

*Закрытое Акционерное Общество*  
**«И В Э Н Е Р Г О С Е Р В И С»**

Юр. адрес: 153002, г. Иваново, ул.Шестернина, д. 3, Тел/факс: (4932) 37-22-02  
ИНН 3731028511, КПП 370201001, ОГРН 1033700079951  
ОКПО 44753410, ОКОНХ 71100  
e-mail: [office@ivenser.com](mailto:office@ivenser.com)

# **СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО «ГОРОД МЕДНОГОРСК» НА ПЕРИОД ДО 2039 г.**



**Обосновывающие материалы  
к схеме теплоснабжения**

**Глава 17. Замечания и  
предложения к проекту схемы  
теплоснабжения**

# **СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО «ГОРОД МЕДНОГОРСК» НА ПЕРИОД ДО 2039 г.**

**Обосновывающие материалы  
к схеме теплоснабжения**

## **Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения**

Генеральный директор

ЗАО «Ивэнергосервис»

Е.В. Барочкин

2022 г.



Медногорск, 2022 г.

## Содержание

Раздел 1. Перечень всех замечаний и предложений, поступивших при разработке, утверждении и актуализации схемы теплоснабжения. Ответы разработчиков проекта схемы теплоснабжения на замечания и предложения. Перечень учтенных замечаний и предложений, а также реестр изменений, внесенных в разделы схемы теплоснабжения и главы обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения.....	4
---	---

**Раздел 1. Перечень всех замечаний и предложений, поступивших при разработке, утверждении и актуализации схемы теплоснабжения. Ответы разработчиков проекта схемы теплоснабжения на замечания и предложения. Перечень учтенных замечаний и предложений, а также реестр изменений, внесенных в разделы схемы теплоснабжения и главы обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения**

Замечания к актуализированному проекту схемы теплоснабжения г. Медногорска представлены в таблице 1.1.1.

**Таблица 1.1.1**

<b>№ п/п</b>	<b>Глава</b>	<b>Замечание</b>	<b>№ стр., таблицы или абзаца в тексте</b>	<b>Отметка об исправлении</b>	<b>Комментарий разработчика</b>
1	10	Внести корректировки в показатели производства тепловой энергии на 2023 год в соответствии с исходными данными	Стр.6,7 табл. 1.1.2	Исправлено	Показатели производства тепловой энергии на 2023 год скорректированы в соответствии с исходными данными
2	13	Полезный отпуск на 2023 год необходимо скорректировать в соответствии с исходными данными	Стр.5 табл.1.1.2	Исправлено	Полезный отпуск на 2023 год скорректирован в соответствии с исходными данными
3	13	Исправить несоответствие протяженности тепловых сетей на 2021 год и на 2023.	Стр.24 табл.1.1.5	Исправлено	Протяженности тепловых сетей на 2021 год и на 2023 год приведены в соответствие
4	Утв	Потребление тепловой энергии (полезный отпуск) привести в соответствие с направленными исходными данными	Стр.20 табл. 1.2.1	Исправлено	Полезный отпуск скорректирован в соответствии с исходными данными
5	Утв	Показатели производства и УРУТ привести в соответствие с табл.1.1.2 гл.10	Стр.65 табл.8.1.2	Исправлено	Информация скорректирована
6	6	Котельная №4 "Никитино" количество баков- аккумуляторов по факту 0.	Стр.11, табл. 4.1	Исправлено	Информация скорректирована
7	6	Котельная №4 "Никитино" емкость баков-аккумуляторов по факту 0.	Стр. 11, табл. 4.1	Исправлено	Информация скорректирована
8	12, 16	В главе 12 и 16 не корректно отражены КВ с НДС за 2021 г. и 2036-2039 гг. по мероприятиям: - Техническое перевооружение теплотрассы М-2-участок от СК-4 до Гайдара 14а, протяженность участка 200м, диаметр трубопровода 426мм (ПИР и СМР) Медногорск (М-2) - вместо 442,80 т.р. изменить на 442,23 т.р. ; - Техническое перевооружение квартальных тепловых сетей г. Медногорска - вместо 69 813,44 т.р. изменить на 69 813,48 т.р. на стр. 25-27 необходимо скорректировать общую сумму стоимости всех проектов. Аналогичные замечания к 16 главе.	стр. 25-27	Исправлено	Информация скорректирована
9	12	Не учтено мероприятие по реконструкции трубопроводов для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса: «Техническое перевооружение системы теп-	стр. 37	Исправлено	Информация скорректирована

