

## Городской округ «Город Калининград»

Утверждена постановлением администрации городского округа «Город Калининград» от 16.09.2020 № 791 «Об утверждении актуализированной Схемы теплоснабжения городского округа «Город Калининград» на период до 2035 года и определении единой теплоснабжающей организации в системе теплоснабжения на территории городского округа «Город Калининград»

**М.П**

### **СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА**

#### **Приложение 9. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

Ярославль 2020



**ИНТЕГРАТОР**

Инженерные системы

Общество с ограниченной ответственностью  
Компания «Интегратор»  
Тел.: 8 800 333 5776  
www.int76.ru

## **СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА**

### **Приложение 9. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

Генеральный директор

\_\_\_\_\_  
(подпись)  Е.А. Блинов

Ярославль 2020

Таблица 1 – Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

| № п/п | Источник  | Наименование мероприятия  | Техническое обоснование   | Вид работ | Основные технические характеристики |          |                     |                   | Стоимост ь в ценах 2020 г. (без НДС), тыс. руб. | Период строительства и ввода в эксплуатацию, гг. | Источник финансирования                                | Профинансировано к 2020 | Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (без НДС) |         |         |         |        |           |           |           |
|-------|---|---|---|-----------|-------------------------------------|----------|---------------------|-------------------|---|--|--|-------------------------|---|---------|---------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|
|       |   |   |   |           | Наименован ие показателя            | Ед. изм. | Значение показателя |                   |   |  |  |                         | 2020  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024   | 2025-2029 | 2030-2034 | ИТОГО     |
|       |   |   |   |           |                                     |          | До реализац ии      | После реализац ии |   |  |  |                         |   |         |         |         |        |           |           |           |
|       | Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии   |   |   |           |                                     |          |                     |                   | 2 530 214                                       |  |  | 32 281                  | 574 168   | 512 008 | 896 599 | 223 968 | 18 979 | 555 597   | -         | 2 798 467 |
| 1     | Предложения по реконструкции и модернизации источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку и повышающие качество теплоснабжения потребителей |   |   |           |                                     |          |                     |                   | 1 368 647                                       |  |  | 7 427                   | 423 094   | 55 210  | 680 219 | 210 315 | 1 406  | 70 379    | -         | 1 442 034 |
| 1.1   | РТС "Восточная"   | Реконструкция дымовой трубы на РТС "Восточная"  | Реконструкция дымовой трубы в связи с физическим износом                            | ПИР+СМР   | Высота                              | м        | 90                  | 45                | 11 217  | 2018-2021  | Внебюджетн ые источники                                | 301                     | 10 916  | -       | -       | -       | -      | -         | -         | 10 916    |
| 1.2   | РТС "Горького"  | Реконструкция газовой котельной по ул. Горького, 166  | Реконструкция РТС "Горького" и тепловых сетей                                       | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал /ч  | 34,4                | 44,7              | 88 161  | 2018-2020  | Средства федеральног о, областного и местного бюджетов | 33                      | 88 128  | -       | -       | -       | -      | -         | -         | 88 128    |
| 1.3   | РТС "Восточная"   | Модернизация котла КВ-ГМ50-150 ст. №1   | Снижение расхода топлива  | ПИР+СМР   | -                                   | -        | -                   | -                 | 9 905   | 2020-2021  | Внебюджетн ые источники                                | -                       | 9 905   | -       | -       | -       | -      | -         | -         | 9 905     |
| 1.4   | Источники МП "КТС"  | Антитеррористическ ая защищенность объектов теплоснабжения: установка и модернизация ограждения охранная сигнализация видеонаблюдение | 256-ФЗ от 21.07.2011, пост.Правител ьства РФ №458 от 05.05.2012                     | ПИР+СМР   | -                                   | -        | -                   | -                 | 13 600  | 2020-2022  | Внебюджетн ые источники                                | -                       | 9 100   | 3 000   | 1 500   | -       | -      | -         | -         | 13 600    |
| 1.5   | Источники МП "КТС"  | Источники тепловой энергии, ЦТП, котельные МП "Калининградтеплос еть"   | Реконструкция и модернизация объектов системы теплоснабжени я                       | ПИР+СМР   | -                                   | -        | -                   | -                 | 14 733  | 2020-2022  | Внебюджетн ые источники                                | -                       | 3 048   | 8 685   | 3 000   | -       | -      | -         | -         | 14 733    |
| 1.6   | Источники МП "КТС"  | Установка пожарной сигнализации на объектах МП "Калининградтеплос еть"  | Установка пожарной сигнализации   | ПИР+СМР   | -                                   | -        | -                   | -                 | 11 925  | 2018-2020  | Внебюджетн ые источники                                | 7 093                   | 4 832   | -       | -       | -       | -      | -         | -         | 4 832     |
| 1.7   | РТС "Северная"  | Снятие ограничений установленной мощности   | Возможность расширения зоны действия источника и подключения перспективной нагрузки | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал /ч  | 197,982             | 229               | 644 347   | 2021-2022  | -  | -                       | -   | 33 506  | 662 079 | -       | -      | -         | -         | 695 585   |
| 1.8   | РТС "Восточная"   | Снятие ограничений установленной мощности   | Возможность расширения зоны действия источника и подключения перспективной нагрузки | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал /ч  | 111,214             | 146,65            | 196 743   | 2020-2023  | Средства местного бюджета                              | -                       | -   | -       | 10 640  | 210 244 | -      | -         | -         | 220 884   |
| 1.9   | РТС "Красная"   | Реконструкция газовой котельной с заменой котлов  | Возможность расширения зоны действия источника и подключения перспективной нагрузки | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал /ч  | 23,17               | 41,3              | 313 796   | 2021-2023  | Средства федеральног о, областного и местного бюджетов | 0                       | 42 927  | 136 831 | 134 038 | -       | -      | -         | -         | 313 796   |
| 1.10  | пос. М. Борисово, 19А (ЮВС-2)   | Увеличение установленной мощности до 5,5 Гкал/ч   | Возможность расширения зоны действия источника и подключения                        | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал /ч  | 2,8                 | 5,5               | 1 265   | 2024   | Средства местного бюджета                              | -                       | -   | -       | -       | 71      | 1 406  | -         | -         | 1 477     |

