

**Схема теплоснабжения  
Муниципального образования  
Навлинское городское поселение  
Навлинского муниципального района  
Брянской области на 2022 год и  
перспективу до 2035 года**

**(актуализация по состоянию на 2021 год)**

**Обосновывающие материалы**

**Книга 16**



## **Содержание**

<b>Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения</b>	<b>3</b>
<b>Глава 16. Часть 1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.</b>	<b>3</b>
<b>Глава 16. Часть 2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них.</b>	<b>6</b>
<b>Глава 16. Часть 3. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.</b>	<b>10</b>

## **Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения**

### **Глава 16. Часть 1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.**

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии представлены в таблицах 16.1.1.- 16.1.4.

**Таблица 16.1.1. Сводный график выполнения мероприятий по реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии Навлинского городского поселения на 2021-2024 гг..**

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы	Объем финансирования по годам с НДС (тыс. руб.)					Техническое обоснование
			шт.	Всего объем финансирования	2021	2022	2023	2024	
					Итого объем финансирования	Итого объем финансирования	Итого объем финансирования	Итого объем финансирования	
1	Реконструкция котельной ЦРБ №5, ул. П. Осипенко	Замена котлов Е1/9 1Г	2	7000,00	-	7000,00	-	-	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Реконструкция котельной НГЧ, ул. Советская	Замена котлов ТВГ-1,5	4	15000,00	-	-	7500,00	7500,00	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
ИТОГО:				22000,00	-	7000,00	7500,00	7500,00	

**Таблица 16.1.2. Сводный график выполнения мероприятий по реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии Навлинского городского поселения на 2025 -2035гг.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы	Объем финансирования по годам с НДС (тыс. руб.)					Техническое обоснование
			шт.	Всего объем финансирования	2025	2026	2027-2030	2030-2035	
					Итого объем финансирования	Итого объем финансирования	Итого объем финансирования	Итого объем финансирования	
1	Реконструкция котельной ЦРБ №5.	Замена котлов НР-18	3	8500,00	-	-	8500,00	-	В целях повышения энергоэффективности

	ул. П. Осипенко															и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Таблица 16.1.3. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной ЦРБ №5, ул. П. Осипенко,**  
**тыс. руб.**

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ПИР и ПСД	-	600	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-
Оборудование	-	3500	-	-	-	-	-	4200	-	-	-	-	-	-	-
Строительно-монтажные и пусконаладочные работы	-	1500	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-
Всего капитальные затраты	-	5600	-	-	-	-	-	6800	-	-	-	-	-	-	-
Непредвиденные расходы	-	350	-	-	-	-	-	425	-	-	-	-	-	-	-
НДС	-	1400	-	-	-	-	-	1700	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость проекта	-	7000	-	-	-	-	-	8500	-	-	-	-	-	-	-

**Таблица 16.1.4. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной НГЧ, ул. Советская, тыс. руб.**

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ПИР и ПСД	-	-	500	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Оборудование	-	-	3500	3500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительно-монтажные и пусконаладочные работы	-	-	2000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего капитальные затраты	-	-	6000	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Непредвиденные расходы	-	-	375	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НДС	-	-	1500	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость проекта	-	-	7500	7500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Глава 16. Часть 2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них.**

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции или техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них представлены в таблицах 16.2.1.-16.2.3.

**Таблица 16.2.1. Сводный график реализации предложений по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей Навлинского городского поселения в период 2021-2024 гг.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы	Объем финансирования по годам с НДС (тыс. руб.)					Техническое обоснование
			Км/год, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования	2021	2022	2023	2024	
					Итого объем финансирования	Итого объем финансирования	Итого объем финансирования	Итого объем финансирования	
1	Реконструкция тепловых сетей от котельной Центральная, пер. Д. Емлютина	Замена участков тепловых сетей	0,4	4200,00	-	1400,00	1400,00	1400,00	В целях повышения надежности теплоснабжения, замены физически изношенных участков тепловых сетей
2	Реконструкция тепловых сетей от котельной НГЧ, ул. Советская	Замена участков тепловых сетей	0,3	3150,00	-	1050,00	1050,00	1050,00	В целях повышения надежности теплоснабжения, замены физически изношенных участков тепловых сетей
3	Реконструкция тепловых сетей от котельной ЦРБ №5, ул. П. Осипенко	Замена участков тепловых сетей	0,25	2700,00	-	900,00	900,00	900,00	В целях повышения надежности теплоснабжения, замены физически изношенных участков тепловых сетей
<b>ИТОГО:</b>				<b>10050,00</b>	<b>-</b>	<b>3350,00</b>	<b>3350,00</b>	<b>3350,00</b>	

