



АДМИНИСТРАЦИЯ
ДОБРЯНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13.04.2023

№ 1048

г.Добрянка

**О внесении изменений
в Схему теплоснабжения
Добрянского городского
округа на период 2022-2035 гг.,
утвержденную постановлением
администрации Добрянского
городского округа
от 08 июля 2022 г. № 1803**

В соответствии со статьей 16 Федерального закона Российской Федерации от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», пунктом 6 части 1 статьи 6 Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Требованиями к схемам теплоснабжения, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» администрация округа ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Схему теплоснабжения Добрянского городского округа на период 2022-2035 гг., утвержденную постановлением администрации Добрянского городского округа от 08 июля 2022 г. № 1803, следующие изменения:

1.1. таблицу 21 пункта 6.5 раздела VI «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей г. Добрянка» изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

1.2. пункт 8.1.1 раздела VIII «Перспективные топливные балансы филиала «Пермская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему постановлению.



2. Опубликовать настоящее постановление в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования Добрянский городской округ», разместить на официальном сайте правовой информации Добрянского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет с доменным именем dobr-pravo.ru.

3. Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Временно исполняющий полномочия
главы городского округа-
главы администрации Добрянского
городского округа

Н.Н. Поздеев



Приложение 1
к постановлению администрации
Добрянского городского округа
от 13.04.2023 № 1048

ПРЕДЛОЖЕНИЯ
по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей г. Добрянка