Приложение 9. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

| № п/п | Источник  | Наименование мероприятия  | Техническое обоснование  | Вид работ | Основные технические характеристики |             |                      |                         | Стоимост<br>ь в ценах<br>2020 г.<br>(без НДС),<br>тыс. руб. | Период<br>строитель<br>ства и<br>ввода в<br>эксплуата<br>цию, гг. | Источник<br>финансиров<br>ания                        | Профинанс<br>ировано к<br>2020 | Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (без НДС) |         |        |       |       |           |           |         |
|-------|---|---|--|-----------|-------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|---|---|---|--------------------------------|---|---------|--------|-------|-------|-----------|-----------|---------|
|       |   |   |  |           | Наименован<br>ие<br>показателя      | Ед.<br>изм. | Значение показателя  |                         |   |   |   |                                | 2020  | 2021    | 2022   | 2023  | 2024  | 2025-2029 | 2030-2034 | ИТОГО   |
|       |   |   |  |           |                                     |             | До<br>реализац<br>ии | После<br>реализац<br>ии |   |   |   |                                |   |         |        |       |       |           |           |         |
|       |   |   | перспективной нагрузки   |           |                                     |             |                      |                         |   |   |   |                                |   |         |        |       |       |           |           |         |
| 1.11  | ул.<br>Колхозная,<br>8А   | Увеличение установленной мощности до 1,32 Гкал/ч  | Возможность расширения зоны действия источника и подключения перспективной нагрузки                        | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал /ч     | 0,82                 | 1,32                    | 615   | 2028  | Средства местного бюджета                             | -                              | -   | -       | -      | -     | 840   | -         | 840       |         |
| 1.12  | ул.<br>Карташева, 10  | Снятие ограничений установленной мощности   | Возможность расширения зоны действия источника и подключения перспективной нагрузки                        | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал /ч     | 6,5                  | 6,88                    | 308   | 2028  | Средства местного бюджета                             | -                              | -   | -       | -      | -     | 421   | -         | 421       |         |
| 1.13  | ул.<br>Дзержинского<br>, 147  | Увеличение установленной мощности   | Возможность расширения зоны действия источника и подключения перспективной нагрузки                        | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал /ч     | 0,578                | 4,578                   | 1 350   | 2021  | Средства местного бюджета                             | -                              | 68  | 1 334   | -      | -     | -     | -         | -         | 1 401   |
| 1.14  | Источники<br>МП "КТС"   | Источники тепловой энергии  | Техническое перевооружение системы газоснабжения   | СМР       | -                                   | -           | -                    | -                       | 9 899   | 2020-2022   | Внебюджетные источники                                | -                              | 3 048   | 8 685   | 3 000  | -     | -     | -         | -         | 14 733  |
| 1.15  | РТС<br>"Восточная"  | Увеличение установленной мощности до 154,65 Гкал/ч  | Возможность расширения зоны действия источника и подключения перспективной нагрузки                        | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал /ч     | 146,5                | 154,65                  | 70 529  | 2026  | Средства федерального, областного и местного бюджетов | -                              | -   | -       | -      | -     | -     | 69 118    | -         | 70 529  |
| 2     | Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения |   |  |           |                                     |             |                      |                         | 259 189   |   |   | 20 607                         | 42 905  | 105 153 | 83 938 | 1 742 | 1 812 | -         | -         | 237 435 |
| 2.1   | Источники<br>МП "КТС"   | Установка узлов учета тепловой энергии на источниках                                      | Учет тепловой энергии  | ПИР+СМР   | Количество                          | шт.         | -                    | 27                      | 29 328  | 2017-2020   | Внебюджетные источники                                | 15 244                         | 14 084  | -       | -      | -     | -     | -         | -         | 14 084  |
| 2.2   | ул. Энгельса,<br>51а  | Техническое перевооружение угольной котельной с установкой автоматических угольных котлов | Оптимизация режима работы котельной  | ПИР+СМР   | -                                   | -           | -                    | -                       | 7 302   | 2018-2021   | Внебюджетные источники                                | 122                            | 7 180   | -       | -      | -     | -     | -         | -         | 7 180   |
| 2.3   | ул.<br>Солнечногорская, 59  | Техническое перевооружение угольной котельной с установкой автоматических угольных котлов | Оптимизация режима работы котельной  | ПИР+СМР   | -                                   | -           | -                    | -                       | 10 417  | 2018-2021   | Внебюджетные источники                                | 1 728                          | 8 689   | -       | -      | -     | -     | -         | -         | 8 689   |
| 2.4   | Чувашская, 4  | Техническое перевооружение с переводом на природный газ                                   | Оптимизация режима работы котельной  | ПИР+СМР   | -                                   | -           | -                    | -                       | 96 300  | 2021-2022   | Средства местного бюджета                             | 2 568                          | 1 652   | 92 080  | -      | -     | -     | -         | -         | 93 732  |
| 2.5   | РТС<br>"Восточная"  | Очистные сооружения   | Обеспечение очистки сточных вод до ПДК (согласно приказу Федерального Росрыболовства № 20 от 12.01.2010 г. | ПИР       | -                                   | -           | -                    | -                       | 24 842  | 2021  | Внебюджетные источники                                | 93                             | 1 800   | -       | 22 949 | -     | -     | -         | -         | 24 749  |

