов сельских поселений в границах муниципальных районов и городских округов Новосибирской области.

**8. Ожидаемые результаты:**

Результаты работ должны представлять собой увязанный по целям, задачам, ресурсам и срокам комплекс научно-исследовательских, предпроектных, производственных, социально-экономических и других мероприятий с целью последующего проектирования, строительства и (или) реконструкции системы газораспределения и объектов газопотребления, используемых для обеспечения надежного и качественного газоснабжения всех потребителей/объектов газопотребления, обеспечивающих развитие этих систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышения качества производимых для потребителей товаров (оказываемых услуг), улучшения экологической ситуации в субъекте РФ Новосибирская область.

***Основные направления использования газа:***

При разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области, подачу газа предусмотреть:

- на технологические и сырьевые нужды (переработка, потребление на различных технологических установках);

- отопительным котельным, работающим на теплоснабжение потребителей;

- на нужды населения:

- индивидуально-бытовые (пищеприготовление и горячее водоснабжение), в том числе перевод многоквартирной застройки со сжиженного на природный газ – по решению Заказчика, Администрации муниципального образования и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования;

- отопление малоэтажной застройки, в том числе 100% индивидуальный жилой фонд;

- объектам коммунально-бытового сектора:

- объектам предпринимательской деятельности.

**9. Исходные данные, предоставляемые государственным Заказчиком:**

9.1. Документы стратегического планирования Новосибирской области: Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области; государственная программа Новосибирской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Новосибирской области»; государственная программа Новосибирской области «Развитие агропромышленного комплекса и потребительского рынка Новосибирской области»; государственная программа Новосибирской области «Развитие промышленности и науки на территории Новосибирской области»; Генеральная схема газоснабжения и газификации Новосибирской области; Программы комплексного развития или подпрограммы в области газификации в составе общей ПКР Новосибирской области; Схема территориального планирования Новосибирской области; Схема и программа развития электроэнергетики Новосибирской области - в последней утвержденной редакции в электронном виде.

9.2. Схемы газоснабжения муниципальных образований (муниципальных районов, городов, городских округов, сельских поселений - при их наличии) Новосибирской области, в том числе действующие и актуализированные расчетные гидравлические схемы газоснабжения муниципальных образований - в последней утвержденной редакции в электронном виде.

9.3. Схемы теплоснабжения муниципальных образований (муниципальных районов, городов, городских округов, сельских поселений - при их наличии) Новосибирской области, в последней утвержденной редакции в электронном виде, включая электронные модели в программе разработки.

9.4. Комплексные планы развития муниципальных образований (муниципальных районов, городов, городских округов, сельских поселений - при их наличии) Новосибирской области, в последней утвержденной редакции в электронном виде.

9.5. Схемы территориального планирования муниципальных районов Новосибирской области, в последней утвержденной редакции в электронном виде.

9.6. Генеральные планы развития сельских поселений муниципальных районов, городов и городских округов Новосибирской области, в последней утвержденной редакции в электронном виде.

9.7. Имеющиеся картографические материалы, в том числе в электронном виде в программных комплексах ZuluGis или MapInfo, либо других программных продуктах, имеющихся в наличии у Администраций муниципальных образований: в масштабе 1:2 000 для территорий населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов; в масштабе 1:5 000 для территорий городов и сельских поселений; в масштабе 1:10 000 для территорий муниципальных образований: городских округов, муниципальных районов; в масштабе 1:100 000 для территории Новосибирской области. В процессе сбора исходных данных должна быть обеспечена возможность передачи информации с использованием программных комплексов «ZuluServer» и «ZuluGaz» (или иной ПРК , позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0).

9.8. Материалы проектной документации и материалы исполнительной документации по результатам строительства (при наличии) по существующим, проектируемым, запроектированным, строящимся газопроводам всех категорий давления на территории муниципальных районов, сельских поселений муниципальных районов, городов и городских округов Новосибирской области, а также на территориях населенных пунктов сельских поселений муниципальных районов, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутрипоселковые и внутригородские газораспределительные сети – в электронном и/или бумажном виде.

9.9. Копии паспортов объектов (сведения о существующей газотранспортной системе на территории Новосибирской области: данные по местоположению и характеристиках магистральных газопроводов, газопроводов-отводов и газораспределительных станций (ГРС); сведения о действующих источниках газоснабжения (ГРС), оснащенных аккредитованной лабораторией).

9.10. Перечни перспективных объектов газопотребления, не включенных в Схемы газоснабжения муниципальных образований (муниципальных районов, городов, городских округов, сельских поселений) Новосибирской области в последних утвержденных редакциях, в электронном виде.

9.11. Сведения Поставщика газа о действующих потребителях природного газа, с указанием годовых, разрешенных часовых и фактических максимально-часовых объемах потребления газа каждым потребителем с разбивкой по территориям: муниципальные районы, сельские поселения муниципальных районов, города, городские округа, на территории всей Новосибирской области.

9.12. Сведения газораспределительных организаций (ГРО) о выданных технических условиях (далее по тексту ТУ) на технологическое подключения к газораспределительной сети в период с 2020 по 2022 год включительно, действующих по состоянию на дату заключения государственного контракта ТУ на технологическое присоединение к газораспределительным сетям на территории Новосибирской области, а также планируемых к выдаче ТУ до окончания 2022 года по заявкам потребителей на территории Новосибирской области, в том числе по выданным и планируемым к выдаче ТУ на технологическое присоединение потребителям соседних субъектов РФ, по чьим территориям до конечных потребителей Новосибирскоой области такие газораспределительные сети являются «транзитными».

9.13. Сведения газораспределительных организаций (ГРО): перечень и характеристика перспективных потребителей газа, заключивших договоры технологического присоединения или планируемые к заключению договоров, по выданным ТУ до окончания 2022 года.

9.14. Сведения газораспределительных организаций (ГРО) о действующих и утвержденных инвестиционных программах подключения потребителей за счет специальной надбавки к тарифу на транспортировку природного газа - с приложением копий в сканированном виде или ссылок на такие программы.

9.15. Сведения муниципальных образований и газораспределительных организаций (ГРО) о собственниках и эксплуатирующих организациях проектируемых, запроектированных, построенных и введенных в эксплуатацию, строящихся участков газораспределительной сети на территориях муниципальных районов, сельских поселений муниципальных районов, а также на территориях населенных пунктов, городов и городских округов Новосибирской области, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутрипоселковые и внутригородские газораспределительные сети.

9.16. Предложения органов исполнительной власти Новосибирской области по учету перспективных инвестиционных проектов - с приложением копий в сканированном виде или ссылок на такие инвестиционные проекты.

9.17. Сведения муниципальных образований и газораспределительных организаций (ГРО) об уточненных, согласованных и утвержденных границах раздела собственности и эксплуатационной ответственности на газораспределительных сетях.

9.18. Сведения муниципальных образований и газораспределительных организаций (ГРО) об основных технических характеристиках участков газораспределительных сетей (материал трубы, год ввода в эксплуатацию и другие необходимые характеристики для выполнения работы).

9.19. Топографические карты и планы территории муниципальных образований, сельских поселений муниципальных образований, населенных пунктов, городов и городских округов Новосибирской области в масштабе 1:2000 и в масштабе 1:1000 (с грифом «секретно» в соответствии с письмом министерства экономического развития Российской Федерации от 29.06.2015 года № Д23и-3004).

Использование при выполнении работ  информации, составляющей государственную тайну, осуществляется в соответствии с Законом Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»

9.20. Перечень планируемых мероприятий по новому строительству, техническому перевооружению, реконструкции объектов газоснабжения, предусмотренных инвестиционными программами газоснабжающих, газотранспортных, газораспределительных организаций.

9.21. Перечень планируемых мероприятий по вводу / выводу из эксплуатации / техническому перевооружению (модернизации) / расширению объектов тепло и электроэнергетики, использующих газовое топливо.

9.22. Предложения муниципальных образований по строительству / выводу из эксплуатации / реконструкции / техническому перевооружению источников тепловой энергии, учтенных в схемах теплоснабжения поселений, городских округов; предложения по строительству / выводу из эксплуатации / реконструкции участков газораспределительных сетей, указанные в действующих схемах газоснабжения муниципальных образований, сельских поселений, городских округов.

9.23. Другие исходные данные, необходимость в которых выявлена в ходе выполнения работ по государственному контракту.

**Исходные данные по п.п. 9.8, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.17, 9.18 собираются государственным Заказчиком совместно с Исполнителем государственного контракта по отдельным запросам государственного Заказчика, подготавливаемым Исполнителем.**

**Другие необходимые для выполнения работы исходные данные предоставляются государственным Заказчиком при соответствующем письменном обосновании Исполнителем.**

**10. Перечень этапов, их содержание и сроки выполнения и предоставления отчетной документации:**

Работа **выполняется в 4 этапа** в следующей последовательности выполнения задач при разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области:

1 этап: со дня, следующего за днем заключения Контракта по 15.12.2022г. включительно

2 этап: с 16.12.2022г. по 01.07.2023г.

3 этап: с 02.07.2023г. по 15.12.2023г.

4 этап: с 16.12.2023г. по 01.12.2024г.

**1 этап выполнения работ со дня, следующего за днем заключения Контракта по 15.12.2022г. включительно:**

1. Формирование перечней существующих потребителей природного газа/объектов газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, в том числе объекты газопотребления индивидуального жилого фонда - на территориях населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) в границах каждого отдельного муниципального образования. Согласование указанных перечней с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.

