



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**  
**К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**  
**ГОРОДСКОГО ОКРУГА - ГОРОД ВОЛЖСКИЙ**  
**НА ПЕРИОД ДО 2028 ГОДА**

**ГЛАВА 18 «СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ В  
ДОРАБОТАННОЙ И (ИЛИ) АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СХЕМЕ  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СОДЕРЖИТ РЕЕСТР ИЗМЕНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В  
ДОРАБОТАННУЮ И (ИЛИ) АКТУАЛИЗИРОВАННУЮ СХЕМУ  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ О ТОМ, КАКИЕ  
МЕРОПРИЯТИЯ ИЗ УТВЕРЖДЕННОЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
БЫЛИ ВЫПОЛНЕНЫ ЗА ПЕРИОД, ПРОШЕДШИЙ С ДАТЫ  
УТВЕРЖДЕНИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

## **СОСТАВ РАБОТЫ**

Книга 1 (Глава 1). Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.

Приложение 1

Книга 2 (Глава 2). Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения.

Книга 3 (Глава 3). Электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Книга 4 (Глава 4). Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

Книга 5 (Глава 5). Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения

Книга 6 (Глава 6). Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей.

Книга 7 (Глава 7). Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии.

Книга 8 (Глава 8). Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей

Книга 9 (Глава 9). Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

Книга 10 (Глава 10). Перспективные топливные балансы.

Книга 11 (Глава 11). Оценка надежности теплоснабжения.

Книга 12 (Глава 12). Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.

Книга 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Книга 14. Ценовые (тарифные) последствия.

Книга 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций.

Книга 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения.

Книга 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения.

## СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ	6
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	7
<b>1 Изменения, внесенные при разработке в утверждаемую часть схемы теплоснабжения</b>	<b>9</b>
1.1 Изменения, внесенные в раздел «Общая часть»	9
1.2 Изменения, внесенные в раздел 1 «Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах городского округа – город Волжский	9
1.3 Изменения, внесенные в раздел 2 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	9
1.4 Изменения, внесенные в раздел 3 «Существующие и перспективные балансы теплоносителя»	9
1.5 Изменения, внесенные в раздел 4 «Основные положения мастер - плана развития систем теплоснабжения»	9
1.6 Изменения, внесенные в раздел 5 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	9
1.7 Изменения, внесенные в раздел 6 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»	10
1.8 Изменения, внесенные в раздел 7 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»	10
1.9 Изменения, внесенные в раздел 8 «Перспективные топливные балансы»	10
1.10 Изменения, внесенные в раздел 9 «Инвестиции в новое строительство ,реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	10
1.11 Изменения, внесенные в раздел 10 «Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)»	10
1.12 Изменения, внесенные в раздел 11«Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии»	10
1.13 Изменения, внесенные в раздел 12 «Решения по бесхозным тепловым сетям»	11
1.14 Изменения, внесенные в раздел 13 «Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения городского округа – город Волжский	11
1.15 Изменения, внесенные в раздел 14 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	11
1.16 Изменения, внесенные в раздел 15 «Ценовые (тарифные) последствия»	11

<b>2</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 1 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»</b>	<b>11</b>
2.1	Изменения в структуре оборудования МКП «Тепловые сети»	11
2.2	Изменения в структуре оборудования ООО «Волжские тепловые сети»	12
<b>3</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 2 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»</b>	<b>12</b>
<b>4</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 3 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «электронная модель системы теплоснабжения городского округа – город Волжский»</b>	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 4 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки»</b>	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 5 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Мастер-план развития систем теплоснабжения»</b>	<b>14</b>
<b>7</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 6 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»</b>	<b>14</b>
<b>8</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 7 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»</b>	<b>14</b>
<b>9</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 8 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»</b>	<b>14</b>
<b>10</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 9 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»</b>	<b>15</b>
<b>11</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 10 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Перспективные топливные балансы»</b>	<b>15</b>
<b>12</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 11 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Оценка надежности теплоснабжения»</b>	<b>15</b>

<b>13</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 12 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»</b>	<b>15</b>
<b>14</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 13 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа- город Волжский»</b>	<b>15</b>
<b>15</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 14 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Ценовые (тарифные) последствия»</b>	<b>16</b>
<b>16</b>	<b>Изменения, внесенные при разработке в главу 16 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»</b>	<b>16</b>