Приложение 9. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

| №<br>п/п | Источник  | Наименование<br>мероприятия  | Техническое<br>обоснование  | Вид работ  | Основные технические характеристики |             |                      |                         | Стоимост<br>ь в ценах<br>2020 г.<br>(без НДС),<br>тыс. руб. | Период<br>строитель<br>ства и<br>ввода в<br>эксплуата<br>цию, гг. | Источник<br>финансиров<br>ания  | Профинанс<br>ировано к<br>2020 | Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (без НДС) |         |        |       |       |           |           |         |
|----------|---|--|---|--|-------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------------|---|---------|--------|-------|-------|-----------|-----------|---------|
|          |   |  |   |  | Наименован<br>ие<br>показателя      | Ед.<br>изм. | Значение показателя  |                         |   |   |                                 |                                | 2020  | 2021    | 2022   | 2023  | 2024  | 2025-2029 | 2030-2034 | ИТОГО   |
|          |   |  |   |  |                                     |             | До<br>реализац<br>ии | После<br>реализац<br>ии |   |   |                                 |                                |   |         |        |       |       |           |           |         |
| 2.6      | РТС Чкаловск  | Очистные<br>сооружения   | Обеспечение<br>очистки<br>сточных вод до<br>ПДК (согласно<br>приказу<br>Федерального<br>Росрыболовств<br>а № 20 от<br>12.01.2010 г. | ПИР  | -                                   | -           | -                    | -                       | 8 930   | 2020  | Внебюджетн<br>ые<br>источники   | 74                             | 8 856   | -       | -      | -     | -     | -         | -         | 8 856   |
| 2.7      | РТС<br>"Балтийская"   | Выполнение<br>строительно-<br>монтажных работ                                | Техническое<br>переворужени<br>е системы<br>газоснабжения   | СМР  | -                                   | -           | -                    | -                       | 20 647  | 2014-2022   | Внебюджетн<br>ые<br>источники   | 564                            | -   | -       | 20 083 | -     | -     | -         | -         | 20 083  |
| 2.8      | РТС<br>"Прибрежная<br>" по ул.<br>Заводская, 11   | Выполнение<br>строительно-<br>монтажных работ                                | Техническое<br>переворужени<br>е системы<br>газоснабжения   | СМР  | -                                   | -           | -                    | -                       | 5 023   | 2014-2022   | Внебюджетн<br>ые<br>источники   | 699                            | -   | -       | 4 324  | -     | -     | -         | -         | 4 324   |
| 2.9      | РТС Чкаловск<br>по ул.<br>Докука,43   | Выполнение<br>строительно-<br>монтажных работ                                | Техническое<br>переворужени<br>е системы<br>газоснабжения   | СМР  | -                                   | -           | -                    | -                       | 19 711  | 2014-2022   | Внебюджетн<br>ые<br>источники   | 694                            | -   | -       | 19 017 | -     | -     | -         | -         | 19 017  |
| 2.10     | ул. Бассейная,<br>35А   | Выполнение<br>строительно-<br>монтажных работ                                | Техническое<br>переворужени<br>е системы<br>газоснабжения   | СМР  | -                                   | -           | -                    | -                       | 1 806   | 2014-2022   | Внебюджетн<br>ые<br>источники   | 760                            | -   | -       | 1 046  | -     | -     | -         | -         | 1 046   |
| 2.11     | РТС<br>"Восточная"  | Выполнение<br>строительно-<br>монтажных работ                                | Техническое<br>переворужени<br>е системы<br>газоснабжения   | СМР  | -                                   | -           | -                    | -                       | 15 472  | 2021  | Внебюджетн<br>ые<br>источники   | 628                            | -   | -       | 14 844 | -     | -     | -         | -         | 14 844  |
| 2.12     | ул. П.<br>Морозова,<br>101–113  | Строительство<br>газовой котельной   | Снижение<br>негативного<br>воздействия на<br>окружающую<br>среду  | СМР  | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | 0,256                | 0,256                   | 2 481   | 2022-2025   | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 129     | 637    | 663   | 689   | -         | -         | 2 835   |
| 2.13     | ул. Марш.<br>Новикова, 26-<br>30  | Строительство<br>газовой котельной   | Снижение<br>негативного<br>воздействия на<br>окружающую<br>среду  | СМР  | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | 0,417                | 0,417                   | 4 041   | 2022-2025   | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 210     | 1 038  | 1 080 | 1 123 | -         | -         | 4 618   |
| 2.14     | МАОУ СОШ<br>№3, пл.<br>Октябрьская,<br>36   | Строительство<br>газовой котельной   | Снижение<br>негативного<br>воздействия на<br>окружающую<br>среду  | ПИР+СМР  | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | 0,89                 | 0,89                    | 8 625   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 431   | 8 521   | -      | -     | -     | -         | -         | 8 952   |
| 2.15     | МАДОУ № 5,<br>ул. Маршала<br>Новикова, 25-<br>27  | Строительство<br>газовой котельной   | Снижение<br>негативного<br>воздействия на<br>окружающую<br>среду  | ПИР+СМР  | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | 0,44                 | 0,44                    | 4 264   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 213   | 4 213   | -      | -     | -     | -         | -         | 4 426   |
| 3        | Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях |  |   |  |                                     |             |                      |                         | 654 881   |   |                                 | 1 523                          | 58 775  | 154 346 | 97 654 | -     | -     | 482 205   | -         | 792 979 |
| 3.1      | РТС<br>"Цепрусс"  | Строительство<br>газовой котельной   | Обеспечение<br>перспективных<br>нагрузок  | Разработка<br>проектной<br>и рабочей<br>документа<br>ции | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 30,95                   | 6 587   | 2019-2020   | Внебюджетн<br>ые<br>источники   | 4 997                          | 1 590   | -       | -      | -     | -     | -         | -         | 1 590   |
| 3.2      | ул. Подп.<br>Емельянова,<br>92  | Техническое<br>переворужение с<br>переводом на<br>природный газ<br>котельной | Снижение<br>негативного<br>воздействия на<br>окружающую<br>среду  | ПИР+СМР  | -                                   | -           | -                    | -                       | 53 880  | 2017-2022   | Средства<br>местного<br>бюджета | 846,54                         | 211,63  | 52 822  | -      | -     | -     | -         | -         | 52 822  |
| 3.3      | ул.<br>Берестяная<br>микрорайона<br>А.<br>Космодемьян<br>ского  | Строительство<br>газовой котельной   | Обеспечение<br>перспективных<br>нагрузок  | ПИР+СМР  | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 18,056                  | 116 230   | 2019-2022   | Средства<br>местного<br>бюджета | 18 326                         | 8 015   | 89 890  | -      | -     | -     | -         | -         | 97 905  |

