

*Общество с ограниченной ответственностью Производственно -коммерческое
предприятие «ЯрЭнергоСервис»*



**Схема теплоснабжения с 2013 до 2028 год
Муниципального образования город
Дивногорск Красноярского края**

Книга 8

**Предложения по строительству и реконструкции
тепловых сетей и сооружений на них**

(Проект актуализации на 2024 год)

*Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческое
предприятие «ЯрЭнергоСервис»*



**Схема теплоснабжения с 2013 до 2028 год
города Дивногорска
Красноярского края**

Книга 8

**Предложения по строительству и реконструкции
тепловых сетей и сооружений на них**

Директор:

Усенков Д.Г.

ГИП:

Корчак И.В.

Вед. специалист

Липовка А.Ю.

г. Красноярск, 2013г.

Состав проекта

Пояснительная записка - Схема теплоснабжения муниципального образования города Дивногорск на период до 2028 года

Книга 1 - Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения

Книга 2 - Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения

Книга 3 - Электронная модель системы теплоснабжения муниципального образования города Дивногорск

Книга 4 - Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки

Книга 5 - Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах

Книга 6 - Мастер-план разработки варианта развития схемы теплоснабжения муниципального образования города Дивногорск

Книга 7 - Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

Книга 8 - Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них

Книга 9 - Перспективные топливные балансы

Книга 10 - Оценка надежности теплоснабжения

Книга 11 - Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

Книга 12- Обоснование предложения по определению единой теплоснабжающей организации

Книга 13 - Воздействие на окружающую среду

Книга 14 - Реестр проектов схемы теплоснабжения муниципального образования город Дивногорск на период до 2028 года

Книга 15 - Реестр первоочередных проектов схемы теплоснабжения муниципального образования города Дивногорска на период до 2018 года (на первый пятилетний период)

Книга 16 - Утверждаемая часть схемы теплоснабжения муниципального образования города Дивногорска на период до 2028 года

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей4

1. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов4
2. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку 4
3. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения6
4. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных6
5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения, определяемых в соответствии с методическими указаниями по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров, оказываемых услуг для организаций, осуществляющих деятельность по производству и (или) передаче тепловой энергии, утверждаемыми уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти6

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей

1. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов)

Зон с дефицитом тепловой мощности в МО город Дивногорск нет, в связи с этим данные мероприятия не рассматриваются.

2. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку.

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки сведены в таблицу 1.

Наименование тепловой сети	Характеристика тепловой сети	Год строительства (реконструкции) тепловой сети
Реконструкция т/с №01 от электростанции г. Дивногорск, ул. Заводская 1з/1 до ТК4 в районе МКД №8 по ул. Заводская	- замена тепловой сети от электростанции ул. Заводская 1з/1 до ТК1 диаметром 500мм длиной 27м с увеличением диаметра на 600мм в 2-х трубном исполнении, подземная прокладка. - замена тепловой сети от ТК1 до ТК2 диаметр 400мм длиной 374м с увеличением диаметра на 600мм в 2-х трубном исполнении, надземной прокладки; - замена тепловой сети от ТК2 до ТК4 диаметр 400мм длиной 346м с увеличением диаметра на 600мм в 2-х трубном исполнении, подземной прокладки	2022-2023
Строительство тепловой сети от проектируемой ТК до электростанции № 13	Строительство тепловой сети от проектируемой ТК до наружных стен электростанции № 13 протяженностью 10 м диаметром 300 мм в 2-х трубном исполнении,	2024-2025
Строительство тепловой сети от ТК -1 электростанции № 13 до ТК20	Строительство тепловой сети от ТК-1 электростанции № 13 до ТК20 протяженностью 28 м диаметром 200 мм в 2-х трубном исполнении,	2024-2025

Реконструкция т/с от ТК-11 до ТК42 в районе соединения ПНС и электростанции № 14	Замена тепловой сети диаметром 250 мм длиной 177 м на 250 мм в 2-х трубном исполнении, подземная прокладка	2024-2025
Реконструкция т/с от ТК-15 до ТК12 электростанции № 11 (соединение ЭК12 с ЭК11)	Замена тепловой сети диаметром 159 мм длиной 108 м с увеличением диаметра на 250 мм в 2-х трубном исполнении, подземная прокладка	2024-2025
Строительство тепловой сети от проектируемой ТК до ЭК11	Строительство тепловой сети от проектируемой ТК до наружных стен ЭК11 протяженностью 10 м диаметром 300 мм в 2-х трубном исполнении, подземной прокладки	2024-2025
Строительство тепловой сети от проектируемой ТК до ЭК14	Строительство тепловой сети от проектируемой ТК до наружных стен ЭК14 протяженностью 10 м диаметром 300 мм в 2-х трубном исполнении, подземной прокладки	2024-2025

3. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности тепло снабжения;

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии не предусматривается.

4. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных.

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных не предусматривается

5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения, определяемых в соответствии с методическими указаниями по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров, оказываемых услуг для организаций, осуществляющих деятельность по производству и (или) передаче

тепловой энергии, утверждаемыми уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Строительство тепловых сетей, для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения не требуется