**Таблица 16.2.2. Сводный график реализации предложений по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей  
Навлинского городского поселения в период 2025-2035 гг.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы	Объем финансирования по годам с НДС (тыс. руб.)						Техническое обоснование
			Км/год, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирова ния	2025	2026	2027	2028-2030	2030-2035	
					Итого объем финансирова ния	Итого объем финансирова ния	Итого объем финансирова ния	Итого объем финансирова ния	Итого объем финансирова ния	
1	Реконструкция тепловых сетей от котельной Центральная, пер. Д. Емлютина	Замена участков тепловых сетей	0,4	15400,00	1400,00	1400,00	1400,00	4200,00	7000,00	В целях повышения надежности теплоснабжения, замены физически изношенных участков тепловых сетей
2	Реконструкция тепловых сетей от котельной НГЧ, ул. Советская	Замена участков тепловых сетей	0,3	11550,00	1050,00	1050,00	1050,00	3150,00	5250,00	В целях повышения надежности теплоснабжения, замены физически изношенных участков тепловых сетей
3	Реконструкция тепловых сетей от котельной ЦРБ №5, ул. П. Осипенко	Замена участков тепловых сетей	0,25	9900,00	900,00	900,00	900,00	2700,00	4500,00	В целях повышения надежности теплоснабжения, замены физически изношенных участков тепловых сетей
<b>ИТОГО:</b>				<b>36850,00</b>	<b>3350,00</b>	<b>3350,00</b>	<b>3350,00</b>	<b>10050,00</b>	<b>16750,00</b>	



**Таблица 16.2.3. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них (по всем ЕТО), тыс. руб.**

Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2030	2030-2035
<b>Группа проектов 1-2. «Тепловые сети и сооружения на них»</b>									
Всего капитальные затраты, без НДС	-	2680,00	2680,00	2680,00	2680,00	2680,00	2680,00	8040,00	13400,00
Непредвиденные расходы	-	167,00	167,00	167,00	167,00	167,00	167,00	502,00	837,00
НДС	-	670,00	670,00	670,00	670,00	670,00	670,00	2010,00	3350,00
Всего стоимость группы проектов	-	3350,00	3350,00	3350,00	3350,00	3350,00	3350,00	10050,00	16750,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	3350,00	3350,00	3350,00	3350,00	3350,00	3350,00	10050,00	16750,00
<b>Подгруппа проектов 1-2.1 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе с исчерпанием эксплуатационного ресурса»</b>									
Всего капитальные затраты, без НДС	-	2680,00	2680,00	2680,00	2680,00	2680,00	2680,00	8040,00	13400,00
Непредвиденные расходы	-	167,00	167,00	167,00	167,00	167,00	167,00	502,00	837,00
НДС	-	670,00	670,00	670,00	670,00	670,00	670,00	2010,00	3350,00
Всего стоимость группы проектов	-	3350,00	3350,00	3350,00	3350,00	3350,00	3350,00	10050,00	16750,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	3350,00	3350,00	3350,00	3350,00	3350,00	3350,00	10050,00	16750,00
<b>Подгруппа проектов 1-2.2 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»</b>									
Всего капитальные затраты, без НДС	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Непредвиденные расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НДС	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Проект 1-2.2.1 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия ТЭЦ</b>									
Всего капитальные затраты, без НДС	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Непредвиденные расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НДС	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### **Глава 16. Часть 3. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.**

Мероприятия, обеспечивающие переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения, схемой теплоснабжения Навлинского городского поселения на момент актуализации (2020 г.) не предусмотрены, в связи с отсутствием открытых систем.