

Инвестиционная программа организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности  
в сфере теплоснабжения

№ 1-ИП ТС

Паспорт инвестиционной программы программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности  
в сфере теплоснабжения  
ООО "Газпром теплоэнерго Волгоград"

|  |   |
|--|---|
| Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения                     | ООО "Газпром теплоэнерго Волгоград"   |
| Местонахождение регулируемой организации   | 400074, Волгоградская область,<br>г. Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская,<br>д 30, литер А   |
| Сроки реализации инвестиционной программы  | 2024-2028 годы  |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы   | Начальник производственно-технического<br>отдела Прошаков А.А   |
| Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы  | тел.: (8442) 26-46-12;<br>эл. почта: teploenergo@rlan.ru  |
| Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу    | Комитет тарифного регулирования<br>Волгоградской области  |
| Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу | 400066, Волгоградская область, г. Волгоград,<br>ул. Скосырева, 7  |
| Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу   | Председатель комитета тарифного<br>регулирования Волгоградской области<br>Горелова С.А.   |
| Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц   | тел.: (8442) 35-29-05 (приемная);<br>факс: (8442) 35-29-45;   |
| Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу   | Администрация Волгограда - Департамент<br>жилищно-коммунального хозяйства<br>и топливно-энергетического комплекса                                 |
| Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу  | 400066, Волгоградская область,<br>г. Волгоград, ул. Набережной<br>62-й Армии, д. 5  |
| Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу   | Руководитель департамента жилищно-<br>коммунального хозяйства и топливно-<br>энергетического комплекса администрации<br>Волгограда<br>Козлов Р.С. |
| Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц  | тел. (8442) 39-70-00  |



Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы  
ООО "Газпром теплоэнерго Волгоград"

| № п/п | наименование показателя  | Ед. изм.                                | фактические значения | текущее значения | Плановые значения          |         |         |         |         |   |
|-------|--|---|----------------------|------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---|
|       |  |   |                      |                  | в т.ч. по годам реализации |         |         |         |         |   |
|       |  |   |                      |                  | 2024                       | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    |   |
| 1     | 2  | 3                                       | 4                    | 5                | 6                          | 7       | 8       | 9       | 10      |   |
| 1     | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя   | кВт·ч/м <sup>3</sup>                    | -                    | -                | -                          | -       | -       | -       | -       | - |
| 2     | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя  | т.у.т./Гкал                             | 0,15797              | 0,15564          | 0,15458                    | 0,15442 | 0,15442 | 0,15442 | 0,15442 |   |
|       |  | т.у.т./м <sup>3</sup>                   | -                    | -                | -                          | -       | -       | -       | -       | - |
| 3     | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей  | Гкал/ч                                  | -                    | -                | -                          | -       | -       | -       | -       |   |
| 4     | Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы   | %                                       | 55,50                | 55,50            | 55,50                      | 55,50   | 55,50   | 55,50   | 55,50   |   |
| 5     | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям  | Гкал в год                              | 3 592                | 2 023            | 2 023                      | 2 023   | 2 023   | 2 023   | 2 020   |   |
|       |  | % от полезного отпуска тепловой энергии | 1,23                 | 0,69             | 0,68                       | 0,07    | 0,68    | 0,68    | 0,67    |   |
| 6     | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям   | тонн в год для воды                     | 9 375                | 9 375            | 9 375                      | 9 375   | 9 375   | 9 375   | 9 375   |   |
|       |  | куб. м год для пара                     | -                    | -                | -                          | -       | -       | -       | -       |   |
| 7     | Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом "ж" пункта 10 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410 |   | 0,5311               | 0,5191           | 0,5197                     | 0,5197  | 0,5197  | 0,5197  | 0,5197  |   |



Финансовый план  
ООО "Газпром теплоэнерго Волгоград"