Приложение 9. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

| №<br>п/п | Источник   | Наименование<br>мероприятия   | Техническое<br>обоснование  | Вид работ | Основные технические характеристики                              |   |                                  |  | Стоимост<br>ь в ценах<br>2020 г.<br>(без НДС),<br>тыс. руб. | Период<br>строитель<br>ства и<br>ввода в<br>эксплуата<br>цию, гг. | Источник<br>финансиров<br>ания  | Профинанс<br>ировано к<br>2020 | Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (без НДС) |         |        |        |        |           |           |         |
|----------|--|---|---|-----------|--|---|----------------------------------|--|---|---|---------------------------------|--------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|---------|
|          |  |   |   |           | Наименован<br>ие<br>показателя                                   | Ед.<br>изм.                                 | Значение показателя              |  |   |   |                                 |                                | 2020  | 2021    | 2022   | 2023   | 2024   | 2025-2029 | 2030-2034 | ИТОГО   |
|          |  |   |   |           |  |   | До<br>реализац<br>ии             | После<br>реализац<br>ии  |   |   |                                 |                                |   |         |        |        |        |           |           |         |
| 3.4      | ул.<br>Тихорецкая,<br>32   | Поставка и установка<br>модульного здания                                   | Помещение<br>для склада   | СМР       | -  | -   | -                                | -  | 12 540  | 2018-2020   | Внебюджетн<br>ые<br>источники   | 25                             | 12 515  | -       | -      | -      | -      | -         | -         | 12 515  |
| 3.5      | РТС<br>"Цепрусс"   | Строительство<br>газовой котельной  | Обеспечение<br>перспективных<br>нагрузок                          | СМР       | Мощность   | Гкал<br>/ч                                  | -                                | 33   | 325 760   | 2030  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | -       | -      | -      | -      | 482 205   | -         | 482 205 |
| 3.6      | в районе<br>Юго–<br>Западной<br>части города<br>(Суворово,<br>Чайковское,<br>Чапаево) (по<br>проекту<br>планировки<br>№15);      | Строительство<br>газовой котельной в<br>районе юго-западной<br>части города | Обеспечение<br>перспективных<br>нагрузок                          | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал<br>/ч                                  | -                                | 15   | 95 038  | 2021-2022   | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 4 942   | 97 654 | -      | -      | -         | -         | 102 596 |
| 3.7      | ул.<br>Рассветная  | Строительство<br>газовой котельной и<br>тепловой сети                       | приказ №28-<br>01пт/17 от<br>07.04.2017г.,<br>УП №48/17           | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>вид<br>прокладки<br>изоляция<br><br>Мощность | мм<br>м<br>-<br>-<br><br>Гкал<br>/ч         | -                                | 2Ду125<br>194<br>бесканаль<br>ная<br>предизол<br>ированны<br>е<br>1,5726 | 38 153  | 2019-2020   | Внебюджетн<br>ые<br>источники   | 1 498                          | 36 655  | -       | -      | -      | -      | -         | -         | 36 655  |
| 3.8      | ул. 3 -го<br>Белорусского<br>фронта  | Строительство<br>газовой котельной и<br>тепловой сети                       | Обеспечение<br>перспективных<br>нагрузок                          | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>вид<br>прокладки<br>изоляция<br><br>Q        | мм<br>м<br>-<br>-<br><br>Гкал<br>/ч         | -                                | 2Ду100<br>2<br>бесканаль<br>ная<br>предизол<br>иро-<br>ванные<br>0,602   | 6 691   | 2021  | Внебюджетн<br>ые<br>источники   | -                              | -   | 6 691   | -      | -      | -      | -         | -         | 6 691   |
| 4        | Предложения по закрытию источников тепловой энергии с<br>подключением потребителей к системе централизованного<br>теплоснабжения |   |   |           |  |   |                                  |  | 247 497   |   |                                 | 2 725                          | 49 394  | 197 300 | 34 788 | 11 910 | 15 760 | 3 014     | -         | 326 018 |
| 4.1      | ул. Школьная,<br>2   | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение       | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>диаметр<br>длина<br>диаметр<br>длина<br>Qитп | мм<br>м<br>мм<br>м<br>мм<br>м<br>Гкал<br>/ч | 125<br>166<br>-<br>-<br>50<br>60 | 150<br>166<br>100<br>170<br>40<br>60<br>0,424                            | 8 895   | 2020  | Средства<br>местного<br>бюджета | 31                             | 8 864   | -       | -      | -      | -      | -         | -         | 8 864   |
| 4.2      | пр. Победы,<br>48  | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение       | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал<br>/ч                                  | -                                | 0,08   | 2 134   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 107   | 2 109   | -      | -      | -      | -         | -         | 2 215   |
| 4.3      | МАДОУ ЦРР<br>д/с №7, ул.<br>Вагоностроит<br>ельная, 7  | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение       | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал<br>/ч                                  | -                                | 0,43   | 1 137   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 57  | 1 124   | -      | -      | -      | -         | -         | 1 181   |
| 4.4      | МАДОУ ЦРР<br>д/с №77, ул.<br>Бассейная, 1  | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение       | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал<br>/ч                                  | -                                | 0,24   | 1 137   | 2022  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 59      | 1 169  | -      | -      | -         | -         | 1 228   |
| 4.5      | МАДОУ д/с<br>№74 ул.<br>Нахимова, 9  | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение       | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал<br>/ч                                  | -                                | 0,42   | 1 137   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 57  | 1 124   | -      | -      | -      | -         | -         | 1 181   |
| 4.6      | МАУДО ДДТ<br>"Родник", ул.<br>Нефтяная, 2  | Переключение<br>потребителей на   | Оптимизация<br>режимов<br>работы                                  | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал<br>/ч                                  | -                                | 0,02   | 1 184   | 2022  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 62      | 1 216  | -      | -      | -         | -         | 1 278   |

