**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ИВАНОВО» ДО 2035 ГОДА**

АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ НА 2021 ГОД

**ГЛАВА 18 СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ В ДОРАБОТАННОЙ И (ИЛИ) АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Иваново 2021г.

Оглавление

[Часть 1. Изменения выполненные в актуализированной схеме теплоснабжения 3](#_Toc57303272)

#

# Часть 1. Изменения выполненные в актуализированной схеме теплоснабжения

1.

#

Глава содержит реестр изменений, внесенных в актуализированную схему теплоснабжения (см. таблицу 1.1).

Инфоромации о сроках реализации мероприятия в утвержденной схеме теплоснабжения не указаны.

**Таблица 1.1**

Реестр изменений, внесенных в актуализированную схему теплоснабжения

| **Книга** | **Наименование** | **Изменения** |
| --- | --- | --- |
| Утв. | Раздел 1 | Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах города Иваново | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154  |
| Утв. | Раздел 2 | Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Утв. | Раздел 3 | Существующие и перспективные балансы теплоносителя | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Утв. | Раздел 4 | Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения города Иваново | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Утв. | Раздел 5 | Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154  |
| Утв. | Раздел 6 | Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Утв. | Раздел 7 | Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Утв. | Раздел 8 | Перспективные топливные балансы | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Утв. | Раздел 9 | Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Утв. | Раздел 10 | Решение о присвоение статуса единой теплоснабжающей организации (организациям) | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Утв. | Раздел 11 | Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Утв. | Раздел 12 | Решения по бесхозяйным тепловым сетям | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Утв. | 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 города Иваново | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Утв. | Раздел 14 | Индикаторы развития систем теплоснабжения города Иванов | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Утв. | Раздел 15 | Ценовые (тарифные) последствия | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 1 | Часть 1 | Функциональная структура теплоснабжения | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 1 | Часть 2 | Источники тепловой энергии | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 1 | Часть 3 | Тепловые сети, сооружения на них и тепловые пункты | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154  |
| Глава 1 | Часть 4 | Зоны действия источников тепловой энергии | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 1 | Часть 5 | Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 1 | Часть 6 | Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 1 | Часть 7 | Балансы теплоносителя | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 1 | Часть 8 | Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 1 | Часть 9 | Надежность теплоснабжения | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 1 | Часть 10 | Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 1 | Часть 11 | Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 1 | Часть 12 | Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения города Иваново | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 2 | Глава 2 | Существующее и перспективное потребление тепловой энергии | Глава актуализирована в соответствии с новым Генеральным планом г. Иваново, а также с учетом новых разрешений на строительство и выданных технических условий. |
| Глава 3 | Глава 3 | Электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154 |
| Глава 4 | Глава 4 | Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. Рассчитаны перспективные балансы тепловой мощности для источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей. |
| Глава 5 | Глава 5 | Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. Предложены сценарии развития систем теплоснабжения, определен приоритетный вариант. |
| Глава 6 | Глава 6 | Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. Разработаны балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах. |
| Глава 7 | Глава 7 | Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. Разработаны предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации источников тепловой энергии. |
| Глава 8 | Глава 8 | Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154.. Разработаны предложения по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей. |
| Глава 9 | Глава 9 | Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. Рассмотрен вопрос по переводу открытых систем горячего водоснабжения в закрытые. |
| Глава 10 | Глава 10 | Перспективные топливные балансы | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. Определены перспективные топливные балансы для источников тепловой энергии. |
| Глава 11 | Глава 11 | Оценка надежности теплоснабжения | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. Проведены расчеты надежности систем теплоснабжения. |
| Глава 12 | Глава 12 | Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. |
| Глава 13 | Глава 13 | Индикаторы развития систем теплоснабжения города Иванова | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. Определены индикаторы развития систем теплоснабжения, а также установлены целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии. |
| Глава 14 | Глава 14 | Ценовые (тарифные) последствия | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. |
| Глава 15 | Глава 15 | Реестр единых теплоснабжающих организаций | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. Актуализирован реестр единых теплоснабжающих организаций. |
| Глава 16 | Глава 16 | Реестр мероприятий схемы теплоснабжения | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. Создан реестр мероприятий. |
| Глава 17 | Глава 17 | Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. Создан реестр замечаний и предложений. |
| Глава 18 | Глава 18 | Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения | Актуализировано с учетом требований постановления Правительтва РФ от 22.02.2012 №154. Создан реестр изменений, выполненный в актуализированной версии. |