2. Формирование перечней перспективных потребителей природного газа/объектов газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, в том числе объекты газопотребления индивидуального жилого фонда - на территориях газифицированных населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификациив в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) в границах каждого отдельного муниципального образования. Согласование указанных перечней с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.

3. Формирование Схемы проектируемых, запроектированных, построенных и введенных в эксплуатацию, строящихся участков газораспределительной сети до конечных потребителей природного газа/объектов газопотребления в границах каждого отдельного населенного пункта сельского поселения, города и городского округа, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).

4. Формирование решений на территориях населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) в границах каждого отдельного муниципального образования.

5. Согласование решений и Схем газораспределительной сети: трассировка распределительных газопроводов высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), газопроводов среднего давления (Р до 0,3 МПа), газопроводов низкого давления (Р до 0,005 МПа), и размещение существующих и перспективных объектов газопотребления в границах газифицированных населенных пунктов сельских поселений, кварталах застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки, с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.

6. Разработка материалов графической части: Электронная модель в программном комплексе ZuluGis (или иной ПРК , позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) схем газоснабжения газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутрипоселковые и внутригородские газораспределительные сети.

7. Выполнение гидравлических расчетов газопроводов среднего давления (Р до 0,3 МПа), газопроводов низкого давления (Р до 0,005 МПа) в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).

8. Разработка укрупненных технико-экономических показателей на проектирование, реконструкцию или новое строительство участков системы газораспределения с учетом внедрения новых прогрессивных технологий и материалов, в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).

9. Разработка информационных материалов и общей пояснительной записки (отчета НИР), содержащих информацию о решениях принятых в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).

10. Подготовка презентации разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области для проведения отчетного доклада выполнения 1-го этапа выполнения работ(формат – РРТ).

11. Участие в процессе проведения отчетного доклада выполнения 1-го этапа работ в качестве докладчика, предоставление разъяснений по разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области. Исполнитель работ проводит государственному Заказчику презентацию выполненных работ «Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» в объеме 1-го этапа выполнения работ.

12. Подготовка в письменном виде обоснования необходимости принятия/отказа в принятии предложений и замечаний по итогам отчетного доклада выполнения 1-го этапа выполнения работ (при их наличии).

14. Исполнитель не позднее даты окончания выполнения Работ по этапу, формирует с использованием единой информационной системы в сфере закупок, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Исполнителя, и размещает в единой информационной системе в сфере закупок документ о приемке, который должен содержать информацию, предусмотренную ч. 13 ст. 94 Закона о контрактной системе.

**2 этап выполнения работ (с 16.12.2022 по 01.07.2023г.):**

1. Формирование перечней существующих потребителей природного газа/объектов газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, в том числе объекты газопотребления индивидуального жилого фонда - на территориях населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) в границах каждого отдельного муниципального образования. Согласование указанных перечней с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.

2. Формирование перечней перспективных потребителей природного газа/объектов газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, в том числе объекты газопотребления индивидуального жилого фонда - на территориях газифицированных населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификациив в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) в границах каждого отдельного муниципального образования. Согласование указанных перечней с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.

3. Формирование Схемы проектируемых, запроектированных, построенных и введенных в эксплуатацию, строящихся участков газораспределительной сети до конечных потребителей природного газа/объектов газопотребления в границах каждого отдельного населенного пункта сельского поселения, города и городского округа, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).

4. Формирование решений на территориях населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) в границах каждого отдельного муниципального образования.

5. Согласование решений и Схем газораспределительной сети: трассировка распределительных газопроводов высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), газопроводов среднего давления (Р до 0,3 МПа), газопроводов низкого давления (Р до 0,005 МПа), и размещение существующих и перспективных объектов газопотребления в границах газифицированных населенных пунктов сельских поселений, кварталах застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки, с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.

6. Разработка материалов графической части: Электронная модель в программном комплексе ZuluGis (или иной ПРК , позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) схем газоснабжения газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутрипоселковые и внутригородские газораспределительные сети.

7. Выполнение гидравлических расчетов газопроводов среднего давления (Р до 0,3 МПа), газопроводов низкого давления (Р до 0,005 МПа) в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).

8. Разработка укрупненных технико-экономических показателей на проектирование, реконструкцию или новое строительство участков системы газораспределения с учетом внедрения новых прогрессивных технологий и материалов, в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).

9. Разработка информационных материалов и общей пояснительной записки (отчета НИР), содержащих информацию о решениях принятых в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).

10. Подготовка презентации разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области для проведения отчетного доклада выполнения 2-го этапа выполнения работ(формат - РРТ).

11. Участие в процессе проведения отчетного доклада выполнения 2-го этапа работ в качестве докладчика, предоставление разъяснений по разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области. Исполнитель работ проводит государственному Заказчику презентацию выполненных работ «Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» в объеме 2-го этапа выполнения работ.

12. Подготовка в письменном виде обоснования необходимости принятия/отказа в принятии предложений и замечаний по итогам отчетного доклада выполнения 2-го этапа выполнения работ (при их наличии).

13. Исполнитель не позднее даты окончания выполнения Работ по этапу, формирует с использованием единой информационной системы в сфере закупок, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Исполнителя, и размещает в единой информационной системе в сфере закупок документ о приемке, который должен содержать информацию, предусмотренную ч. 13 ст. 94 Закона о контрактной системе.

**3 этап выполнения работ (**с **02.07.2023 г. по 15.12.2023г.):**

1. Формирование перечней перспективных потребителей природного газа/объектов газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, в том числе объекты газопотребления индивидуального жилого фонда - на территориях не газифицированных населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) в границах каждого отдельного муниципального образования. Согласование указанных перечней с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.

2. Формирование решений на территориях не газифицированных населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, подлежащих газификации на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) в границах каждого отдельного муниципального образования.

3. Согласование решений и Схем газораспределительной сети: трассировка межпоселковых газопроводов высокого давления I категории (Р до 1,2 МПа), газопроводов высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципальных образований от источников газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (с начала разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области по 2024 год включительно), с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, и размещение перспективных объектов газопотребления: населенные пункты и ГГРП, в границах газифицированных муниципальных районов, сельских поселений, городских округов, перечень которых приведен в таблице №5 настоящего описания объекта закупки, с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.

4. Внесение корректировок (изменений) в результат выполненного 1-го и 2-го этапов работ на основании сведений, предоставленных ГРО и муниципальными образованиями о выданных ТУ на технологическое присоединение к газораспределительной сети, заключенных договорах на технологическое присоединение, построенных, введенных в эксплуатацию, начатых строительством, запроектированных или начатых проектированием участков газораспределительной сети всех категорий давления, реализованных инвестиционных программ подключения потребителей за счет специальной надбавки к тарифу на транспортировку газа, а также вызванные другими существенными условиями выполнения работ, за период 2022 года и первое полугодие 2023 года.

5. Внесение корректировок (изменений) в результат выполненного 1-го и 2-го этапов работ на основании сведений, предоставленных Поставщиком природного газа на территории Новосибирской области о заключенных договорах поставки природного газа с конечными потребителями за период 2022 года и первое полугодие 2023 года.

6. Разработка материалов графической части: Электронная модель в программном комплексе ZuluGis (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) схем газоснабжения газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов, перечень которых приведен в таблице №5 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования, в том числе с учетом внесения корректировок (изменений) по п.4, п.5 3-го этапа выполнения работ настоящего описания объекта закупки.

7. Выполнение гидравлических расчетов межпоселковых газопроводов высокого давления I категории (Р до 1,2 МПа), высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов Новосибирской области, перечень которых приведен в таблице №5 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования.

8. Разработка укрупненных технико-экономических показателей на проектирование, реконструкцию или новое строительство межпоселковых участков системы газораспределения с учетом внедрения новых прогрессивных технологий и материалов, в границах газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов Новосибирской области, перечень которых приведен в таблице №5 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования, с учетом внесенных корректировок 1-го и 2-го этапов работ.

9. Разработка информационных материалов и общей пояснительной записки (отчета НИР), содержащих информацию о решениях принятых в границах газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов Новосибирской области, перечень которых приведен в таблице №5 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования.

10. Подготовка сведений о внесении корректировок (изменений) в результат выполненного 1-го и 2-го этапов работ и презентации разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области для проведения отчетного доклада выполнения 3-го этапа выполнения работ(формат - РРТ).

11. Участие в процессе проведения отчетного доклада выполнения 3-го этапа работ в качестве докладчика, предоставление разъяснений по разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области. Исполнитель работ проводит государственному Заказчику презентацию выполненных работ «Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» в объеме 1-го, 2-го и 3-го этапов выполнения работ.

12. Подготовка в письменном виде обоснования необходимости принятия/отказа в принятии предложений и замечаний по итогам отчетного доклада выполнения 3-го этапа выполнения работ (при их наличии).

13. Исполнитель не позднее даты окончания выполнения Работ по этапу, формирует с использованием единой информационной системы в сфере закупок, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Исполнителя, и размещает в единой информационной системе в сфере закупок документ о приемке, который должен содержать информацию, предусмотренную ч. 13 ст. 94 Закона о контрактной системе.

**4 этап выполнения работ (с 16.12.2023г. по 01.12.2024г.):**

1. Внесение корректировок (изменений) в результат выполненного 3-го этапа работ на основании сведений, предоставленных ГРО и муниципальными образованиями о выданных ТУ на технологическое присоединение к газораспределительной сети, заключенных договорах на технологическое присоединение, построенных, введенных в эксплуатацию, начатых строительством, запроектированных или начатых проектированием участков газораспределительной сети всех категорий давления, реализованных инвестиционных программ подключения потребителей за счет специальной надбавки к тарифу на транспортировку газа, а также вызванные другими существенными условиями выполнения работ, за период второго полугодия 2023 года.