Приложение 9. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

| №<br>п/п | Источник   | Наименование<br>мероприятия   | Техническое<br>обоснование  | Вид работ | Основные технические характеристики |             |                      |                         | Стоимост<br>ь в ценах<br>2020 г.<br>(без НДС),<br>тыс. руб. | Период<br>строитель<br>ства и<br>ввода в<br>эксплуата<br>цию, гг. | Источник<br>финансиров<br>ания  | Профинанс<br>ировано к<br>2020 | Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (без НДС) |       |       |       |       |           |           |       |
|----------|--|---|---|-----------|-------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-------|
|          |  |   |   |           | Наименован<br>ие<br>показателя      | Ед.<br>изм. | Значение показателя  |                         |   |   |                                 |                                | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025-2029 | 2030-2034 | ИТОГО |
|          |  |   |   |           |                                     |             | До<br>реализац<br>ии | После<br>реализац<br>ии |   |   |                                 |                                |   |       |       |       |       |           |           |       |
|          |  | централизованное<br>теплоснабжение                                    | системы<br>теплоснабжени<br>я                                     |           |                                     |             |                      |                         |   |   |                                 |                                |   |       |       |       |       |           |           |       |
| 4.7      | МАДОУ ЦРР<br>д/с №7, ул.<br>Закавказская,<br>14  | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 0,3                     | 1 184   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 59  | 1 170 | -     | -     | -     | -         | -         | 1 229 |
| 4.8      | МАДОУ ЦРР<br>д/с №7<br>(бывш.МОУ<br>Детский дом<br>"Янтарик"),<br>ул.<br>Адмиральская<br>,7  | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 0,08                    | 1 184   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 59  | 1 170 | -     | -     | -     | -         | -         | 1 229 |
| 4.9      | МАДОУ ЦРР<br>д/с №74<br>(бывш.МОУ<br>Детский дом<br>"Янтарик"),<br>ул<br>Закавказская,<br>19 | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 0,08                    | 1 282   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 64  | 1 267 | -     | -     | -     | -         | -         | 1 331 |
| 4.10     | Аллея<br>Смелых, 152А  | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 3,014                   | 3 916   | 2022-2025   | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 204   | 1 006 | 1 046 | 1 088 | -         | -         | 4 475 |
| 4.11     | ул.<br>К.Назаровой,<br>57а   | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 0,082                   | 1 335   | 2022-2025   | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 69    | 343   | 357   | 371   | -         | -         | 1 526 |
| 4.12     | МАДОУ д/с<br>№115, ул.<br>Великолукска<br>я, 7   | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 0,196                   | 1 390   | 2020  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 1 390   | -     | -     | -     | -     | -         | -         | 1 390 |
| 4.13     | ул.<br>Чувашская,<br>1А  | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 1,375                   | 2 314   | 2022-2025   | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 120   | 594   | 618   | 643   | -         | -         | 2 645 |
| 4.14     | ул. Гагарина,<br>41-45   | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 1,176                   | 2 314   | 2022-2025   | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 120   | 594   | 618   | 643   | -         | -         | 2 645 |
| 4.15     | ул. Гагарина,<br>50-52   | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 1,14                    | 2 409   | 2022-2025   | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 125   | 619   | 644   | 669   | -         | -         | 2 753 |
| 4.16     | МАОУ СОШ<br>№2 ул.<br>Гагарина, 55   | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 0,683                   | 2 507   | 2022  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 130   | 2 576 | -     | -     | -         | -         | 2 706 |
| 4.17     | МАДОУ д/с<br>№11, ул.<br>Гагарина, 79  | Переключение<br>потребителей на                                       | Оптимизация<br>режимов<br>работы                                  | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 0,34                    | 1 282   | 2022  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 67    | 1 318 | -     | -     | -         | -         | 1 384 |