| № п/п | Наименование и краткое описание мероприятия (объекта) | Обоснование необходимости мероприятия (объекта) | Описание и место расположения мероприятия (объекта) с указанием точки подключения | Подключаемая нагрузка объекта капитального строительства, Гкал/час | Основные технические характеристики мероприятия (объекта) | | | | График реализации мероприятия (объекта) | | График ввода объекта в эксплуатацию, год | Размер расходов на реализацию мероприятия (объекта), тысяч рублей, без учета налога на прибыль, без НДС | В том числе по собственным тепловым сетям | В том числе по муниципальным тепловым сетям (мероприятия по арендованным сетям) |
|-------------------------------------|--|--|---|--|---|-------------------|---------------------|-----|---|----------------|--|---|---|---|
| | | | | | наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | единицы измерения | значение показателя | | год начала | год завершения | | | | |
| до реализации мероприятия (объекта) | после реализации мероприятия (объекта) | 10 | 11 | 12 | | | 13 | 14 | | | 15 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 3.1.1. | Техническое перевооружение участка трубопроводов 2Ду500 от ТК-77до ТК-79 | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение | г. Добрянка ул. Победы | 0 | Протяженность | м | 290 | 290 | 2024 | 2024 | 2024 | 20 661,197 | 20 661,197 | |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|---------------------------|---|-------------------|----|-----|-----|------|------|------|------------|------------|-----------|
| | ул.Победы (замена трубопроводов подземной прокладки с заменой труб в ППУ-изоляции, в собственности) | потерь тепловой энергии. Применение трубопровода в ППУ- изоляции | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | | |
| 3.1.2. | Разработка проектно- сметной документации по реконструкции электроснабжен ия павильонов тепловой сети П-1, П-2, П-2а, П-3, П-3а, П-4, П-5, П-6 (надземная, в аренде) | Обеспечение надежной работы оборудования . Обеспечение безопасных условий работы персонала. | г. Добрянка | 0 | Протяженн ость | м | | | 2024 | 2024 | 2024 | 1 936,000 | | 1 936,000 |
| | | | | | Диаметр | мм | | | | | | | | |
| 3.1.3. | Техническое переворужение участка трубопроводов 2Ду500 от ТК- 87до ТК-89 ул.Победы (замена трубопроводов подземной прокладки с заменой труб в ППУ-изоляции, в собственности) | Повышение надежности систем теплоснабже ния, снижение потерь тепловой энергии. Применение трубопровода в ППУ- изоляции | г. Добрянка ул. Победы | 0 | Протяженн ость | м | 280 | 280 | 2024 | 2024 | 2024 | 20 205,390 | 20 205,390 | |
| | | | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|-------------|---|---------------|----|-----|-----|------|------|------|-----------|-----------|
| 3.1.4. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке от ТК 110/18 до шахты опуска (возле МКД Копылова 65) 2Ду100 (надземная, в собственности) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 22 | 22 | 2024 | 2024 | 2024 | 152,567 | 152,567 |
| | | | | | Диаметр | мм | 108 | 108 | | | | | |
| 3.1.5. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке трубопровода центральной части города, 2Ду100 (надземная, в собственности) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 136 | 136 | 2024 | 2024 | 2024 | 801,160 | 801,160 |
| | | | | | Диаметр | мм | 108 | 108 | | | | | |
| 3.1.6. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке трубопровода центральной части города, 2Ду76 (надземная, в собственности) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 254 | 254 | 2024 | 2024 | 2024 | 1 289,301 | 1 289,301 |
| | | | | | Диаметр | мм | 76 | 76 | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|-------------|---|---------------|----|-----|-----|------|------|------|-----------|---------|-----------|--|
| 3.1.7. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке трубопровода от шахты подъема до МКД Орлова 48, 2Ду76 (надземная, в собственности) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 131 | 131 | 2024 | 2024 | 2024 | 638,570 | 638,570 | | |
| | | | | | Диаметр | мм | 76 | 76 | | | | | | | |
| 3.1.8. | Разработка проектно-сметной документации по реконструкции участка магистрального трубопровода через путепровод реки Тюсь (надземная, в аренде) | Продление срока службы оборудования . Обеспечение надежности работы оборудования и уменьшение степени износа участков тепловой сети | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 100 | 100 | 2024 | 2024 | 2024 | 1 550,000 | | 1 550,000 | |
| | | | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | | | |
| 3.1.9. | Разработка проектно-сметной документации по реконструкции | Уменьшение гидравлических потерь. Увеличение пропускной способности | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 70 | 15 | 2024 | 2024 | 2024 | 1 230,000 | | 1 230,000 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------------|---|---------------|----|-----|-----|------|------|------------|------------|------------|-----------|--|
| | 4-х П-образных компенсаторов на сальниковые компенсаторы на участке магистрального трубопровода от П-3 до П-4 (надземная, в аренде) | теплосети и снижение уровня износа участков тепловой сети | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | | | |
| ИТОГО ПО 2024 ГОДУ: | | | | | | | | | | | 48 464,184 | 43 748,184 | 4 716,000 | | |
| 3.1.10. | Техническое перевооружение участка трубопроводов 2Ду500 от ТК-79 до ТК-81 ул. Победы (замена трубопроводов подземной прокладки с заменой труб в ППУ-изоляции, в собственности) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. Применение трубопровода в ППУ-изоляции | г. Добрянка ул. Победы | 0 | Протяженность | м | 199 | 199 | 2025 | 2025 | 2025 | 16 483,230 | 16 483,230 | | |
| | | | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | | | |
| 3.1.11. | Реконструкция участка магистрального трубопровода через путепровод реки Тюсь (надземная, в | Продление срока службы оборудования. Обеспечение надежности работы оборудования | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 100 | 100 | 2025 | 2025 | 2025 | 8 800,000 | | 8 800,000 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|-------------|---|---------------|----|-----|-----|------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| | аренде) | и уменьшение степени износа участков тепловой сети | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | | |
| 3.1.12. | Реконструкции 4-х П-образных компенсаторов на сальниковые компенсаторы на участке магистрального трубопровода от П-3 до П-4 (надземная, в аренде) | Уменьшение гидравлических потерь. Увеличение пропускной способности теплосети и снижение уровня износа участков тепловой сети | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 70 | 15 | 2025 | 2025 | 2025 | 6 400,000 | | 6 400,000 |
| | | | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | | |
| 3.1.13. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке трубопровода центральной части города, 2Ду89 (надземная, в собственности) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 632 | 632 | 2025 | 2025 | 2025 | 3 700,830 | 3 700,830 | |
| | | | | | Диаметр | мм | 89 | 89 | | | | | | |
| 3.1.14. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке трубопровода | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 966 | 966 | 2025 | 2025 | 2025 | 7 382,860 | 7 382,860 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------------|---|---------------|----|----------|----------|------|------------|------|------------|------------|------------|
| | центральной части города, 2Ду150 (надземная, в собственности) | потерь тепловой энергии. | | | Диаметр | мм | 159 | 159 | | | | | | |
| 3.1.15. | Реконструкция электроснабжения павильонов тепловой сети П-1, П-2, П-2а, П-3, П-3а, П-4, П-5, П-6 (надземная, в аренде) | Обеспечение надежной работы оборудования. Обеспечение безопасных условий работы персонала. | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | | | 2025 | 2025 | 2025 | 8 970,000 | | 8 970,000 |
| | | | | | Диаметр | мм | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО 2025 ГОДУ: | | | | | | | | | | 51 736,920 | | | 27 566,920 | 24 170,000 |
| 3.1.16. | Техническое перевооружение участка трубопроводов 2Ду500 от ТК-81 до ТК-83 ул. Победы (замена трубопроводов подземной прокладки с заменой труб в ППУ-изоляции, в собственности) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. Применение трубопровода в ППУ-изоляции | г. Добрянка ул. Победы | 0 | Протяженность | м | 250 | 250 | 2026 | 2026 | 2026 | 28 181,014 | 28 181,014 | |
| | | | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | | |
| 3.1.17. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на | Повышение надежности систем теплоснабже | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 4 200,00 | 4 200,00 | 2026 | , | 2026 | 24 105,714 | | 24 105,714 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------------|---|---------------|----|-------|-------|------|------|------------|------------|------------|--|
| | ППУ на участке от П-0 до П-2, 2Ду500 (надземная, в аренде) | ния, снижение потерь тепловой энергии. | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | | |
| 3.1.18. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке центральной части города, 2Ду50 (надземная, в собственности) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 1 942 | 1 942 | 2026 | 2026 | 2026 | 9 472,680 | 9 472,680 | |
| | | | | | Диаметр | мм | 50 | 50 | | | | | | |
| ИТОГО ПО 2026 ГОДУ: | | | | | | | | | | | 61 759,408 | 37 653,694 | 24 105,714 | |
| 3.1.19. | Техническое перевооружение участка трубопроводов 2Ду500 от ТК-73 до ТК-75 ул.Победы (замена трубопроводов подземной прокладки с заменой труб в ППУ-изоляции, в собственности) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. Применение трубопровода в ППУ-изоляции | г. Добрянка ул. Победы | 0 | Протяженность | м | 230 | 230 | 2027 | 2027 | 2027 | 29 436,911 | 29 436,911 | |
| | | | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|-------------|---|---------------|----|-------|-------|------|------------|------|------------|------------|
| 3.1.20. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке от П-2а до П-3а 1Ду700 (надземная, в аренде) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 1 505 | 1 505 | 2027 | 2027 | 2027 | 49 354,223 | 49 354,223 |
| | | | | | Диаметр | мм | 720 | 720 | | | | | |
| ИТОГО ПО 2027 ГОДУ: | | | | | | | | | | 78 791,134 | | 29 436,911 | 49 354,223 |
| 3.1.21. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке от П-4 до П-5 1Ду500 (надземная, в аренде) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 2 528 | 2 528 | 2028 | 2028 | 2028 | 66 422,462 | 66 422,462 |
| | | | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | |
| 3.1.22. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке от П-5 до П-6, 2Ду500 (надземная, в аренде) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 836 | 836 | 2028 | 2028 | 2028 | 21 800,894 | 21 800,894 |
| | | | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------------|---|---------------|----|-------|-------|------|------|------------|------------|------------|
| 3.1.23. | Техническое перевооружение участка трубопроводов 2Ду500 от П-6 до ТК-67 ул.Победы (перекладка трубопроводов подземной прокладки с заменой труб в ППУ-изоляции, в собственности) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. Применение трубопровода в ППУ-изоляции | г. Добрянка ул. Победы | 0 | Протяженность | м | 70 | 70 | 2028 | 2028 | 2028 | 3 640,039 | 3 640,039 |
| | | | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | |
| ИТОГО ПО 2028 ГОДУ: | | | | | | | | | | | 91 863,396 | 3 640,039 | 88 223,356 |
| 3.1.24. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке от НО № 3 до П-2а, 1Ду700 (надземная, в аренде) | Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 2 078 | 2 078 | 2029 | 2029 | 2029 | 73 313,225 | 73 313,225 |
| | | | | | Диаметр | мм | 720 | 720 | | | | | |
| ИТОГО ПО 2029 ГОДУ: | | | | | | | | | | | 73 313,225 | - | 73 313,225 |
| 3.1.25. | Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке | Повышение надежности систем теплоснабжения, | г. Добрянка | 0 | Протяженность | м | 2 751 | 2 751 | 2030 | 2030 | 2030 | 80 728,341 | 80 728,341 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|---------|----|-----|-----|--|--|-------------|-------------|-------------|--|
| | от П-2 до П-3, 2Ду500 (надземная, в аренде) | снижение потерь тепловой энергии. | | | Диаметр | мм | 530 | 530 | | | | | | |
| ИТОГО ПО 2030 ГОДУ: | | | | | | | | | | | 80 728,341 | - | 80 728,341 | |
| | ВСЕГО: | | | | | | | | | | 486 656,608 | 142 045,749 | 344 610,859 | |