2. Внесение корректировок (изменений) в результат выполненного 3-го этапа работ на основании сведений, предоставленных Поставщиком природного газа на территории Новосибирской области о заключенных договорах поставки природного газа с конечными потребителями за период второго полугодия 2023 года.

3. Разработка материалов графической части: Электронная модель в программном комплексе ZuluGis (или иной ПРК , позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) схем газоснабжения газифицированных и не газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов и в целом Новосибирской области, перечень которых приведен в таблице №6 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год), в том числе с учетом внесения корректировок (изменений) по п.1, п.2 4-го этапа выполнения работ настоящего описания объекта закупки, с отображением: магистральных газопроводов, газопроводов-отводов, газораспределительных станций (ГРС), станций подземного хранения газа, газонаполнительных станций и пунктов, заводов по производству сжиженного природного газа и установок регазификации сжиженного природного газа, межпоселковых газопроводов высокого давления I категории (Р до 1,2 МПа), высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей), населенных пунктов по признакам: газифицированный, подлежащий газификации, не подлежащий газификации в пределах расчетного срока, отображение системы газораспределения по этапам реализации выполнения «Разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области».

4. Выполнение гидравлических расчетов межпоселковых газопроводов высокого давления I категории (Р до 1,2 МПа), высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах газифицированных и не газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов Новосибирской области, перечень которых приведен в таблице №6 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования, с учетом внесенных корректировок по результатам выполнений 1-го, 2-го и 3-го этапов работ.

5. Разработка и при необходимости корректировка укрупненных технико-экономических показателей на проектирование, реконструкцию или новое строительство межпоселковых участков системы газораспределения с учетом внедрения новых прогрессивных технологий и материалов, в границах газифицированных и не газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов Новосибирской области, перечень которых приведен в таблице №6 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования, с учетом внесенных корректировок по результатам выполнений 1-го, 2-го и 3-го этапов работ.

6. Разработка информационных материалов и общей пояснительной записки (отчета НИР), содержащих информацию о решениях принятых в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в границах газифицированных и не газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов Новосибирской области на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования, описание достижения и выполнения целей проведения работы раздела 1 и основных задач раздела 2 настоящего описания объекта закупки.

7. Подготовка сведений о внесении корректировок (изменений) в результат выполненного 3-го этапа работ и презентации разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области для проведения отчетного доклада выполнения 4-го этапа выполнения работ(формат - PPT).

8. Участие в процессе проведения отчетного доклада выполнения 4-го этапа выполнения работ в качестве докладчика, предоставление разъяснений по разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области. Исполнитель работ проводит государственному Заказчику презентацию выполненных работ «Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» в объеме 1-го, 2-го, 3-го и 4-го этапов выполнения работ.

9. Подготовка в письменном виде обоснования необходимости принятия/отказа в принятии предложений и замечаний по итогам отчетного доклада выполнения 4-го этапа выполнения работ (при их наличии).

10. Утверждение результатов выполнения работ«Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» Распоряжением (Постановлением) Губернатора Новосибирской области.

11. Исполнитель не позднее даты окончания выполнения Работ по этапу, формирует с использованием единой информационной системы в сфере закупок, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Исполнителя, и размещает в единой информационной системе в сфере закупок документ о приемке, который должен содержать информацию, предусмотренную ч. 13 ст. 94 Закона о контрактной системе.

**11. Требования к результату выполняемых работ и разрабатываемой документации:**

Результатом работ считается выполнение Исполнителем требований Таблицы 1. «Порядок контроля и приемки работ», Таблицы 2 «Календарный план выполнения работ», Таблицы 3 «Перечень населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), разработка/корректировка Схем газоснабжения которых входит в объем 1-го этапа выполнения работ», Таблицы 4 «Перечень населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), разработка/корректировка Схем газоснабжения которых входит в объем 2-го этапа выполнения работ», Таблицы 5 «Перечень газифицированных сельских поселений, городов и городских округов, муниципальных районов, подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год), разработка/корректировка Схем газоснабжения которых входит в объем 3-го этапа выполнения работ», Таблицы 6 «Перечень газифицированных и негазифицированных сельских поселений, городов и городских округов, муниципальных районов, подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год), разработка/корректировка Схем газоснабжения которых входит в объем 4-го этапа выполнения работ», являющихся неотъемлемой частью настоящего описания объекта закупки.

**Текстовая часть общей пояснительной записки (отчета НИР)** должна содержать следующую структуру разделов:

1. Общая характеристика региона:

- географическое положение региона,

- площадь территории региона,

- административное деление: перечень городских округов и муниципальных районов региона,

- климат региона,

- численность населения,

- природные ресурсы,

- перечень основных видов экономической деятельности,

- отрасли народного хозяйства,

- показатели энергетической эффективности,

- показатели социально-экономического развития.

1. Анализ состояния системы газоснабжения региона. Характеристика системы газоснабжения региона:

- основные внешние связи системы газоснабжения Новосибирской области,

- описание объектов газотранспортной инфраструктуры, источников газоснабжения, перечня ГРС и параметров загрузки,

- перечень субъектов системы газоснабжения Новосибирской области,

- описание газораспределительной системы: газораспределительных сетей высокого давления I и II категорий на территории муниципальных образований Новосибирской области, газораспределительных сетей высокого давления I и II категорий на территории сельских поселений муниципальных образований, газораспределительной сети высокого давления II категории, среднего давления, низкого давления (Р до 0,005 МПа) на территориях населенных пунктов,

- описание особенностей и проблем текущего состояния системы газораспределения, обусловленных следующими факторами: моральный и физический износ основных фондов по сведениям, предоставленным ГРО; наличие бесхозяйных газовых сетей и газовых сетей, не оформленных в собственность в установленном порядке по сведениям, предоставленным из муниципальных образований; наличие отдельных частей и участков системы газораспределения, в которых имеются ограничения на технологическое присоединение потребителей с указанием ограничивающих элементов и участков существующей сети, имеющей дефицит пропускной способности для обеспечения подачи газа в необходимых объемах; технологические особенности регулирования в газовой системе. Особенности и проблемы текущего функционирования системы газораспределения анализируются для каждого муниципального образования в отдельности и для Новосибирской области в целом;

- наличие объектов децентрализованного газоснабжения,

- значения протяженности, диаметров, расчетного давления.

1. Адресный перечень существующих и перспективных потребителей природного газа с расчётными показателями максимально-часовых и годовых расходов природного газа объектами газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, население индивидуального жилого фонда. Балансовая потребность в газе в системе газораспределения Новосибирской области на расчетный этапный уровень развития (краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный периоды развития). Структура потребления газового топлива по основным группам потребителей и видам экономической деятельности (население, промышленность, энергетика, сельское хозяйство и пр. группы потребителей). Динамика потребления газового топлива в Новосибирской области.
2. Анализ результатов мониторинга исполнения Генеральной схемы газоснабжения и газификации Новосибирской области предыдущего периода.
3. Расчёт протяжённости и диаметров газопроводов высокого давления I и II категорий, газопроводов среднего и низкого давлений, на основе проведенных гидравлических расчётов и анализа перспективных нагрузок объектов газопотребления на территориях муниципальных районов, сельских поселений муниципальных районов, городов и городских округов.
4. Основные технические решения при разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области, обеспечивающие потребителей природным газом. Формируется итоговый план мероприятий развития системы газоснабжения. В план включаются мероприятия по развитию газотранспортной (в части источников газоснабжения (ГРС) и газораспределительной инфраструктуры. Приоритетность мероприятий определяется исходя из следующих принципов:

* обеспечение безопасности и надежности газоснабжения потребителей;
* соблюдения приоритетов социально-экономического развития Новосибирской области и входящих в ее состав территорий;
* подключение максимального количества потребителей;
* загрузки существующей газовой инфраструктуры;
* достижения наиболее эффективных экономических показателей:

удельный объем инвестиций на создание возможности транспортировки годового объема газа;

удельный объем транспортируемого газа на 1 км. газораспределительных сетей;

* достижение максимального эффекта экономии бюджетных средств;
* предложения по обеспечению эффективности реализации инвестиционных проектов в области газоснабжения и газификации.

1. Показатели экономической эффективности строительства объектов системы газораспределения: приводится оценка социальной, экономической и бюджетной эффективности инвестиций в строительство объектов газификации и газоснабжения на территории Новосибирской области, определяются ценовые условия, обеспечивающие требуемый уровень доходности инвестиций в строительство проектируемых объектов газификации, определяются наиболее эффективные территории для развития газификации, на базе НСБЦ и укрупненных расценок на новое строительство определяется потребность в капитальных вложениях в реконструкцию и новое строительство объектов газификации, в рамках разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области.
2. Описание достижения и выполнения целей проведения работы раздела 1 и решений основных задач проведения работы, отраженных в п.п. 2.11, 2.12, 2.13, 2.14 и 2.15 раздела 2 настоящего описания объекта закупки.