Приложение 9. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

| №<br>п/п | Источник   | Наименование<br>мероприятия   | Техническое<br>обоснование  | Вид работ | Основные технические характеристики |             |                      |                         | Стоимост<br>ь в ценах<br>2020 г.<br>(без НДС),<br>тыс. руб. | Период<br>строитель<br>ства и<br>ввода в<br>эксплуата<br>цию, гг. | Источник<br>финансиров<br>ания  | Профинанс<br>ировано к<br>2020 | Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (без НДС) |         |       |       |       |           |           |         |
|----------|--|---|---|-----------|-------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------------|---|---------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---------|
|          |  |   |   |           | Наименован<br>ие<br>показателя      | Ед.<br>изм. | Значение показателя  |                         |   |   |                                 |                                | 2020  | 2021    | 2022  | 2023  | 2024  | 2025-2029 | 2030-2034 | ИТОГО   |
|          |  |   |   |           |                                     |             | До<br>реализац<br>ии | После<br>реализац<br>ии |   |   |                                 |                                |   |         |       |       |       |           |           |         |
|          |  | централизованное<br>теплоснабжение                                    | системы<br>теплоснабжени<br>я                                     |           |                                     |             |                      |                         |   |   |                                 |                                |   |         |       |       |       |           |           |         |
| 4.18     | ул. И.<br>Земнухова, 6   | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 3                       | 2 134   | 2024  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | -       | -     | 120   | 2 372 | -         | -         | 2 492   |
| 4.19     | ул.<br>Дзержинского<br>, 162В                                  | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 1,892                   | 2 134   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 107   | 2 109   | -     | -     | -     | -         | -         | 2 215   |
| 4.20     | ул.<br>Емельянова,<br>80А                                      | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 2,07                    | 2 314   | 2022  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 120     | 2 378 | -     | -     | -         | -         | 2 498   |
| 4.21     | ул.<br>Емельянова,<br>92                                       | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 2,67                    | 3 471   | 2020  | Средства<br>местного<br>бюджета | 174                            | 3 298   | -       | -     | -     | -     | -         | -         | 3 298   |
| 4.22     | ул. Баженова,<br>21  | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 0,674                   | 2 507   | 2026  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | -       | -     | -     | -     | 3 014     | -         | 3 166   |
| 4.23     | ул.<br>Чернышевско<br>го, 51                                   | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 0,12                    | 1 049   | 2024  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | -       | -     | 59    | 1 166 | -         | -         | 1 225   |
| 4.24     | МАДОУ д/с<br>№ 123, ул.<br>Потемкина,<br>23                    | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 0,08                    | 1 137   | 2022  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 59      | 1 169 | -     | -     | -         | -         | 1 228   |
| 4.25     | МАДОУ д/с<br>№ 11 (бывш.<br>д/с № 17), ул.<br>Орудийная,<br>30 | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 0,015                   | 1 184   | 2022  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 62      | 1 216 | -     | -     | -         | -         | 1 278   |
| 4.26     | ул. Летняя,<br>50А   | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 5,85                    | 170 000   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 8 500   | 167 960 | -     | -     | -     | -         | -         | 176 460 |
| 4.27     | ул. Маршала<br>Новикова, 4–6                                   | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 0,64                    | 2 611   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 131   | 2 579   | -     | -     | -     | -         | -         | 2 710   |
| 4.28     | ул. Киевская,<br>141а  | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность                            | Гкал<br>/ч  | -                    | 17,597                  | 5 457   | 2022-2025   | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 284     | 1 402 | 1 458 | 1 516 | -         | -         | 6 236   |