Приложение 2
к постановлению администрации
Добрянского городского округа
от 13.04.2023 № 1048

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ
филиала «Пермская ГРЭС» АО «ИнтерРАО - Электрогенерация» (тыс. Гкал)

| № п\п | | Пермская ГРЭС | Ед. изм. | 2014* | 2015* | 2016* | 2017* | 2018* | 2019* | 2020* | 2021* | 2022* | 2023** | 2024** | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
|-------|-------------------|---|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | Актуализация 2024 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 300,58 900 | 276,44 400 | 313,46 200 | 314,86 800 | 299,13 200 | 272,65 100 | 263,50 300 | 292,31 100 | 290,25 293 | 276,15 594 | 271,56 410 | 271,5 6410 | 271,5 6410 | 271,56 410 | 271,5 6410 | 271,5 6410 |
| 1.1. | Актуализация 2024 | Стройбаза, включая вблизи станции (с 2018г.) | тыс. Гкал | 22,176 84 | 24,963 00 | 54,029 00 | 58,122 00 | 33,559 00 | 25,354 00 | 28,924 00 | 27,992 00 | 32,662 06 | 26,921 35 | 25,590 70 | 25,59 070 | 25,59 070 | 25,590 70 | 25,59 070 | 25,59 070 |
| 1.2. | Актуализация 2024 | Город | тыс. Гкал | 278,41 216 | 251,48 100 | 259,43 300 | 256,74 600 | 265,57 300 | 247,29 700 | 234,57 900 | 264,31 900 | 257,59 087 | 249,23 459 | 245,97 340 | 245,9 7340 | 245,9 7340 | 245,97 340 | 245,9 7340 | 245,9 7340 |
| 2 | Актуализация 2024 | Расход тепловой энергии на производственные и хозяйственные | тыс. Гкал | 14,358 00 | 16,968 00 | 44,595 72 | 51,591 72 | 27,283 46 | 17,729 90 | 21,029 88 | 16,441 37 | 22,646 57 | 18,400 50 | 13,808 60 | 13,80 860 | 13,80 860 | 13,808 60 | 13,80 860 | 13,80 860 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | нужды | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Актуализация 2024 | Стройбаза, включая вблизи станции (с 2018г.) | тыс. Гкал | 13,98100 | 16,85900 | 44,47369 | 50,30612 | 25,66406 | 16,46246 | 20,56795 | 16,35757 | 22,57183 | 18,31240 | 13,72930 | 13,72930 | 13,72930 | 13,72930 | 13,72930 | 13,72930 | 13,72930 |
| 2.2. | Актуализация 2024 | Город | тыс. Гкал | 0,37700 | 0,10900 | 0,12203 | 1,28560 | 1,61939 | 1,26743 | 0,46194 | 0,08379 | 0,07474 | 0,08810 | 0,07930 | 0,07930 | 0,07930 | 0,07930 | 0,07930 | 0,07930 | 0,07930 |
| 3 | Актуализация 2024 | Отпуск в сеть | тыс. Гкал | 286,23100 | 259,47600 | 268,86628 | 263,27629 | 271,84855 | 254,92110 | 242,47312 | 275,86963 | 267,60636 | 257,75544 | 257,75550 | 257,75550 | 257,75550 | 257,75550 | 257,75550 | 257,75550 | 257,75550 |
| 3.1. | Актуализация 2024 | Стройбаза, включая вблизи станции (с 2018г.) | тыс. Гкал | 8,19584 | 8,10400 | 9,55531 | 7,81588 | 7,89494 | 8,89154 | 8,35606 | 11,63443 | 10,09023 | 8,60895 | 11,86140 | 11,86140 | 11,86140 | 11,86140 | 11,86140 | 11,86140 | 11,86140 |