| № п/п | Источники финансирования  | Расходы на реализацию инвестиционной программы<br>(тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен)  |                               |             |  |            |            |            |            | По мероприятиям, согласно Форме № 2-ИП ТС                                   |
|-------|---|---|-------------------------------|-------------|--|------------|------------|------------|------------|---|
|       |   | по видам деятельности (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа) |                               | Всего       | по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на который проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце) |            |            |            |            |   |
|       |   | вид деятельности  |                               |             | 2024   | 2025       | 2026       | 2027       | 2028       |   |
|       |   | передача тепловой энергии   | производство тепловой энергии |             |  |            |            |            |            |   |
| 1     | 2   | 3   | 4                             | 5           | 6  | 7          | 8          | 9          | 10         | 11  |
| 1     | Собственные средства  | 9 232,980   | 94 320,760                    | 103 553,740 | 17 513,540   | 22 097,170 | 23 634,640 | 20 785,130 | 19 523,260 |   |
| 1.1   | амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов  | 4 748,950   | 30 679,020                    | 35 427,970  | 2 997,590  | 4 748,950  | 6 958,660  | 9 322,130  | 11 400,640 | 3.1.1; 6.1.5 ; 6.1.6; 6.1.7; 6.1.8  |
| 1.2   | расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке  | 4484,030  | 63 641,740                    | 68 125,770  | 14 515,950   | 17 348,220 | 16 675,980 | 11 463,000 | 8 122,620  | 3.1.1; 3.2.1; 4.1.1; 6.1.1; 6.1.2; 6.1.3; 6.1.4; 6.1.5; 6.1.6; 6.1.7; 6.1.8 |
| 1.3   | экономия расходов   | 0,000   | 0,000                         | 0,000       | 0,000  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |   |
| 1.3.1 | достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы  | 0,000   | 0,000                         | 0,000       | 0,000  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |   |
| 1.3.2 | связанная с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации              | 0,000   | 0,000                         | 0,000       | 0,000  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |   |
| 1.4   | плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)  | 0,000   | 0,000                         | 0,000       | 0,000  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |   |
| 1.5   | расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)   | 0,000   | 0,000                         | 0,000       | 0,000  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |   |
| 2     | Иные собственные средства, за исключением средства, указанных в разделе 1   | 0,000   | 0,000                         | 0,000       | 0,000  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |   |
| 3     | Средства, привлеченные на возвратной основе   | 0,000   | 0,000                         | 0,000       | 0,000  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |   |
| 3.1   | кредиты   | 0,000   | 0,000                         | 0,000       | 0,000  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |   |
| 3.2   | займы организаций   | 0,000   | 0,000                         | 0,000       | 0,000  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |   |
| 3.3   | прочие привлеченные средства  | 0,000   | 0,000                         | 0,000       | 0,000  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |   |
| 4     | Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов | 0,000   | 0,000                         | 0,000       | 0,000  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |   |
| 5     | Прочие источники финансирования   | 0,000   | 0,000                         | 0,000       | 0,000  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |   |
|       | ИТОГО по программе  | 9 232,980   | 94 320,760                    | 103 553,740 | 17 513,540   | 22 097,170 | 23 634,640 | 20 785,130 | 19 523,260 |   |

Отчет об исполнении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения за 2022 год  
ООО "Газпром теплоточного Волгоград"