Приложение 9. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

| №<br>п/п | Источник  | Наименование<br>мероприятия  | Техническое<br>обоснование  | Вид работ | Основные технические характеристики                              |                                     |                      |   | Стоимост<br>ь в ценах<br>2020 г.<br>(без НДС),<br>тыс. руб. | Период<br>строитель<br>ства и<br>ввода в<br>эксплуата<br>цию, гг. | Источник<br>финансиров<br>ания  | Профинанс<br>ировано к<br>2020 | Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (без НДС) |       |       |      |      |           |           |       |
|----------|---|--|---|-----------|--|-------------------------------------|----------------------|---|---|---|---------------------------------|--------------------------------|---|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-------|
|          |   |  |   |           | Наименован<br>ие<br>показателя                                   | Ед.<br>изм.                         | Значение показателя  |   |   |   |                                 |                                | 2020  | 2021  | 2022  | 2023 | 2024 | 2025-2029 | 2030-2034 | ИТОГО |
|          |   |  |   |           |  |                                     | До<br>реализац<br>ии | После<br>реализац<br>ии   |   |   |                                 |                                |   |       |       |      |      |           |           |       |
| 4.29     | ООО<br>«БалтРыбПро<br>м»                        | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение *                            | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал<br>/ч                          | -                    | 0,037   | 1 000   | 2021-2022   | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 52    | 1 028 | -    | -    | -         | -         | 1 080 |
| 4.30     | ООО<br>"Балтптицепр<br>ом"                      | Переключение<br>потребителей на<br>централизованное<br>теплоснабжение                              | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал<br>/ч                          | -                    | 115   | 4 813   | 2022  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 250   | 4 945 | -    | -    | -         | -         | 5 196 |
| 4.31     | ул.<br>Можайская,<br>30                         | Переключение<br>потребителей<br>котельной на<br>централизованное<br>теплоснабжение                 | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал<br>/ч                          | 0                    | 0,17  | 1 024   | 2022  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 53    | 1 052 | -    | -    | -         | -         | 1 106 |
| 4.32     | ул. П.<br>Морозова,<br>146-156                  | Переключение<br>потребителей<br>котельной на<br>централизованное<br>теплоснабжение                 | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал<br>/ч                          | 0                    | 0,493   | 1 205   | 2022-2025   | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | -   | 63    | 310   | 322  | 335  | -         | -         | 1 377 |
| 4.33     | ул. П.<br>Морозова, 56                          | Переключение<br>потребителей<br>котельной на<br>централизованное<br>теплоснабжение                 | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал<br>/ч                          | 0                    | 3,5   | 7 506   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 375   | 7 416 | -     | -    | -    | -         | -         | 7 791 |
| 4.34     | ул. П.<br>Морозова,<br>115Д                     | Переключение<br>потребителей<br>котельной на<br>централизованное<br>теплоснабжение                 | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал<br>/ч                          | 0                    | 1,6   | 1 205   | 2021  | Средства<br>местного<br>бюджета | -                              | 60  | 1 191 | -     | -    | -    | -         | -         | 1 251 |
| 4.35     | пр. Победы,<br>10-12                            | Переключение<br>потребителей малой<br>угольной котельной<br>на централизованное<br>теплоснабжение  | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>вид<br>прокладки<br>изоляция<br><br>Мощность | мм<br>м<br>-<br>-<br><br>Гкал<br>/ч | -                    | 2Ду65<br>90<br>бесканаль<br>ная<br>предизол<br>ированны<br>е<br>0,170   | 4 315   | 2021 - 2022   | Средства<br>местного<br>бюджета | 33                             | -   | 224   | 4 434 | -    | -    | -         | -         | 4 658 |
| 4.36     | ул.<br>Станочная, 7–<br>9; Радищева,<br>104-106 | Переключение<br>потребителей малой<br>угольной котельной<br>на централизованное<br>теплоснабжение. | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>вид<br>прокладки<br>изоляция<br><br>Мощность | мм<br>м<br>-<br>-<br><br>Гкал<br>/ч | -                    | 2Ду40<br>46<br>бесканаль<br>ная<br>предизол<br>иро-<br>ванные<br>0,087  | 2 717   | 2020  | Средства<br>местного<br>бюджета | 365                            | 2352  | -     | -     | -    | -    | -         | -         | 2 352 |
| 4.37     | ул.Энгельса, 4                                  | Переключение<br>потребителей малой<br>угольной котельной<br>на централизованное<br>теплоснабжение  | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>вид<br>прокладки<br>изоляция<br><br>Мощность | мм<br>м<br>-<br>-<br><br>Гкал<br>/ч | -                    | 2Ду50<br>144<br>бесканаль<br>ная<br>предизол<br>иро-<br>ванные<br>0,054 | 2 250,00  | 2021 - 2022   | Средства<br>местного<br>бюджета | 26                             | 45  | 2 179 | -     | -    | -    | -         | -         | 2 224 |
| 4.38     | пр. Победы,<br>18                               | Переключение<br>потребителей малой<br>угольной котельной<br>на централизованное<br>теплоснабжение  | Оптимизация<br>режимов<br>работы<br>системы<br>теплоснабжени<br>я | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>вид<br>прокладки<br>изоляция<br><br>Мощность | мм<br>м<br>-<br>-<br><br>Гкал<br>/ч | -                    | 2Ду40<br>178<br>бесканаль<br>ная<br>предизол<br>иро-<br>ванные<br>0,053 | 1 070,72  | 2021-2022   | Средства<br>местного<br>бюджета | 43                             | -   | 21    | 1 006 | -    | -    | -         | -         | 1 028 |