| 3.2. | Актуализация 2024 | Город (от П-0) | тыс. Гкал | 278,03516 | 251,37200 | 259,31097 | 255,46041 | 263,95361 | 246,02957 | 234,11706 | 264,23521 | 257,51613 | 249,14649 | 245,89410 | 245,89410 | 245,89410 | 245,89410 | 245,89410 | 245,89410 | 245,89410 |
| 4 | Актуализация 2024 | Потери тепловой энергии в сетях | тыс. Гкал | 63,44059 | 70,79200 | 69,15608 | 74,50453 | 80,33845 | 74,09019 | 78,91477 | 92,05376 | 88,85742 | 73,24135 | 86,60860 | 86,60860 | 86,60860 | 86,60860 | 86,60860 | 86,60860 | 86,60860 |
| 4.1. | Актуализация 2024 | Стройбаза (в сетях ПГРЭС) | тыс. Гкал | 0,00000 | 0,00000 | 1,13442 | 0,54712 | 2,15776 | 4,59075 | 4,71763 | 5,44889 | 3,99551 | 1,46815 | 4,72060 | 4,72060 | 4,72060 | 4,72060 | 4,72060 | 4,72060 | 4,72060 |
| 4.2. | Актуализация 2024 | Город, в том числе: | тыс. Гкал | 63,44059 | 70,79200 | 68,02166 | 73,95741 | 78,18070 | 69,49944 | 74,19713 | 86,60487 | 84,86191 | 71,77320 | 81,88800 | 81,88800 | 81,88800 | 81,88800 | 81,88800 | 81,88800 | 81,88800 |
| | Актуализация | Уровень потерь тепловой | % | 22,78657 | 28,15004 | 26,21936 | 28,80567 | 29,43850 | 28,10363 | 31,62991 | 32,76528 | 32,94446 | 28,79745 | 21,30090 | 21,30090 | 21,30090 | 21,30090 | 21,30090 | 21,30090 | 21,30090 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|---|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2024 | энергии в сетях города | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1. | Актуализация 2024 | - Нормативные потери | тыс. Гкал | 51,673 28 | 46,801 00 | 43,117 75 | 42,671 19 | 44,941 03 | 50,525 08 | 50,330 69 | 70,102 73 | 67,176 62 | 71,773 20 | 77,521 30 | 77,52 130 | 77,52 130 | 77,521 30 | 77,52 130 | 77,52 130 |
| | Актуализация 2024 | Уровень нормативных потерь тепловой энергии в сетях города | % | 18,559 99 | 18,610 15 | 16,619 99 | 16,620 00 | 16,922 29 | 20,430 93 | 21,455 75 | 26,522 02 | 26,078 80 | 28,797 45 | 21,300 90 | 21,30 090 | 21,30 090 | 21,300 90 | 21,30 090 | 21,30 090 |
| 4.2.2. | Актуализация 2024 | - Сверхнормативные потери*** | тыс. Гкал | 0,0000 0 | 23,991 00 | 11,695 91 | 31,286 22 | 21,230 84 | 13,559 81 | 19,965 49 | 10,835 83 | 0,4742 0 | | | | | | | |
| | Актуализация 2024 | признанные судом | тыс. Гкал | | | | 31,286 22 | 21,230 84 | | | | | | | | | | | |
| | Актуализация 2024 | не признанные судом | тыс. Гкал | | 23,991 00 | 11,695 91 | | | 13,559 81 | | | | | | | | | | |
| | Актуализация 2024 | Уровень сверхнормативных потерь тепловой энергии в сетях города | % | 0,0000 0 | 9,5398 9 | 4,5082 6 | 0,0000 0 | 0,0000 0 | 5,4832 1 | 0,0000 0 | 0,0000 0 | 0,0000 0 | 0,0000 0 | 0,0000 0 | 0,000 00 | 0,000 00 | 0,0000 0 | 0,000 00 | 0,000 00 |
| 4.2.3. | Актуализация 2024 | Небаланс*** | тыс. Гкал | 11,767 31 | | 13,208 00 | | 12,008 83 | 5,4145 4 | 3,9009 5 | 5,6663 2 | 17,211 09 | | 4,3667 0 | 4,366 70 | 4,366 70 | 4,3667 0 | 4,366 70 | 4,366 70 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 5 | Актуализация 2024 | Полезный отпуск тепловой энергии потребителям | тыс. Гкал | 222,79 041 | 188,68 351 | 199,71 020 | 188,77 175 | 191,51 009 | 180,83 092 | 163,55 835 | 183,81 587 | 178,74 894 | 184,51 409 | 171,14 690 | 171,1 4690 | 171,14 4690 | 171,14 690 | 171,1 4690 | 171,1 4690 |