**В отношении каждого отдельного муниципального образования Новосибирской области формируется Паспорт газоснабжения муниципального образования, содержащий структуру разделов по аналогии с Текстовой частью общей пояснительной записки (отчета НИР).**

**Графическая часть:**

1. Откорректированные (актуализированные) или вновь разработанные схемы газоснабжения отдельных населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда отдельных городов и городских поселений, с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутригородские и внутрипоселковые газораспределительные сети, с учетом заявок потребителей 1 и 2 категорий (физических лиц с максимальным часовым расходом газа до 7 куб. метров в час и на удалении границы земельного участка заявителя не более чем на 200 метров от газораспределительной сети), наличия технической возможности и без подключения с использованием инфраструктуры "основного абонента", с применением программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК , позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) и проведением гидравлических расчетов газораспределительной системы (газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа, газораспределительных сетей низкого давления - Р до 0,005 МПа (применение сетей среднего и/или низкого давления в ходе корректировки (актуализации) или разработки схем газоснабжения уже газифицированных населенных пунктов определяется по фактическим параметрам существующих газораспределительных сетей и техническим рекомендациям действующей(их) газораспределительной(ых) организации(ий) на территории сельских поселений и отдельных населенных пунктов). Схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области в пределах населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, разрабатываются в масштабе М 1:2 000.
2. Откорректированные (актуализированные) или вновь разработанные схемы газоснабжения территорий отдельных муниципальных образований, территорий сельских поселений отдельных муниципальных образований Новосибирской области от источников газоснабжения ГРС с применением программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК , позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) и проведением гидравлических расчетов газораспределительной системы (газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей). Схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области в пределах муниципальных районов разрабатываются в масштабе М 1:10 000. Схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области в пределах сельских поселений, городов и городских округов разрабатываются в масштабе М 1: 5000.
3. Разработанная и в последующем откорректированная схема расположения объектов газоснабжения Новосибирской области с применением программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК , позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) и проведением гидравлических расчетов газораспределительной системы от источников газоснабжения ГРС в границах отдельного муниципального образования и субъекта РФ в целом (газораспределительных сетей высокого давления I категории - Р до 1,2 МПа, газораспределительных сетей высокого давления II категории - Р до 0,6 МПа, газораспределительных сетей среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей), с отображением: магистральных газопроводов, газопроводов-отводов, газораспределительных станций (ГРС), станций подземного хранения газа, газонаполнительных станций и пунктов, заводов по производству сжиженного природного газа и установок регазификации сжиженного природного газа, межпоселковых газопроводов высокого давления I категории (Р до 1,2 МПа), высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей), населенных пунктов по признакам: газифицированный, подлежащий газификации, не подлежащий газификации в пределах расчетного срока, отображение системы газораспределения по этапам реализации выполнения «Разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области». Схема расположения объектов газоснабжения Новосибирской области разрабатывается в масштабе М 1:100 000.
4. В графической части изображаются все существующие и перспективные объекты системы газораспределения Новосибирской области, муниципальных районов, сельских поселений муниципальных районов, населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов: **межпоселковые** газораспределительные сети высокого давления I категории (Р до 1,2 МПа), высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), среднего давления (Р до 0,3 МПа) - при наличии данной категории сетей; **внутрипоселковые и внутригородские** газораспределительные сетей высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), среднего давления (Р до 0,3 МПа), низкого давления (Р до 0,005 МПа); **объекты газопотребления**.
5. Формируется база данных для отображения:

- технических параметров газопроводов (протяженность, диаметр, материал трубы, расчетное давление, разрешенный и фактический объемы газа, сведения о выданных ТУ, сведения о собственнике и эксплуатирующей организации, год ввода объекта в эксплуатацию);

- сведений об объектах газопотребления (наименование, разрешенный и фактический объемы потребления газа, год ввода объекта в эксплуатацию);

- обеспечивается возможность добавления информации по окончании строительства (собственник, эксплуатирующая организация, год ввода в эксплуатацию и др.).

Документация должна быть выполнена на высоком техническом уровне с соблюдением действующих нормативно-правовых актов, строительных норм и правил в программном комплексе «ZuluGis» (или иной ПРК , позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0). Единый комплекс системы газоснабжения формируется в формате геоинформационного программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК , позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0). Для каждого объекта газопотребления формируются паспортные данные в программном комплексе:

- с возможностью выполнения гидравлических расчетов систем газораспределения различных категорий давления, с учетом методики расчета по СП 42-101-2003, состава газа, различных материалов трубопроводов (сталь/полиэтилен).

**Заказчику предоставляется Исполнителем документация в соответствии с требованиями Таблицы 1. «Порядок контроля и приемки работ», являющейся неотъемлемой частью настоящего описания объекта закупки.**

1. **Порядок контроля и приемки работ, календарный план выполнения работ:**

- Порядок контроля и приемки работ приведен в Таблице 1, являющейся неотъемлемым приложением к настоящему описанию объекта закупки.

- календарный план выполнения работ приведен в Таблице 2, являющейся неотъемлемым приложением к настоящему описанию объекта закупки.

**Работы 1-го этапа выполнения работ** считаются принятыми после подписания сторонами документа о приемке выполненных работ 1-го этапа или доработки Исполнителем материалов 1-го этапа выполнения работразработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области с учетом замечаний и предложений отчетного доклада, на основании мотивированного отказа государственного Заказчика в подписании документа о приемке выполненных работ 1-го этапа, в сроки, предусмотренные Контрактом, с последующим подписанием документа о приемке выполненных работ 1-го этапа.

**Работы 2-го этапа выполнения работ** считаются принятыми после подписания сторонами документа о приемке выполненных работ 2-го этапа или доработки Исполнителем материалов 2-го этапа выполнения работразработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области с учетом замечаний и предложений отчетного доклада, на основании мотивированного отказа государственного Заказчика в подписании документа о приемке выполненных работ 2-го этапа, в сроки, предусмотренные Контрактом, с последующим подписанием документа о приемке выполненных работ 2-го этапа.

**Работы 3-го этапа выполнения работ** считаются принятыми после подписания сторонами документа о приемке выполненных работ 3-го этапа или доработки Исполнителем материалов 3-го этапа выполнения работразработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области с учетом замечаний и предложений отчетного доклада, на основании мотивированного отказа государственного Заказчика в подписании документа о приемке выполненных работ 3-го этапа, в сроки, предусмотренные Контрактом, с последующим подписанием документа о приемке выполненных работ 3-го этапа.

**Работы 4-го этапа выполнения работ** считаются принятыми после утверждения результатов выполнения работ«Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» Распоряжением (Постановлением) Губернатора Новосибирской области и подписанием сторонами документа о приемке выполненных работ 4-го этапа, или доработка материалов 4-го этапа выполнения работразработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области с учетом замечаний и предложений отчетного доклада, на основании мотивированного отказа государственного Заказчика в подписании документа о приемке выполненных работ 4-го этапа, в сроки, предусмотренные Контрактом, с последующим подписанием документа о приемке выполненных работ 4-го этапа.

Приемка работ должна сопровождаться оформлением и подготовкой:

• счета на оплату;

• счета-фактуры.

Работы должны быть выполнены с учетом требования настоящего раздела «Описание объекта закупки» и условий выполнения работ в соответствии с разделом «Проект государственного контракта» настоящей конкурсной документации, требованиями СНиП, действующих технических регламентов, на высоком техническом уровне в программном комплексе «ZuluGis» (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0), с соблюдением нормативно-правовых актов, действующих на территории Новосибирской области и Российской Федерации в целом.

1. **Согласование исходных данных и результатов работ:**

- в целях согласования исходных данных и результатов работ приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области создается комиссия, в состав которой (по согласованию) включаются представители организаций, обеспечивающих поставку и транспортировку газа на территории Новосибирской области, органов государственной власти;

- органами местного самоуправления исходные данные и результаты работ согласовываются в части, касающейся их полномочий.

1. **Иные положения настоящего описания объекта закупки:**

- сбор исходных данных по существующим и перспективным потребителям Исполнитель осуществляет самостоятельно;

- промежуточное и итоговое согласование результатов работы Исполнитель осуществляет самостоятельно;

- еженедельно представлять Заказчику отчет о ходе исполнения контракта. Еженедельный отчет предоставляется в письменной форме по месту нахождения Заказчика;

- для участия в совместных производственных совещаниях в назначенное Заказчиком время Подрядчик обязан обеспечить присутствие своего представителя с надлежащими полномочиями. Совещания проводятся только с участием представителя Подрядчика, участие в совещании путем видеоконференцсвязи допускается по согласованию с Заказчиком.

**Требования к гарантиям качества выполняемых работ:**

- гарантийный срок на выполненные работы устанавливается 12 месяцев с момента подписания документа о приемке выполненных работ.

- если в период гарантийного срока обнаружатся отклонения от настоящего описания объекта закупки, Исполнитель обязан устранить их за свой счет в предусмотренные Контрактом сроки.