Приложение 9. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

| № п/п | Источник                      | Наименование мероприятия  | Техническое обоснование                           | Вид работ | Основные технические характеристики  |   |   |   | Стоимость в ценах 2020 г. (без НДС), тыс. руб. | Период строительства и ввода в эксплуатацию, гг. | Источник финансирования    | Профинансировано к 2020 | Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (без НДС) |          |       |       |       |           |           |        |
|-------|-------------------------------|---|---|-----------|--|---|---|---|--|--|----------------------------|-------------------------|---|----------|-------|-------|-------|-----------|-----------|--------|
|       |                               |   |   |           | Наименование показателя  | Ед. изм.                                    | Значение показателя                               |   |  |  |                            |                         | 2020  | 2021     | 2022  | 2023  | 2024  | 2025-2029 | 2030-2034 | ИТОГО  |
|       |                               |   |   |           |  |   | До реализации                                     | После реализации  |  |  |                            |                         |   |          |       |       |       |           |           |        |
| 4.39  | ул. Кутузова, 41              | Переключение потребителей малой угольной котельной на централизованное теплоснабжение | Оптимизация режимов работы системы теплоснабжения | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>вид<br>прокладки<br>изоляция<br>Мощность                     | мм<br>м<br>-<br>-<br>-<br>Гкал/ч            | -   | 2Ду4080<br>бесканальная<br>предизол<br>ированные<br>0,073               | 3 598  | 2020-2021  | Средства местного бюджета  | 353                     | 505,31  | 3 093,00 | -     | -     | -     | -         | -         | -      |
| 4.40  | ул. Лейтенанта Катина, 4-6    | Переключение потребителей малой угольной котельной на централизованное теплоснабжение | Оптимизация режимов работы системы теплоснабжения | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>вид<br>прокладки<br>изоляция<br>Q                            | мм<br>м<br>-<br>-<br>-<br>Гкал/ч            | -   | 2Ду65280<br>бесканальная<br>предизол<br>ированные<br>0,101              | 2 533,33                                       | 2020-2021  | Средства местного бюджета  | 43                      | 127   | 2 460    | -     | -     | -     | -         | -         | 2 587  |
| 4.41  | ул. Октябрьская, 3            | Переключение потребителей малой угольной котельной на централизованное теплоснабжение | Оптимизация режимов работы системы теплоснабжения | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>вид<br>прокладки<br>изоляция<br>Мощность                     | мм<br>м<br>-<br>-<br>-<br>Гкал/ч            | -   | 2Ду65460<br>бесканальная<br>предизол<br>ированные<br>0,149              | 8 265  | 2022-2025  | Средства местного бюджета  | 32                      | -   | 430      | 2 123 | 2 208 | 2 264 | -         | -         | 9 414  |
| 4.42  | АО "Молоко"                   | Переключение потребителей на ТЭЦ-2  | Оптимизация режимов работы системы теплоснабжения | -         | Длина<br>Диаметр<br>Мощность   | м<br>мм<br>Гкал/ч                           | -   | 400<br>150<br>19,92   | 919  | 2 025  | Средства местного бюджета  | 0                       | -   | -        | -     | -     | 54    | -         | -         | 1 116  |
| 4.43  | ул. Танковая, 4               | Переключение потребителей малой угольной котельной на централизованное теплоснабжение | Оптимизация режимов работы системы теплоснабжения | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>диаметр<br>длина<br>вид<br>прокладки<br>изоляция<br>М        | мм<br>м<br>мм<br>м<br>-<br>-<br>-<br>Гкал/ч | -   | 2Ду200249<br>2Ду50117<br>бесканальная<br>предизол<br>ированные<br>0,138 | 2 383,09                                       | 2022-2025  | Средства местного бюджета  | 51                      | -   | 124      | 612   | 637   | 662   | -         | -         | 2 672  |
| 4.44  | ул. Гагарина, 109             | Переключение потребителей малой угольной котельной на централизованное теплоснабжение | Оптимизация режимов работы системы теплоснабжения | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>диаметр<br>длина<br>вид<br>прокладки<br>изоляция<br>Мощность | мм<br>м<br>мм<br>м<br>-<br>-<br>-<br>Гкал/ч | -   | 2Ду200225<br>2Ду5035<br>бесканальная<br>предизол<br>ированные<br>0,097  | 12 982   | 2022-2025  | Средства местного бюджета  | 2 429                   | -   | 549      | 2 711 | 2 819 | 2 932 | -         | -         | 12 060 |
| 4.45  | ул. Молодой Гвардии, 4        | Переключение потребителей на централизованное теплоснабжение                          | Оптимизация режимов работы системы теплоснабжения | ПИР+СМР   | Мощность   | Гкал/ч                                      | -   | 2,244   | 3 761  | 2022-2025  | Средства местного бюджета  | 0                       | -   | 196      | 966   | 1 005 | 1 045 | -         | -         | 4 298  |
| 4.46  | Котельная по ул. Невского, 9а | Переключение потребителей котельной на централизованное теплоснабжение                | Оптимизация режимов работы системы теплоснабжения | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>диаметр<br>длина<br>диаметр<br>длина<br>Мощность             | мм<br>м<br>мм<br>м<br>мм<br>м<br>Гкал/ч     | 2Ду200119<br>2Ду80,50223<br>-<br>-<br>-<br>Гкал/ч | 2Ду250119<br>2Ду150223<br>Ду150102<br>1,3158                            | 19 977   | 2 020  | амортизационные отчисления | 128                     | 19 848  | -        | -     | -     | -     | -         | -         | 19 848 |
| 4.47  | ул. Артиллерийская, 17-19     | Переключение потребителей на централизованное теплоснабжение                          | Оптимизация режимов работы сист. теплоснабжения   | ПИР+СМР   | диаметр<br>длина<br>мощность   | мм<br>м<br>Гкал/ч                           | -   | 2Ду650,155  | 3 894  | 2 020  | Внебюджетные источники     | 0                       | 3 894   | -        | -     | -     | -     | -         | -         | 3 894  |

\* в случае невозможности переключения потребителей ООО «БалтРыбПром» на котельную РТС "Красная" возможно рассмотрение переключения на котельную ГП КО "Водоканал", либо новое газовое отопление