## **ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ**

Рисунок 1. 1	Постановление Об утверждении схемы теплоснабжения городского округа – город Волжский Волгоградской области на период с 2013 года по 2028 год от 06.09.2013 г. № 6696	8
Рисунок 3. 1	Графическое сравнение перспективной застройки по актуализированным схемам теплоснабжения на 2022 и 2023 годы	12
Рисунок 3. 2	Графическое сравнение общего прироста тепловой нагрузки по актуализированным схемам теплоснабжения на 2022 и 2023 годы	13

## **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящая Глава дополняет состав Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения, определенный Требованиями к схемам теплоснабжения и Методическими рекомендациями по разработке схем теплоснабжения. Глава включена в состав Обосновывающих материалов с целью наглядности описания изменений и дополнений, выполненных в ходе разработки схемы теплоснабжения, по сравнению с актуализированной на 2022 год схемой теплоснабжения городского округа – город Волжский на период до 2028 года, утвержденной главой городского округа – город Волжский М.Р. Афанасьевой постановлением Об утверждении схемы теплоснабжения городского округа – город Волжский Волгоградской области на период с 2013 года по 2028 год от 06.09.2013 г. № 6696 (см. рисунок 1.1).

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА –  
ГОРОД ВОЛЖСКИЙ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 06.09.2013№ 6696

Об утверждении схемы теплоснабжения  
городского округа – город Волжский  
Волгоградской области на период  
с 2013 года до 2028 года

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», руководствуясь постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», с учетом заключения о результатах публичных слушаний по проекту схемы теплоснабжения городского округа – город Волжский Волгоградской области на период с 2013 года до 2028 года,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить схему теплоснабжения городского округа – город Волжский Волгоградской области на период с 2013 года до 2028 года.
2. Управлению делами администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области (И.М. Панина) в течение пятнадцати календарных дней с даты утверждения схемы теплоснабжения городского округа – город Волжский Волгоградской области на период с 2013 года до 2028 года разместить схему теплоснабжения города на официальном сайте администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.
3. Управлению по информационной политике администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области (Т.В. Рогозина) опубликовать в газете «Волжский муниципальный вестник» сведения о размещении схемы теплоснабжения городского округа – город Волжский Волгоградской области на период с 2013 года до 2028 года на официальном сайте администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области Н.А. Берзенова.

Глава городского округа



М.Р. Афанасьева

**Рисунок 1.1 – Постановление Об утверждении схемы теплоснабжения городского округа – город Волжский Волгоградской области на период с 2013 года по 2028 год от 06.09.2013 г. № 6696**



## **Раздел 1. Изменения, внесенные при разработке в утверждаемую часть схемы теплоснабжения**

### **1.1 Изменения, внесенные в раздел «Общая часть»**

Раздел скорректирован с учетом изменения структуры систем теплоснабжения и базового года.

### **1.2 Изменения, внесенные в раздел 1 «Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах городского округа – город Волжский**

Раздел скорректирован с учетом корректировки прогноза перспективной застройки. Подробное описание приведено в разделе 3 настоящей Главы.

### **1.3 Изменения, внесенные в раздел 2 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»**

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки и предлагаемых мероприятий по развитию источников тепловой энергии (мощности). Подробное описание приведено в разделе 5 настоящей Главы.

### **1.4 Изменения, внесенные в раздел 3 «Существующие и перспективные балансы теплоносителя»**

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки и предлагаемых мероприятий по развитию системы транспорта теплоносителя. Подробное описание приведено в разделе 7 настоящей Главы.

### **1.5 Изменения, внесенные в раздел 4 «Основные положения мастер – плана развития систем теплоснабжения»**

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой перечня мероприятий. Подробное описание приведено в разделе 6 настоящей Главы.

### **1.6 Изменения, внесенные в раздел 5 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»**

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки и новыми предложениями по развитию систем теплоснабжения в городе в части энергоисточников. Подробное описание приведено в разделе 8 настоящей Главы.

### **1.7 Изменения, внесенные в раздел 6 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»**

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки и новыми предложениями по развитию систем теплоснабжения в городе в части систем транспорта теплоносителя. Подробное описание приведено в разделе 9 настоящей Главы.