№ п/п	Глава	Замечание	№ стр., таблицы или абзаца в тексте	Отметка об исправлении	Комментарий разработчика
		лоснабжения потребителей МТЭЦ по ул. Комсомольская (стр-во ЦТП, т/т, линии ГВС)».			
10	12	Отсутствует мероприятие «Техническое перевооружение системы теплоснабжения потребителей МТЭЦ по ул. Комсомольская (стр-во ЦТП, т/т, линии ГВС)» с КВ на 2021г. 42 919 т.о. с НЛС.	таблица 2.9.1, стр. 38	Исправлено	Мероприятие «Техническое перевооружение системы теплоснабжения потребителей МТЭЦ по ул. Комсомольская (стр-во ЦТП, т/т, линии ГВС)» добавлено в Главу 12
11	12	Отсутствует мероприятие «Техническое перевооружение системы теплоснабжения потребителей МТЭЦ по ул. Комсомольская (стр-во ЦТП, т/т, линии ГВС)», а также в данной таблице не верно отражены КВ 2021-2023гг. по мероприятию КУИ «Техническое перевооружение ЦТП №7». Скооректиовать на 2021 - 2 276; 2022- 3 499; 2023 - 0.	таблица 2.17.1 стр. 43	Исправлено	Информация скорректирована
12	1	Скорректировать установленную мощность кот. Моторная на 0,516 Гкал/час вместо 0,518 Гкал/час.	Таблицы до стр. 19	Исправлено	Информация скорректирована
13	13	Необходимо скорректировать данные по доле и количеству потерь тепловой энергии в соответствии с направленными исходными данными.	-	Исправлено	Информация скорректирована
14	1	Внести изменения по котлам: Котел Буккау-Вольф ст. № 1 - количество продлений - 9; ожидаемый год достижения норм./назн. срока службы - 2029г. Котел Буккау-Вольф ст. № 2- количество продлений - 6; год проведения последнего капитального ремонта - 2020г.	Стр. 14 Таблица 2.5.1	Исправлено	Информация скорректирована
15	Утв	Уточнить корректность отнесения перспективного изменения объемов потребления тепловой энергии... в 2024г., за период 2027-2031гг., итого за 2022-2039гг. по источнику тепловой энергии «ТЭЦ (по источникам с комбинированной выработкой тепловой и электр. энергии)» с учетом вывода из эксплуатации Медногорской ТЭЦ с 01.01.2024.	Стр. 18 Таблица 1.2.7	Исправлено	Данные скорректированы с учетом вывода из эксплуатации Медногорской ТЭЦ с 01.01.2024
16	1	Исправить адрес котельной Никитино (Тульская): ул. Тульская, 18а	Табл. 2.1.2, стр. 13	Исправлено	Информация скорректирована
17	1	В прогнозах отсутствует серы диоксид, необходимо добавить во все таблицы разделов	Разд. 2, 3, 4	Исправлено	Необходимые таблицы добавлены в разделы Главы 1, 19 и Утверждаемой части
18	12	Отсутствует реализованное в 2021 году мероприятие «Техническое перевооружение системы теплоснабжения потребителей МТЭЦ по ул. Комсомольская (стр-во ЦТП, т/т, линии ГВО»	(табл. 2.17.1)	Исправлено	Информация скорректирована
19	13	Ключевые показатели и индикаторы развития рассчитать по-отдельности по каждому году на период до 2039 года.	-	Исправлено	Ключевые показатели и индикаторы развития рассчитаны по каждому году на период до 2039 года