| 5.1. | Актуализация 2024 | Стройбаза (прочие потребители), включая вблизи станции (прочие потребители) (с 2018г.) | тыс. Гкал | 8,1958 4 | 8,1035 1 | 8,4208 9 | 7,2687 6 | 5,7371 8 | 4,3007 8 | 3,6384 2 | 6,1855 4 | 6,0947 2 | 7,1408 0 | 7,1408 0 | 7,140 80 | 7,140 80 | 7,1408 0 | 7,140 80 | 7,140 80 |
| 5.2. | Актуализация 2024 | Город (от П-0) в том числе: | тыс. Гкал | 214,59 457 | 180,58 000 | 191,28 931 | 181,50 300 | 185,77 291 | 176,53 013 | 159,91 993 | 177,63 033 | 172,65 422 | 177,37 329 | 164,00 610 | 164,0 0610 | 164,0 0610 | 164,00 610 | 164,0 0610 | 164,0 0610 |
| 5.2.1. | Актуализация 2024 | - Промышленным потребителям | тыс. Гкал | 18,832 00 | 18,159 47 | 20,170 52 | 17,911 26 | 19,181 05 | 18,141 67 | 17,009 38 | 20,043 51 | 19,139 61 | 18,398 30 | 18,730 80 | 18,73 080 | 18,73 080 | 18,730 80 | 18,73 080 | 18,73 080 |
| 5.2.2. | Актуализация 2024 | - Бюджетным организациям | тыс. Гкал | 25,784 01 | 24,198 04 | 25,321 01 | 24,126 96 | 23,564 78 | 21,690 30 | 18,135 48 | 21,053 13 | 21,276 77 | 20,292 90 | 20,155 10 | 20,15 510 | 20,15 510 | 20,155 10 | 20,15 510 | 20,15 510 |
| 5.2.3. | Актуализация 2024 | - Жилищные организации и население | тыс. Гкал | 169,97 856 | 138,23 399 | 145,79 778 | 139,46 478 | 143,02 708 | 136,69 816 | 124,77 507 | 136,53 369 | 132,23 784 | 138,68 209 | 125,12 020 | 125,1 2020 | 125,1 2020 | 125,12 020 | 125,1 2020 | 125,1 2020 |
| 6 | Актуализация | Вид топлива | | газ | газ | газ | газ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | ция 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Акту ализа ция 2024 | Потреблен ие условного топлива в т.ч.: | тут/г од | 4 763 785,0 | 4 057 677,0 | 2 954 695,0 | 3 736 553,0 | 3 946 760,0 | 3 205 371,0 | 2 434 598,0 | 2 846 135,3 | 3 309 533,6 | 3 056 977,0 |
| 8 | Акту ализа ция 2024 | Расход топлива на отпуск тепла | тут/г од | 49 874,0 | 46 776,0 | 49 882,0 | 47 224,0 | 50 243,0 | 45 653,0 | 44 308,0 | 48 453,0 | 48 211,0 | 46 008,0 |
| 9 | Акту ализа ция 2024 | Потреблен ие газа | тыс.м 3/год | 4 090 006,0 | 3 461 874,1 | 2 532 297,0 | 3 272 120,0 | 3 401 737,6 | 2 758 103,9 | 2 086 417,5 | 2 448 221,1 | 2 798 787,0 | 2 635 323,8 |
| 10 | Акту ализа ция 2024 | Удельный расход условного топлива | кг/Гк ал | 165,9 | 167,6 | 159,1 | 150,0 | 168,0 | 167,4 | 168,2 | 165,8 | 166,1 | 166,6 | 166,6 | 166,6 | 166,6 | 166,6 | 166,6 | 166,6 |
| 11 | Акту ализа ция 2024 | Удельный расход топлива | м3/Г кал | 142,5 | 143,0 | 136,4 | 128,9 | 144,6 | 144,3 | 145,0 | 142,9 | 140,7 | 143,6 | 143,6 | 143,6 | 143,6 | 143,6 | 143,6 | 143,6 |