



G-Dynamic
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДЖИ ДИНАМИКА»**

**Схема теплоснабжения муниципального образования
Осинниковский городской округ до 2028 года
(актуализация на 2020 год)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

**ГЛАВА 18 СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ В
ДОРаботанной и (или) Актуализированной схеме
теплоснабжения**



**Санкт-Петербург
2019**

СОСТАВ ПРОЕКТА

Наименование	Примечание
1	2
Том 1. Обосновывающие материалы	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	
Глава 3 «Электронная модель системы теплоснабжения Осинниковского городского округа»	
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения Осинниковского городского округа»	
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»	
Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»	
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»	
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение»	
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа»	
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	
Глава 16 «Реестр проектов схемы теплоснабжения»	
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения»	
Том 2. Утверждаемая часть	

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения»	4
18.1 Изменение состава проекта Схемы теплоснабжения Осинниковского городского округа до 2028 г. (актуализация на 2020 год)	4
18.2 Изменения в содержании разделов Схемы теплоснабжения Осинниковского городского округа до 2028 г. (актуализация на 2020 год)	5

Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения»

18.1 Изменение состава проекта Схемы теплоснабжения Осинниковского городского округа до 2028 г. (актуализация на 2020 год)

Постановлением Правительства РФ от 3 апреля 2018 года № 405 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» внесены изменения Постановление от 22 февраля 2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

Состав проекта Схемы теплоснабжения Осинниковского городского округа до 2028 г. был изменен в соответствии с требованиями Постановления.

Структура проекта Схемы теплоснабжения Осинниковского городского округа до 2028 г.:

Том 1. Обосновывающие материалы.

Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения».

Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения».

Глава 3 «Электронная модель системы теплоснабжения Осинниковского городского округа».

Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей».

Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения Осинниковского городского округа».

Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах».

Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии».

Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей».

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

Глава 10 «Перспективные топливные балансы».

Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения».

Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение».

Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения».

Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия».

Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций».

Глава 16 «Реестр проектов схемы теплоснабжения».

Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения».

Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения».

Том 2. Утверждаемая часть.

18.2 Изменения в содержании разделов Схемы теплоснабжения Осинниковского городского округа до 2028 г. (актуализация на 2020 год)

В содержание Схемы теплоснабжения Осинниковского городского округа были внесены следующие изменения:

- Все отчетные показатели приведены к значениям базового 2018 г.
- Внесены изменения в части расчетов перспективных приростов тепловой энергии с учетом нагрузки перспективных потребителей.
- Электронная модель выполнена в ПРК Zulu 8.0.
- Выполнен расчет балансов тепловой мощности источников тепловой энергии по договорной нагрузке.
- В актуализированной редакции Схемы теплоснабжения представлено 2 сценария развития системы теплоснабжения, один из которых включает выполнение концессионных соглашений.
- Глава 6 актуализирована в соответствии с новыми требованиями к ее содержанию.
 - Главы 7 и 8 актуализированы с учетом мероприятий, необходимых к выполнению на источниках и тепловых сетях к моменту разработки данной схемы.
 - Главы 10 и 12 актуализированы с учетом предоставленных данных за базовый год.
 - Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения» включена в состав Схемы теплоснабжения в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 3 апреля 2018 года № 405.
 - Выполнен актуализированный расчет тарифных последствий.
 - Реестр проектов актуализирован в соответствии с изменившимися сроками и величиной капитальных вложений в реализацию мероприятий по строительству и реконструкции источников и тепловых сетей.
- Добавлены Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения» и «Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения».
- Том 2. Утверждаемая часть актуализирована в соответствии с новыми требованиями к его содержанию.