### **1.8 Изменения, внесенные в раздел 7 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»**

Раздел скорректирован по результатам реализации мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения в 2018 году.

### **1.9 Изменения, внесенные в раздел 8 «Перспективные топливные балансы»**

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки и новыми предложениями по развитию систем теплоснабжения в городе в части источников тепловой энергии. Подробное описание приведено в разделе 11 настоящей Главы.

### **1.10 Изменения, внесенные в раздел 9 «Инвестиции в новое строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»**

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой предложений по развитию систем теплоснабжения в части источников тепловой энергии и тепловых сетей. Подробное описание приведено в разделе 13 настоящей Главы.

### **1.11 Изменения, внесенные в раздел 10 «Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)»**

Раздел скорректирован в соответствии со скорректированной Главой 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций». Подробное описание приведено в разделе 16 настоящей Главы.

### **1.12 Изменения, внесенные в раздел 11 «Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии»**

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки, реализованными мероприятиями и новыми предложениями по развитию систем теплоснабжения в городе в части источников тепловой энергии.

### **1.13 Изменения, внесенные в раздел 12 «Решения по бесхозным тепловым сетям»**

В данный раздел внесены изменения в соответствии с актуализированной информацией.

### **1.14 Изменения, внесенные в раздел 13 «Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения городского округа – город Волжский**

В данный раздел внесены изменения, обусловленные корректировкой перечня проектов схемы теплоснабжения.

### **1.15 Изменения, внесенные в раздел 14 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»**

Раздел изменен в соответствии со скорректированным перечнем проектов схемы теплоснабжения.

### **1.16 Изменения, внесенные в раздел 15 «Ценовые (тарифные) последствия»**

Раздел изменен в соответствии со скорректированным перечнем проектов схемы теплоснабжения.

## **Раздел 2. Изменения, внесенные при разработке в главу 1 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»**

Данная глава скорректирована в части перечня рассматриваемых теплоснабжающих организаций, зон действия источников тепловой энергии, базового года, тепловых нагрузок, балансов тепловой мощности источников и тепловой нагрузки потребителей, схем тепловых сетей, топливных балансов, балансов водоподготовительных установок, надежности теплоснабжения.

### **2.1 Изменения в структуре оборудования МКП «Тепловые сети»**

Структура оборудования МКП «Тепловые сети» не изменилась.

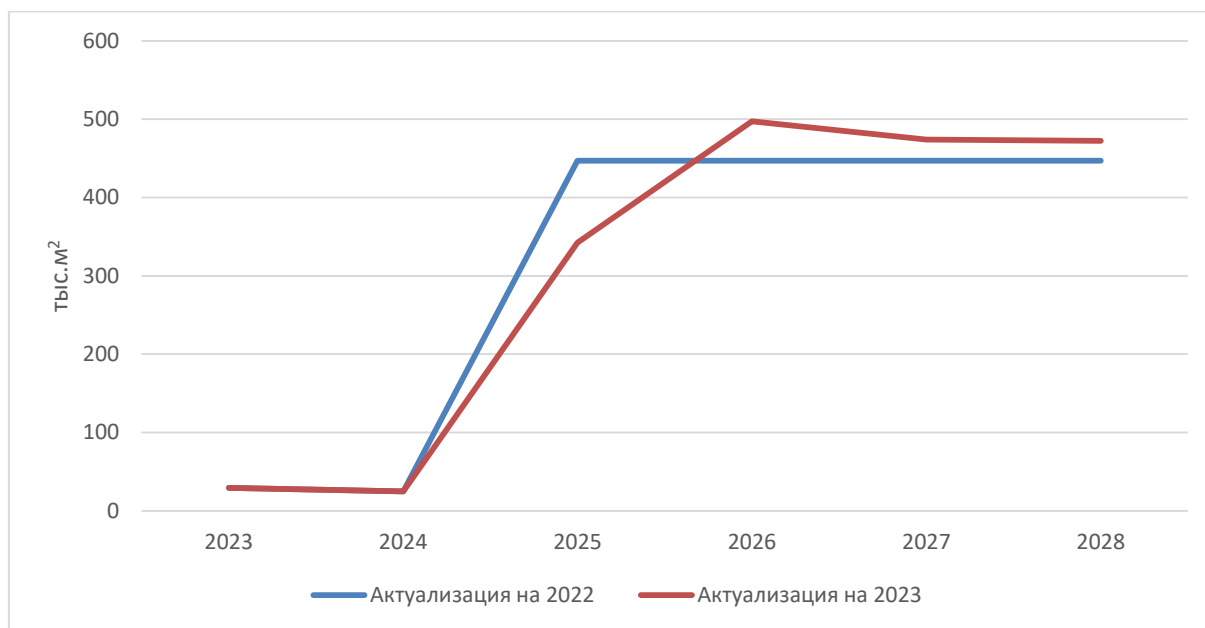
## 2.2. Изменения в структуре оборудования ООО «Волжские тепловые сети»