| N п/п   | Наименование мероприятия | Год начала реализации мероприятия |      | Год окончания реализации мероприятия |      | Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС) |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             | Примечание |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
|---|--------------------------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|--|-----------------------------|--|------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------|------------|-------------------|--|---------------------------|--|---|---|--|---------------------------------|
|   |                          | план                              | факт | план                                 | факт | факт                                       |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
|   |                          |                                   |      |                                      |      | Условный диаметр, мм                       | Пропускная способность, т/ч | Протяженность (в одностороннем исчислении), км | Способ прокладки | Тепловая нагрузка, Гкал/ч | план      | амортизация на инвестиции | Прибыль, направляемая на инвестиции | Средства, полученные за счет платы за подключение | Прочие собственные средства |            | Экономия расходов | Расхода на оплату лигитовых платежей по договору аренды (лизинг) | Иные собственные средства | Привлеченные средства на возвратной основе | Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов | консалента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта | консультационного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов | Прочие источники финансирования |
| 7.1   | 7.2                      | 7.3                               | 7.4  | 7.5                                  | 8.1  |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             | 8.2        |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1   | 2                        | 3                                 | 4    | 5                                    | 6    | 7.1  | 7.2                         | 7.3  | 7.4              | 7.5                       | 8.1       | 8.2                       | 8.3                                 | 8.4   | 8.5                         | 8.6        | 8.7               | 8.8  | 8.9                       | 8.10                                       | 8.11  | 8.12  | 9  |                                 |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях возмещения потребностей:   |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях возмещения потребностей:  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1.1.1. -  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1.1.2. -  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1.2. Строительство линий объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях возмещения потребностей:   |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1.2.1. -  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1.2.2. -  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях возмещения потребностей:   |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1.3.1. -  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1.3.2. -  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1.4. Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях возмещения потребностей:   |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1.4.1. -  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 1.4.2. -  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| Всего по группе 1   |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей:                                      |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 2.1.1. -  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 2.1.2. -  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| Всего по группе 2   |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от различных источников:   |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей:  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 3.1.1. -  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 3.1.2. -  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей:  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 3.2.1. Установка дополнительного 5 сезонного насоса на источнике тепловой энергии по адресу: Дзержинский район, ул. Бурейская, За (ПНР, СМР)  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 2019  | 2020                     | 2019                              | 2022 | -                                    | -    | 43,455                                     | -                           | -  | -                | 43,455                    | 0,000     | 0,000                     | 3049,661                            | 0,000   | 0,000                       | 0,000      | 0,000             | 0,000  | 0,000                     | 0,000                                      | 0,000   | 0,000   | 3049,661   |                                 |
| Техническое перевооружение котла ТВГМ 30-150п/Н 5 с заменой трубной части котла на источник тепловой энергии по адресу: Дзержинский район, ул. Бурейская, За (ПНР, СМР)   |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 2021  | 2021                     | 2021                              | 2022 | -                                    | -    | 43,455                                     | -                           | -  | -                | 43,455                    | 12692,890 | 0,000                     | 0,000                               | 0,000   | 0,000                       | 0,000      | 0,000             | 0,000  | 0,000                     | 0,000                                      | 0,000   | 0,000   | 0,000  |                                 |
| 3.2.2. Замена 3 сетевых насосов на источник тепловой энергии по адресу: Советский район, ул. Электровольская, 450 (ПНР, СМР)  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 2019  | 2019                     | 2019                              | 2019 | -                                    | -    | 52,383                                     | -                           | -  | -                | 52,383                    | 0,000     | 0,000                     | 4367,694                            | 0,000   | 0,000                       | 0,000      | 0,000             | 0,000  | 0,000                     | 0,000                                      | 0,000   | 0,000   | 4367,694   |                                 |
| 3.2.4. Установка котла мощностью 10 Гкал/час на источнике тепловой энергии по адресу: Дзержинский район, ул. Бурейская, За (ПНР, СМР)   |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 2020  | 2020                     | 2021                              | 2021 | -                                    | -    | 43,455                                     | -                           | -  | -                | 43,455                    | 0,000     | 4398,936                  | 3289,329                            | 0,000   | 0,000                       | 0,000      | 0,000             | 0,000  | 0,000                     | 0,000                                      | 0,000   | 0,000   | 7688,265   |                                 |
| Всего по группе 3   |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение летнего воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 4.1. Устранение частотного регулирования для 3 насосов котлового контура на источнике теплоснабжения по адресу: Волгоград, Дзержинский район, ул. Калинин, 2а (ПНР, СМР)  |                          |                                   |      |                                      |      |  |                             |  |                  |                           |           |                           |                                     |   |                             |            |                   |  |                           |  |   |   |  |                                 |
| 2019  | 2020                     | 2019                              | 2022 | -                                    | -    | 3,359                                      | -                           | -  | -                | 3,359                     | 0,000     | 0,000                     | 1139,376                            | 0,000   | 0,000                       | 0,000      | 0,000             | 0,000  | 0,000                     | 0,000                                      | 0,000   | 0,000   | 1139,376   |                                 |



Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения за 2022 год

ООО "Газпром теплоэнерго Волгоград"

| N п/п | Наименование объекта   | Показатели надежности   |      |  |      | Показатели энергетической эффективности  |        |   |        |  |          |
|-------|--|---|------|--|------|--|--------|---|--------|--|----------|
|       |  | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей |      | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности |      | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому объекту теплоснабжения) |        | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети |        | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому участку тепловой сети) |          |
|       |  | план  | факт | план   | факт | план   | факт   | план  | факт   | план   | факт     |
| 1     | 2  | 3   | 4    | 5  | 6    | 7  | 8      | 9   | 10     | 11   | 12       |
| 1     | Система централизованного теплоснабжения ООО "Газпром теплоэнерго Волгоград" | 0   | 0    | 0  | 0    | 153,63   | 155,63 | 0,00  | 1,5226 | 832,00   | 2 023,12 |
|       |  |   |      |  |      |  |        |   |        | 2 952,65   | 3 163,59 |