Таблица 1. Порядок контроля и приемки работ

| **№ п/п** | **Наименова-ние работ** | **Результаты работ** | **Порядок контроля и приемки** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **1 этап выполнения работ** | **Выполнен следующий комплекс работ:**  1.Сформированы перечни существующих потребителей природного газа/объектов газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, в том числе объекты газопотребления индивидуального жилого фонда - на территориях населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) в границах каждого отдельного муниципального образования. Выполнено согласование указанных перечней с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.  2. Сформированы перечни перспективных потребителей природного газа/объектов газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, в том числе объекты газопотребления индивидуального жилого фонда - на территориях газифицированных населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификациив в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) в границах каждого отдельного муниципального образования. Выполнено согласование указанных перечней с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.  3. Сформирована Схема проектируемых, запроектированных, построенных и введенных в эксплуатацию, строящихся участков газораспределительной сети до конечных потребителей природного газа/объектов газопотребления в границах каждого отдельного населенного пункта сельского поселения, города и городского округа, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).  4. Сформированы решения на территориях населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) в границах каждого отдельного муниципального образования.  5. Выполнено согласование решений и Схем газораспределительной сети: трассировка распределительных газопроводов высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), газопроводов среднего давления (Р до 0,3 МПа), газопроводов низкого давления (Р до 0,005 МПа), и размещение существующих и перспективных объектов газопотребления в границах газифицированных населенных пунктов сельских поселений, кварталах застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки, с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.  6. Разработаны материалы графической части: Электронная модель в программном комплексе ZuluGis (или иной ПРК , позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) схем газоснабжения газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутрипоселковые и внутригородские газораспределительные сети.  7. Выполнены гидравлические расчеты газопроводов среднего давления (Р до 0,3 МПа), газопроводов низкого давления (Р до 0,005 МПа) в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).  8. Разработаны укрупненные технико-экономические показатели на проектирование, реконструкцию или новое строительство участков системы газораспределения с учетом внедрения новых прогрессивных технологий и материалов, в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).  9. Разработаны информационные материалы и общая пояснительная записка (отчета НИР), содержащих информацию о решениях принятых в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №3 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).  10. Подготовлена презентация разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области для проведения отчетного доклада выполнения 1-го этапа работ(формат - РРТ).  11. Выполнено участие в процессе проведения отчетного доклада выполнения 1-го этапа работ в качестве докладчика, с предоставлением разъяснений по разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области. Исполнитель работ провел государственному Заказчику презентацию выполненных работ «Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» в объеме 1-го этапа выполнения работ.  12. Подготовлены в письменном виде обоснования необходимости принятия/отказа в принятии предложений и замечаний по итогам отчетного доклада выполнения 1-го этапа работ (при их наличии).  Результаты выполненных работ оформляются согласно требованиям к текстовой и графической частям настоящего описания объекта закупки и передаются Государственному Заказчику на flash носителе в электронном виде в 1-м экземпляре. | Контроль выполнения и приемка результатов работ выполняются приемочной комиссией, утвержденной приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области (далее – комиссия)  По результатам выполнения пунктов 1-13 комиссией подписывается документ о приемке выполненных работ 1 этапа. Замечания к результатам выполненных работ оформляются в Акте и устраняются Исполнителем в установленные Контрактом сроки. По итогам устранения замечаний комиссией подписывается документ о приемке выполненных работ 1 этапа. |
| 2 | **2 этап выполнения работ** | **Выполнен следующий комплекс работ:**  1.Сформированы перечни существующих потребителей природного газа/объектов газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, в том числе объекты газопотребления индивидуального жилого фонда - на территориях населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) в границах каждого отдельного муниципального образования. Выполнено согласование указанных перечней с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.  2. Сформированы перечни перспективных потребителей природного газа/объектов газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, в том числе объекты газопотребления индивидуального жилого фонда - на территориях газифицированных населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификациив в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) в границах каждого отдельного муниципального образования. Выполнено согласование указанных перечней с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.  3. Сформирована Схема проектируемых, запроектированных, построенных и введенных в эксплуатацию, строящихся участков газораспределительной сети до конечных потребителей природного газа/объектов газопотребления в границах каждого отдельного населенного пункта сельского поселения, города и городского округа, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).  4. Сформированы решения на территориях населенных пунктов сельских поселений, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год) в границах каждого отдельного муниципального образования.  5. Выполнено согласование решений и Схем газораспределительной сети: трассировка распределительных газопроводов высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), газопроводов среднего давления (Р до 0,3 МПа), газопроводов низкого давления (Р до 0,005 МПа), и размещение существующих и перспективных объектов газопотребления в границах газифицированных населенных пунктов сельских поселений, кварталах застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки, с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.  6. Разработаны материалы графической части: Электронная модель в программном комплексе ZuluGis (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) схем газоснабжения газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки, в которых по состоянию на дату заключения государственного контракта проложены внутрипоселковые и внутригородские газораспределительные сети.  7. Выполнены гидравлические расчеты газопроводов среднего давления (Р до 0,3 МПа), газопроводов низкого давления (Р до 0,005 МПа) в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).  8. Разработаны укрупненные технико-экономические показатели на проектирование, реконструкцию или новое строительство участков системы газораспределения с учетом внедрения новых прогрессивных технологий и материалов, в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).  9. Разработаны информационные материалы и общая пояснительная записка (отчета НИР), содержащих информацию о решениях принятых в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, перечень которых приведен в таблице №4 настоящего описания объекта закупки и подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год).  10. Подготовлена презентация разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области для проведения отчетного доклада выполнения 2-го этапа работ(формат - РРТ).  11. Выполнено участие в процессе проведения отчетного доклада выполнения 2-го этапа работ в качестве докладчика, с предоставлением разъяснений по разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области. Исполнитель работ провел государственному Заказчику презентацию выполненных работ «Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» в объеме 2-го этапа выполнения работ.  12. Подготовлены в письменном виде обоснования необходимости принятия/отказа в принятии предложений и замечаний по итогам отчетного доклада выполнения 2-го этапа работ (при их наличии).  Результаты выполненных работ оформляются согласно требованиям к текстовой и графической частям настоящего описания объекта закупки и передаются Государственному Заказчику на flash носителе в электронном виде в 1-м экземпляре. | Контроль выполнения и приемка результатов работ выполняются приемочной комиссией, утвержденной приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области (далее – комиссия)  По результатам выполнения пунктов 1-13 комиссией подписывается документ о приемке выполненных работ 1 этапа. Замечания к результатам выполненных работ оформляются в Акте и устраняются Исполнителем в установленные Контрактом сроки. По итогам устранения замечаний комиссией подписывается документ о приемке выполненных работ 2 этапа. |
| 3 | **3 этап выполнения работ** | 1.Сформированы перечни перспективных потребителей природного газа/объектов газопотребления: объекты электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытового сектора, объекты предпринимательской деятельности, в том числе объекты газопотребления индивидуального жилого фонда - на территориях не газифицированных населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) в границах каждого отдельного муниципального образования. Выполнено согласование указанных перечней с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.  2. Сформированы решения на территориях не газифицированных населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, подлежащих газификации на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) в границах каждого отдельного муниципального образования.  3. Выполнено согласование решений и Схем газораспределительной сети: трассировка межпоселковых газопроводов высокого давления I категории (Р до 1,2 МПа), газопроводов высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах муниципальных образований от источников газоснабжения ГРС до границ населенных пунктов в краткосрочной перспективе (с начала разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области по 2024 год включительно), с целью реализации мероприятий по ускоренной догазификации населенных пунктов в объеме 100% без привлечения средств граждан, и размещение перспективных объектов газопотребления: населенные пункты и ГГРП, в границах газифицированных муниципальных районов, сельских поселений, городских округов, перечень которых приведен в таблице №5 настоящего описания объекта закупки, с Администрациями сельских поселений, муниципальных районов, городских округов и ГРО, действующей на территории данного муниципального образования.  4. Внесены корректировки (изменения) в результат выполненного 1-го и 2-го этапов работ на основании сведений, предоставленных ГРО и муниципальными образованиями о выданных ТУ на технологическое присоединение к газораспределительной сети, заключенных договорах на технологическое присоединение, построенных, введенных в эксплуатацию, начатых строительством, запроектированных или начатых проектированием участков газораспределительной сети всех категорий давления, реализованных инвестиционных программ подключения потребителей за счет специальной надбавки к тарифу на транспортировку газа, а также вызванные другими существенными условиями выполнения работ, за период 2022 года и первое полугодие 2023 года.  5. Внесены корректировки (изменения) в результат выполненного 1-го и 2-го этапов работ на основании сведений, предоставленных Поставщиком природного газа на территории Новосибирской области о заключенных договорах поставки природного газа с конечными потребителями за период 2022 года и первое полугодие 2023 года.  6. Разработаны материалы графической части: Электронная модель в программном комплексе ZuluGis (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) схем газоснабжения газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов, перечень которых приведен в таблице №5 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования, в том числе с учетом внесения корректировок (изменений) по п.4, п.5 3-го этапа выполнения работ.  7. Выполнены гидравлические расчеты межпоселковых газопроводов высокого давления I категории (Р до 1,2 МПа), высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов Новосибирской области, перечень которых приведен в таблице №5 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования.  8. Разработаны укрупненные технико-экономические показатели на проектирование, реконструкцию или новое строительство межпоселковых участков системы газораспределения с учетом внедрения новых прогрессивных технологий и материалов, в границах газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов Новосибирской области, перечень которых приведен в таблице №5 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования, с учетом внесенных корректировок 1-го и 2-го этапов работ.  9. Разработаны информационные материалы и общая пояснительная записка (отчета НИР), содержащих информацию о решениях принятых в границах газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов Новосибирской области, перечень которых приведен в таблице №5 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования.  10. Подготовлены сведения о внесенных корректировках (изменениях) в результат выполненного 1-го и 2-го этапов работ и презентация разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области для проведения отчетного доклада выполнения 3-го этапа работ(формат - РРТ).  11. Выполнено участие в процессе проведения отчетного доклада выполнения 3-го этапа работ в качестве докладчика, предоставлены разъяснения по разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области. Исполнитель работ провел государственному Заказчику презентацию выполненных работ «Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» в объеме 1-го, 2-го и 3-го этапов выполнения работ.  12. Подготовлены в письменном виде обоснования необходимости принятия/отказа в принятии предложений и замечаний по итогам отчетного доклада выполнения 3-го этапа работ (при их наличии).  Результаты выполненных работ оформляются согласно требованиям к текстовой и графической частям настоящего описания объекта закупки и передаются Государственному Заказчику на flash носителе в электронном виде в 1-м экземпляре. | Контроль выполнения и приемка результатов работ выполняются комиссией.  По результатам выполнения пунктов 1-12 комиссией подписывается документ о приемке выполненных работ 2 этапа. Замечания к результатам выполненных работ оформляются в Акте и устраняются Исполнителем в установленные Контрактом сроки. По итогам устранения замечаний комиссией подписывается документ о приемке выполненных работ 3 этапа. |
| 4 | **4 этап выполнения работ** | 1. Внесены корректировки (изменения) в результат выполненного 3-го этапа работ на основании сведений, предоставленных ГРО и муниципальными образованиями о выданных ТУ на технологическое присоединение к газораспределительной сети, заключенных договорах на технологическое присоединение, построенных, введенных в эксплуатацию, начатых строительством, запроектированных или начатых проектированием участков газораспределительной сети всех категорий давления, реализованных инвестиционных программ подключения потребителей за счет специальной надбавки к тарифу на транспортировку газа, а также вызванные другими существенными условиями выполнения работ, за период второго полугодия 2023 года.   2. Внесены корректировки (изменения) в результат выполненного 3-го этапа работ на основании сведений, предоставленных Поставщиком природного газа на территории Новосибирской области о заключенных договорах поставки природного газа с конечными потребителями за период второго полугодия 2023 года.  3. Разработаны материалы графической части: Электронная модель в программном комплексе ZuluGis (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) схем газоснабжения газифицированных и не газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов и в целом Новосибирской области, перечень которых приведен в таблице №6 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год), в том числе с учетом внесения корректировок (изменений) по п.1, п.2 4-го этапа выполнения работ описания объекта закупки, с отображением: магистральных газопроводов, газопроводов-отводов, газораспределительных станций (ГРС), станций подземного хранения газа, газонаполнительных станций и пунктов, заводов по производству сжиженного природного газа и установок регазификации сжиженного природного газа, межпоселковых газопроводов высокого давления I категории (Р до 1,2 МПа), высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей), населенных пунктов по признакам: газифицированный, подлежащий газификации, не подлежащий газификации в пределах расчетного срока, отображение системы газораспределения по этапам реализации выполнения «Разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области».  4. Выполнены гидравлические расчеты межпоселковых газопроводов высокого давления I категории (Р до 1,2 МПа), высокого давления II категории (Р до 0,6 МПа), среднего давления - Р до 0,3 МПа (при наличии данной категории сетей) в границах газифицированных и не газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов Новосибирской области, перечень которых приведен в таблице №6 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования, с учетом внесенных корректировок по результатам выполнений 1-го, 2-го и 3-го этапов работ.  5. Разработаны и при необходимости скорректированы укрупненные технико-экономические показатели на проектирование, реконструкцию или новое строительство межпоселковых участков системы газораспределения с учетом внедрения новых прогрессивных технологий и материалов, в границах газифицированных и не газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов Новосибирской области, перечень которых приведен в таблице №6 настоящего описания объекта закупки, на период краткосрочной перспективы (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования, с учетом внесенных корректировок по результатам выполнений 1-го, 2-го и 3-го этапов работ.  6. Разработаны информационные материалы и общая пояснительная записка (отчета НИР), содержащих информацию о решениях принятых в границах газифицированных населенных пунктов, кварталов застройки индивидуального жилого фонда городов и городских округов, подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в границах газифицированных и не газифицированных сельских поселений, городских округов, муниципальных районов Новосибирской области на период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), на период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год) для каждого отдельного муниципального образования, выполнено описание достижения и выполнения целей проведения работы раздела 1 и основных задач раздела 2 описания объекта закупки.  7. Подготовлены сведения о внесенных корректировках (изменениях) в результат выполненного 3-го этапа работ и презентация разработки и последующей корректировки схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области для проведения отчетного доклада выполнения 4-го этапа работ(формат - РРТ).  8. Выполнено участие в процессе проведения отчетного доклада выполнения 4-го этапа работ в качестве докладчика, предоставлены разъяснения по разработке и последующей корректировке схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области. Исполнитель работ провел государственному Заказчику презентацию выполненных работ «Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» в объеме 1-го, 2-го, 3-го и 4-го этапов выполнения работ.  9. Подготовлены в письменном виде обоснования необходимости принятия/отказа в принятии предложений и замечаний по итогам отчетного доклада выполнения 4-го этапа работ (при их наличии).  10. Результаты выполнения работ«Разработка и последующая корректировка схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» утверждены Распоряжением (Постановлением) Губернатора Новосибирской области.  11. Результаты работы переданы Государственному Заказчику: на бумажном носителе в сброшюрованном виде в 3-х экземплярах и на flash носителях в электронном виде в 2 экземплярах (все файлы должны иметь имена, отражающие содержание файла, текстовая часть в формате PDF; графическая часть в форматах PDF или JPG, в программном комплексе «ZuluGis» (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0) демонстрационной версии). Схемы и паспортизированные данные об объектах системы газоснабжения (газопроводы/потребители) предоставляются в формате базы данных геоинформационного программного комплекса «ZuluGis» (или иной ПРК, позволяющий разрабатывать электронную модель и иметь структуру базы данных, сопоставимую по требованиям структуре ПРК Zulu 8.0). | Контроль выполнения и приемка результатов работ выполняются комиссией.  По результатам выполнения пунктов 1-11 комиссией подписывается документ о приемке выполненных работ 4 этапа. Замечания к результатам выполненных работ оформляются в Акте и устраняются Исполнителем в установленные комиссией сроки. По итогам устранения замечаний Контрактом подписывается документ о приемке выполненных работ 4 этапа.  На основании всех документов о приемке выполненных работ (1, 2, 3 и 4 этапов) Стороны подписывают документ о приемке выполненных работ по Контракту. |