С целью перевода потребителей тепловой энергии и теплоносителя 14 мкр. квартала «Прибрежный» (жилые дома по пр. им. Ленина №№ 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 180, 182, 184, 186) на теплоснабжение от распределительных сетей г. Волжского. В 2020 году были проведены работы по реконструкции модульной водогрейной котельной 14 мкр. в центральный тепловой пункт (ЦТП) и подключению к системе теплоснабжения от ВТЭЦ по закрытой схеме. С 01.01.2021г. ЦТП 14 мкр. квартала «Прибрежный» был принят на баланс ООО «Волжские тепловые сети» по договору аренды муниципального имущества №2020-0304 от 26 октября 2020 г. (337ап от 10 ноября 2020 г).

## Раздел 3. Изменения, внесенные при разработке в главу 2 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»

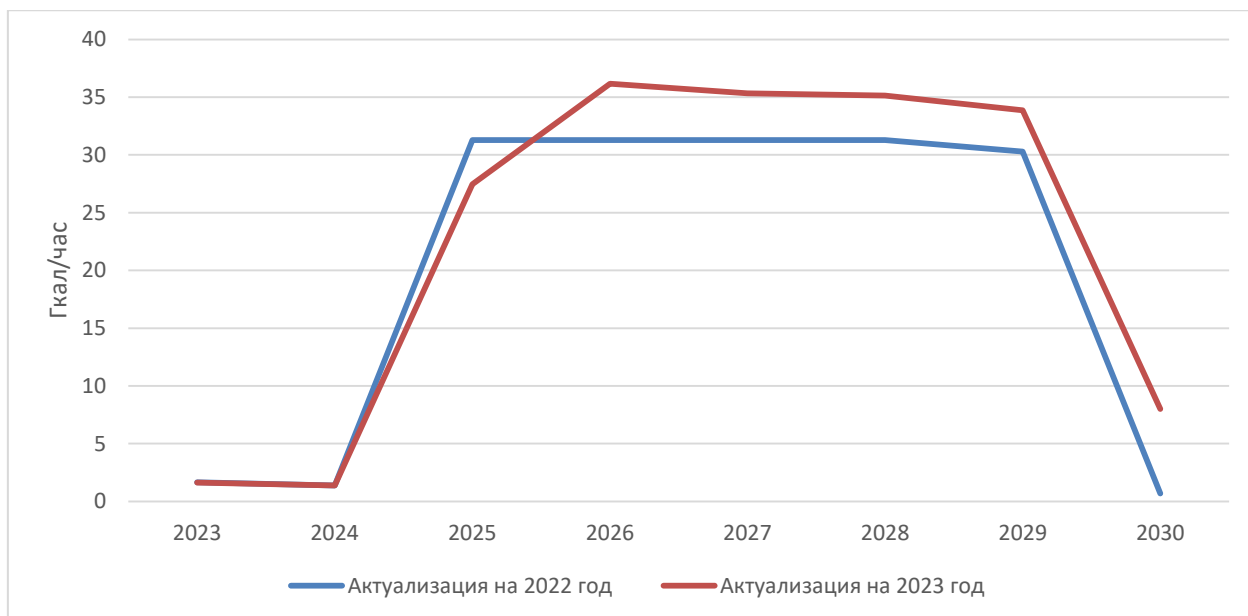
Результаты разработки данной Главы представлены ниже.