Таблица 2. Календарный план выполнения работ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Срок выполнения |
| 1 | Выполнение 1 этапа работ | со дня, следующего за днем заключения Контракта по 15.12.2022г. |
| 2 | Выполнение 2 этапа работ | с 16.12.2022г. по 01.07.2023г. |
| 3 | Выполнение 3 этапа работ | с 02.07.2023г. по 15.12.2023г. |
| 4 | Выполнение 4 этапа работ | с 16.12.2023г. по 01.12.2024г. |

Таблица 3. Перечень населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), разработка/корректировка Схем газоснабжения которых входит в объем 1-го этапа выполнения работ.

| **№ п/п** | **Наименование муниципального образования** | **Наименование населенного пункта** | **Общее количество негазифицированных домовладений в населенном пункте, шт** | **Наименование газораспределительной организации** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Болотнинский муниципальный район | г.Болотное | 1878 | ООО «Газпром газораспределение Томск», ООО "Новосибирскоблгаз" |
| п.Бор | 70 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| п.Дивинка | 77 |
| д.Баратаевка | 97 |
| с.Карасево | 69 |
| 2 | Искитимский муниципальный район | ж/д ст Евсино | 139 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| д.Шадрино | 86 |
| п.Чернореченский | 10 |
| с.Лебедевка | 12 | ООО "НПП "Сибэнергоцентр" |
| ж/д ст Сельская | 1 |
| д.Шибково | 87 | ООО "Новосибирскоблгаз" |
| 3 | Каргатский муниципальный район | г.Каргат | 746 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| с.Маршанское | 149 |
| 4 | Колыванский муниципальный район | р.п. Колывань | 1199 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| д.Большой Оеш | 170 |
| д.Чаус | 97 |
| с.Скала | 320 |
| с.Соколово | 69 |
| д.Подгорная | 66 |
| 5 | Коченевский муниципальный район | р.п.Коченево | 1201 | ООО «Газпром газораспределение Томск», ООО "Новосибирскоблгаз", ООО "НПП "Сибэнергоцентр",  ООО "Фортуна +" |
| р.п.Чик | 170 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| с.Чистополье | 18 | ООО "Новосибирскоблгаз |
| п.Речник | 23 |
| 6 | Маслянинский муниципальный район | р.п.Маслянино | 1520 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| 7 | Мошковский муниципальный район | р.п.Мошково | 1422 | ООО «Газпром  газораспределение Томск» |
| п.Октябрьский | 106 |
| с.Барлак | 22 | ООО "Новосибирскоблгаз" |
| п.Емельяновский | 111 |
| с.Сокур | 1142 | ООО "Новосибирскоблгаз",  ООО "ТеплоГазСервис" |
| 8 | Новосибирский муниципальный район | с.Барышево | 991 | ООО "Техногаз",  ООО "Фортуна +" |
| с.Марусино | 1935 |
| с.Криводановка | 1563 | ООО «Газпром газораспределение Томск», ООО "Техногаз" |
| дп. Кудряшовский | 371 |
| с.Красноглинное | 200 |
| с.Толмачево | 714 |
| п.Двуречье | 211 | ООО "АльфаГазСтройСервис" |
| с.Кубовая | 156 |
| с.Красный Яр | 6 |
| п.Сосновка | 20 |
| п. Ломовская Дача | 41 |
| п.Элитный | 348 |
| п. Юный Ленинец | 20 |
| п.Каменушка | 36 | ООО "Техногаз" |
| п.Ложок | 73 |
| с.Верх-Тула | 506 |
| п.Крупской | 152 |
| п.Тулинский | 113 |
| п.Приобский | 22 |
| дп.Мочище | 98 |
| с.Каменка | 8 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| с.Плотниково | 2 |
| ж/д ст. Мочище | 98 |
| д.Алексеевка | 71 |
| пос. Новый | 1 |
| снт Солнечное | 1 |
| п.Воробьевский | 53 | ООО "Фортуна +"  ООО "Фортуна +" |
| п. Катковский | 11 |
| с.Новолуговое | 730 | ООО "ТеплоГазСервис" |
| п.Садовый | 351 | ООО «Газпром газораспределение Томск», ООО "АльфаГазСтройСервис" |
| 9 | Ордынский муниципальный район | с.Верх-Ирмень | 1306 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| с.Красный Яр | 957 |
| с.Новопичугово | 316 |
| 10 | Татарский муниципальный район | д.Неудачино | 36 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
|  |  | с.Дмитриевка | 156 |  |
| с.Киевка | 41 |
| с.Новопервомайское | 57 |
| с.Северотатарское | 95 |
| 11 | Тогучинский муниципальный район | р.п.Горный | 519 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| с.Буготак | 309 |
| ж/д ст.Буготак | 236 |
| п.Ермачиха | 1 |
| 12 | Убинский муниципальный район | с.Убинское | 12 | ООО "Новосибирскоблгаз" |
| 13 | Чановский муниципальный район | кп Озеро-Карачи | 2 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| кп Озеро-Карачи | 220 |
| р.п.Чаны | 1266 |
| 14 | Чулымский муниципальный район | г.Чулым | 894 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| 15 | г.Бердск | г.Бердск | 4102 | ООО «Газпром газораспределение Томск»,  ОАО «Городские газовые сети»,  ООО "АльфаГазСтройСервис",  ООО "Новосибирскоблгаз",  ООО "НПП "Сибэнергоцентр",  ООО "Техногаз" |
| 16 | г.Новосибирск | г.Новосибирск | 4659 | ООО «Газпром газораспределение Томск»,  ОАО «Городские газовые сети»,  ООО "Новосибирскоблгаз",  ООО "Промгазсервис",  ООО "ТеплоГазСервис",  ООО "Техногаз" |

Таблица 4. Перечень населенных пунктов сельских поселений, городов и городских округов, подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), разработка/корректировка Схем газоснабжения которых входит в объем 2-го этапа выполнения работ.

| **№ п/п** | **Наименование муниципального образования** | **Наименование населенного пункта** | **Общее количество негазифицированных домовладений в населенном пункте, шт** | **Наименование газораспределительной организации** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Барабинский муниципальный район | г.Барабинск | 302 | ООО «Газпром газораспределение Томск», ООО "НПП "Сибэнергоцентр" |
| д. Старощербаково | 24 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| п.Горка | 9 |
| с.Новоульяновское | 16 |
| 2 | Искитимский муниципальный район | д.Бердь | 5 | ООО «Техногаз» |
| п.Агролес | 56 |
| с.Морозово | 66 |
| с.Тальменка | 26 | ООО "НПП "Сибэнергоцентр" |
| 3 | Коченевский муниципальный район | п.Светлый | 79 | ООО "Новосибирскоблгаз" |
| с.Прокудское | 490 | ООО "Новосибирскоблгаз",  ООО "НПП "Сибэнергоцентр" |
| 4 | Куйбышевский муниципальный район | г.Куйбышев | 5104 | ООО «Газпром газораспределение Томск»,  ООО "НПП "Сибэнергоцентр" |
| с.Нагорное | 69 |
| с.Абрамово | 1395 | ООО "НПП "Сибэнергоцентр" |
| 5 | Маслянинский муниципальный район | с.Пеньково | 26 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| 6 | Новосибирский муниципальный район | п.Восход | 112 | ООО «Газпром газораспределение Томск»,  ОАО «Городские газовые сети» |
| п.Голубой Залив | 106 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| п.Шадриха | 27 |
| с.Ленинское | 706 |
| с.Раздольное | 429 |
| п.Озерный | 28 | ООО "АльфаГазСтройСервис" |
| п.Каинская заимка | 185 | ООО "АДС",  ООО "Техногаз" |
| п.Мичуринский | 2 | ОАО «Городские газовые сети» |
| п.Новокаменка | 25 | ООО "Техногаз" |
| ж/д ст. Крахаль | 110 |
| 7 | Ордынский муниципальный район | д.Новый Шарап | 760 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| д.Сушиха | 171 |
| п.Чернаково | 307 |
| с.Вагайцево | 524 |
| с.Кирза | 843 |
| с.Рогалево | 281 |
| с.Усть-Луковка | 333 |
| с.Филиппово | 254 |
| р.п.Ордынское | 2693 | ООО «Газпром газораспределение Томск»,  ООО "Новосибирскоблгаз" |
| 8 | Татарский муниципальный район | г.Татарск | 1678 | ООО «Газпром газораспределение Томск»,  ООО "Новосибирскоблгаз" |
| 9 | Тогучинский муниципальный район | д.Шмаково | 39 | ООО "Новосибирскоблгаз" |
| с.Репьево | 75 |
| ж/д ст.Восточная | 37 |
| с.Льниха | 61 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| 10 | Черепановский муниципальный район | г.Черепаново | 1554 | ООО «Газпром газораспределение Томск» |
| п.Бочкарево | 60 |
| п.Зимовье | 92 |
| п.Искра | 99 |
| п.Майский | 106 |
| п.Привольный | 73 |
| п.Пушной | 121 |
| р.п.Посевная | 771 |
| с.Медведское | 171 |
| с.Огнева Заимка | 91 |
| ж/д ст.Безменово | 395 |
| п.Пятилетка | 99 | ООО "Новосибирскоблгаз" |
| р.п.Дорогино | 310 |
| 11 | г.Искитим | г.Искитим | 2624 | ООО «Газпром газораспределение Томск»,  ООО "Новосибирскоблгаз" |
| 12 | г.Обь | г.Обь | 1163 | ООО «Газпром газораспределение Томск»,  ООО "Техногаз" |
| 13 | р.п.Кольцово | р.п.Кольцово | 119 | ООО «Газпром газораспределение Томск»,  ООО "Техногаз" |

Таблица 5. «Перечень газифицированных сельских поселений, городов и городских округов, муниципальных районов, подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год), разработка/корректировка Схем газоснабжения которых входит в объем 3-го этапа выполнения работ»

| **№ п/п** | **Наименование муниципального района/городского округа** | **Наименование сельского/городского поселения** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Барабинский муниципальный район | город Барабинск |
| Щербаковский сельсовет |
| 2 | Болотнинский муниципальный район | город Болотное |
| Баратаевский сельсовет |
| Боровской сельсовет |
| Дивинский сельсовет |
| Карасевский сельсовет |
| 3 | Искитимский муниципальный район | Евсинский сельсовет |
| Мичуринский сельсовет |
| Морозовский сельсовет |
| Совхозный сельсовет |
| Тальменский сельсовет |
| Чернореченский сельсовет |
| Шибковский сельсовет |
| 4 | Каргатский муниципальный район | город Каргат |
| Маршанский сельсовет |
| 5 | Колыванский муниципальный район | рабочий поселок Колывань |
| Скалинский сельсовет |
| Соколовский сельсовет |
| 6 | Коченевский муниципальный район | рабочий поселок Коченево |
| рабочий поселок Чик |
| Чистопольский сельсовет |
| Прокудский сельсовет |
| 7 | Куйбышевский муниципальный район | город Куйбышев |
| Абрамовский сельсовет |
| Октябрьский сельсовет |
| 8 | Маслянинский муниципальный район | рабочий поселок Маслянино |
| Пеньковский сельсовет |
| 9 | Мошковский муниципальный район | рабочий поселок Мошково |
| Барлакский сельсовет |
| Сокурский сельсовет |
| 10 | Новосибирский муниципальный район | Барышевский сельсовет |
| Верх-Тулинский сельсовет |
| Каменский сельсовет |
| Криводановский сельсовет |
| Кубовинский сельсовет |
| Кудряшовский сельсовет |
| Мичуринский сельсовет |
| Морской сельсовет |
| Мочищенский сельсовет |
| Новолуговской сельсовет |
| Плотниковский сельсовет |
| Раздольненский сельсовет |
| Станционный сельсовет |
| Толмачевский сельсовет |
| пос. Новый |
| снт Солнечное |
| 11 | Ордынский муниципальный район | рабочий поселок Ордынское |
| Вагайцевский сельсовет |
| Верх-Ирменский сельсовет |
| Кирзинский сельсовет |
| Красноярский сельсовет |
| Новопичуговский сельсовет |
| Новошарапский сельсовет |
| Рогалевский сельсовет |
| Усть-Луковский сельсовет |
| Филипповский сельсовет |
| 12 | Татарский муниципальный район | город Татарск |
| Дмитриевский сельсовет |
| Киевский сельсовет |
| Неудачинский сельсовет |
| Новопервомайский сельсовет |
| Северотатарский сельсовет |
| 13 | Тогучинаский муниципальный район | рабочий поселок Горный |
| Буготакский сельсовет |
| Репьевский сельсовет |
| 14 | Убинский муниципальный район | Убинский сельсовет |
| 15 | Чановский муниципальный район | рабочий поселок Чаны |
| Озеро-Карачинский сельсовет |
| 16 | Черепановский муниципальный район | город Черепаново |
| рабочий поселок Дорогина |
| рабочий поселок Посевная |
| Безменовский сельсовет |
| Бочкаревский сельсовет |
| Искровской сельсовет |
| Майский сельсовет |
| Медведский сельсовет |
| Огнево-Заимковский сельсовет |
| Пятилетский сельсовет |
| 17 | Чулымский муниципальный район | город Чулым |
| 18 | город Бердск |  |
| 19 | город Искитим |  |
| 20 | город Новосибирск |  |
| 21 | город Обь |  |
| 22 | рабочий поселок Кольцово |  |