Графическое сравнение перспективной застройки (тыс. м<sup>2</sup>) (с учетом сносимых зданий (выводимых из эксплуатации) по актуализированным схемам теплоснабжения на 2022 и 2023 годы показано на рисунке 3.1.



**Рисунок 3.1 – Графическое сравнение перспективной застройки (тыс. м<sup>2</sup>) по актуализированным схемам теплоснабжения на 2022 и 2023 годы.**

Графическое сравнение общего прироста тепловой нагрузки (с учетом сносимых зданий (выводимых из эксплуатации)) по актуализированным схемам теплоснабжения на 2018 и 2022 годы показано на рисунке 3.2.



**.Рисунок 3.2 – Графическое сравнение общего прироста тепловой нагрузки по актуализированным схемам теплоснабжения на 2022 и 2023 годы**

#### **Раздел 4. Изменения, внесенные при разработке в главу 3 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «электронная модель системы теплоснабжения городского округа – город Волжский»**

В рамках разработки схемы теплоснабжения в части электронной модели выполнены следующие работы:

- выверка и соответствующая корректировка трассировки и характеристик тепловых сетей по предоставленным данным теплоснабжающих организаций;
- выверка и соответствующая корректировка подключенных потребителей в соответствии с предоставленными базами абонентов теплоснабжающих организаций;
- калибровка электронной модели по фактическим данным из суточных ведомостей источников тепловой энергии.

Электронная модель системы теплоснабжения городского округа – город Волжский обеспечивает выполнение всех требований, предъявляемых к электронным моделям в соответствии с постановлением Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

#### **Раздел 5. Изменения, внесенные при разработке в главу 4 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки»**

Глава скорректирована с учетом изменения перечня теплоснабжающих организаций, прогноза перспективной нагрузки и корректировки предложений по

развитию систем теплоснабжения.

**Раздел 6. Изменения, внесенные при разработке в главу 5 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Мастер-план развития систем теплоснабжения»**

Глава скорректирована с учетом изменения перечня теплоснабжающих организаций, прогноза перспективной нагрузки и корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения.

**Раздел 7. Изменения, внесенные при разработке в главу 6 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»**

Глава скорректирована с учетом изменения перечня теплоснабжающих организаций, прогноза перспективной нагрузки и корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения.

**Раздел 8. Изменения, внесенные при разработке в главу 7 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»**

Глава скорректирована с учетом изменения перечня теплоснабжающих организаций, прогноза прироста тепловой нагрузки и корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения.

Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии представлены в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа –город Волжский на период до 2028 года. Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии».

**Раздел 9. Изменения, внесенные при разработке в главу 8 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»**

Глава скорректирована с учетом изменения перечня теплоснабжающих организаций, прогноза перспективной нагрузки и корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения (в том числе с учетом выполненных гидравлических

расчетов перспективных режимов).

Состав проектов приведен в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа – город Волжский на период до 2028 года. Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей».

**Раздел 10. Изменения, внесенные при разработке в главу 9 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»**

Проведена оценка целесообразности перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

**Раздел 11. Изменения, внесенные при разработке в главу 10 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Перспективные топливные балансы»**

Глава скорректирована с учетом изменения прогноза перспективной нагрузки и корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения.

**Раздел 12. Изменения, внесенные при разработке в главу 11 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Оценка надежности теплоснабжения»**

Глава скорректирована с учетом корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения в части тепловых сетей.

**Раздел 13. Изменения, внесенные при разработке в главу 12 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»**

Глава скорректирована с учетом корректировки предложений по развитию источников тепловой энергии (мощности) и тепловых сетей.

Выполнена корректировка затрат по ряду мероприятий по развитию источников тепловой энергии (мощности) и систем транспорта теплоносителя.

**Раздел 14. Изменения, внесенные при разработке в главу 13 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа - город Волжский»**

Глава изменена в соответствии со скорректированным перечнем проектов схемы теплоснабжения.

**Раздел 15. Изменения, внесенные при разработке в главу 14 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Ценовые (тарифные) последствия»**

Глава изменена в соответствии со скорректированным перечнем проектов схемы теплоснабжения.

**Раздел 16. Изменения, внесенные при разработке в главу 16 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»**

Глава скорректирована в соответствии с корректировкой предложений по развитию источников тепловой энергии (мощности) и тепловых сетей.