Таблица 6 «Перечень газифицированных и негазифицированных сельских поселений, городов и городских округов, муниципальных районов, подлежащих 100% догазификации в краткосрочной перспективе (период краткосрочной перспективы с 2022 года по 2024 год), в период среднесрочной перспективы (период среднесрочной перспективы с 2025 года по 2027 год), в период долгосрочной перспективы (период долгосрочной перспективы с 2028 года по 2030 год), разработка/корректировка Схем газоснабжения которых входит в объем 4-го этапа выполнения работ»

| **№ п/п** | **Наименование муниципального образования (муниципального района, города, городского округа)** |
| --- | --- |
| **Новосибирская область** | |
| 1 | Баганский муниципальный район |
| 2 | Барабинский муниципальный район |
| 3 | Болотнинский муниципальный район |
| 4 | Венгеровский муниципальный район |
| 5 | Доволенский муниципальный район |
| 6 | Здвинский муниципальный район |
| 7 | Искитимский муниципальный район |
| 8 | Карасукский муниципальный район |
| 9 | Каргатский муниципальный район |
| 10 | Колыванский муниципальный район |
| 11 | Коченевский муниципальный район |
| 12 | Кочковский муниципальный район |
| 13 | Краснозерский муниципальный район |
| 14 | Куйбышевский муниципальный район |
| 15 | Купинский муниципальный район |
| 16 | Кыштовский муниципальный район |
| 17 | Маслянинский муниципальный район |
| 18 | Мошковский муниципальный район |
| 19 | Новосибирский муниципальный район |
| 20 | Ордынский муниципальный район |
| 21 | Северный муниципальный район |
| 22 | Сузунский муниципальный район |
| 23 | Татарский муниципальный район |
| 24 | Тогучинаский муниципальный район |
| 25 | Убинский муниципальный район |
| 26 | Усть-Таркский муниципальный район |
| 27 | Чановский муниципальный район |
| 28 | Черепановский муниципальный район |
| 29 | Чистозерный муниципальный район |
| 30 | Чулымский муниципальный район |
| 31 | город Бердск |
| 32 | город Искитим |
| 33 | город Новосибирск |
| 34 | город Обь |
| 35 | рабочий поселок Кольцово |

**ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА**

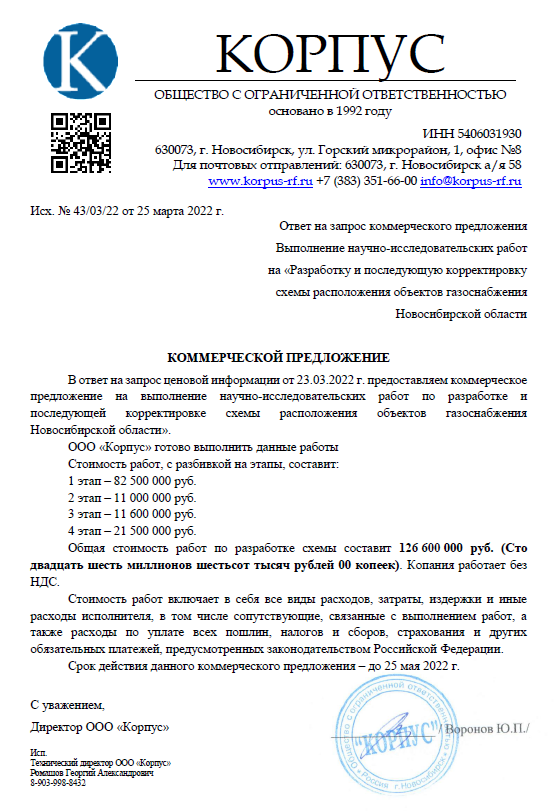
В соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утверждёнными приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567, начальная (максимальная) цена Контракта определена методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка):

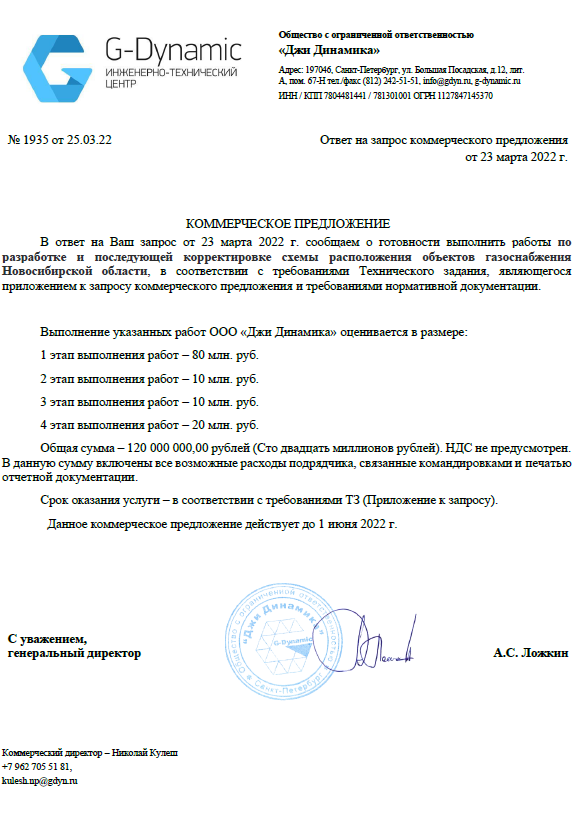
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работы** | **Цена работы (руб.) /** | | | **Минимальная цена работы (руб.)** | **Начальная (максимальная) цена контракта (руб.)** |
| **источники информации о ценах** | | |
| **Исполнитель 1** | **Исполнитель 2** | **Исполнитель 3** |
| (Коммерческое предложение № 359 от 25.03.2022) | (Коммерческое предложение № 43/03/22 от 25.03.2022) | (Коммерческое предложение № 1935 от 25.03.2022) |
| 1 | Выполнение научно-исследовательских работ на «Разработку и последующую корректировку схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» | 144 300 000,00 | 126 600 000,00 | 120 000 000,00 | 120 000 000,00 | **120 000 000,00** |

Начальная (максимальная) цена контракта **120 000 000,00 (сто двадцать миллионов) рублей 00 копеек** определена по минимальному значению сумм вышеуказанных данных.

Информация о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиком (подрядчиком, исполнителем): российский рубль.







**Пояснительная записка с обоснованием целесообразности закупки, наличием оценки ожидаемого результата и экономии бюджетных средств Новосибирской области от использования закупаемых товаров, работ, услуг (в том числе при модернизации оборудования, внедрении инноваций), указанием затрат на приобретение аналогичной продукции (товаров, работ, услуг) за предыдущие периоды.**

Основное практическое назначение результатов выполнения научно-исследовательской работы заключается в установлении целевого уровня газификации субъекта Новосибирской области на период краткосрочной перспективы по 2024 год включительно, на период долгосрочной перспективы по 2030 год включительно, в том числе: в определении приоритетного, научно обоснованного варианта развития системы газоснабжения; повышении уровня энергетического комфорта проживания населения Новосибирской области, улучшение качества жизни и охраны здоровья населения путём обеспечения использования экологически чистого сырья; повышении энергетической эффективности систем теплоснабжения путём оптимизации процессов производства, перевода на альтернативное топливо источников теплоснабжения, транспорта и распределения в системах генерации и транспорта тепловой энергии; обеспечении надежного предоставления коммунальных услуг наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, экономического стимулирования развития систем коммунальной инфраструктуры и внедрения энергосберегающих технологий; формирование стабильных и благоприятных условий для привлечения инвестиций с целью создания эффективной и сбалансированной газотранспортной и газораспределительной инфраструктуры, обеспечивающих социально-экономическое развитие и экологически ответственное использование природных ресурсов на территории субъекта Новосибирской области. Повышение доступности децентрализованного теплоснабжения для конечных потребителей за счёт повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих транспортировку природного газа по газораспределительным сетям. Планирование развития системы газоснабжения Новосибирской области для удовлетворения краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного спроса на газовое топливо.

Область применения результатов выполнения работы: результаты работы должны позволить на основании оценки основных индикаторов определить развитие системы газоснабжения муниципальных образований с учетом нескольких вариантов развития, получить информацию о перспективном потреблении данного топлива, предложения по строительству, реконструкции и техническому объектов газоснабжения, строительству и реконструкции сетей, обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение сетей газоснабжения, информацию о ценовых (тарифных) последствиях с разработкой тарифно-балансовых расчётных моделей.

Выполнение научно-исследовательской работы на «Разработку и последующую корректировку схемы расположения объектов газоснабжения Новосибирской области» осуществляется в связи с утверждением распоряжения Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2021 г. № 1152-р «Плана мероприятий ("дорожная карта") по внедрению социально ориентированной и экономически эффективной системы газификации и газоснабжения субъектов Российской Федерации».

1. Данное ПО позволит беспрепятственно интегрировать результаты работ по схеме газоснабжения в «ZuluGis», имеющуюся у заказчика, где гидравлические модели схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения выполнены именно в данном программном обеспечении. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#endnote-ref-1)