

**АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД
СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ «ГОРОД ОБНИНСК» НА
ПЕРИОД ДО 2041 ГОДА**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 16. РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

2025 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ	3
РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	4
1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации источников тепловой энергии	4
2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации тепловых сетей и сооружений на них	7
3. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций)	11

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1 - Сводный реестр мероприятий по строительству, модернизации и техническому перевооружению источников	5
Таблица 2 - Сводный реестр мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей и сооружений на них	8

РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации источников тепловой энергии

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии приведен в Главе 7. В данном разделе, в таблице.1, представлен перечень мероприятий с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций.

В соответствии с Методическими указаниями по разработке Схем теплоснабжения, структура необходимых инвестиций должна состоять из сформированных уникальных номеров мероприятий (проектов) по каждой теплоснабжающей, теплосетевой организации, функционирующей в зоне деятельности ЕТО, в следующем порядке:

XXX.XX.XX.XXX, где:

- первые три значащих цифры (XXX.), отражают номер ЕТО. Номер зоны деятельности ЕТО определяется на основе Главы 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»;
- вторые две значащих цифры (.XX.), отражают номер группы проектов в составе ЕТО (01 – источники);
- третьи две значащих цифры (.XX.), отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО;
- четвертые три значащих цифры (.XXX), отражают номер проекта в составе ЕТО;

Реестр мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии (мощности), включенных в Схему теплоснабжения представлен ниже:

- для организаций, применяющих общепринятую систему налогообложения, в ценах на дату реализации, без НДС;
- для организаций, применяющих упрощенную систему налогообложения, в ценах на дату реализации (НДС не начисляется).

Таблица 1 - Сводный реестр мероприятий по строительству, модернизации и техническому перевооружению источников

Уникальный номер мероприятия	Описание мероприятия	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2041
Группа проектов 001.01.00.000												
Всего стоимость проектов		71 966	77 804	146 185	52 800	20 000	15 000	20 000	1 520 000	0	0	0
Всего стоимость проектов накопленным итогом		71 966	149 770	295 955	348 755	368 755	383 755	403 755	1 923 755	1 923 755	1 923 755	1 923 755
Подгруппа проектов 001.01.01.000 "Мероприятия для повышения эффективности котельной АО "РИР"												
Всего стоимость проектов		71 966	77 804	71 185	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов накопленным итогом		71 966	149 770	220 955	220 955	220 955	220 955	220 955	220 955	220 955	220 955	220 955
001.01.01.001	Реконструкция группы мазутных насосов типа 4Н*2В с целью обеспечения требований Правил промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов.	1 882	25 235									
001.01.01.002	Реконструкция насосного оборудования: НПВ-3, НПВ-4, НПВ-5, НПВ-6 с установкой ЧРП	14 324	306									
001.01.01.003	Реконструкция насосного оборудования: НХВ-1, НХВ-2, НХВ-3 с установкой ЧРП	11 212	278									
001.01.01.004	Реконструкция КРУ 6кВ РП-2 (замена масляных выключателей типа ВМПЭ-10 на вакуумные выключатели ВВ-10-20, трансформаторов типа НТМИ на НАЛИ или аналог)	17 020										
001.01.01.005	Реконструкция зданий, сооружений и прилегающей территории котельной в соответствии с категорией опасности объекта ТЭК	1 914	3 585	38 800								

001.01.01.006	Создание автоматизированной системы "Цифровое теплоснабжение"	25 614	48 399	32 385								
Подгруппа проектов 002.01.02.000 "Мероприятия для повышения эффективности ГТУ ТЭЦ №1"												
Всего стоимость проектов		0	0	75 000	52 800	20 000	15 000	20 000	1 520 000	0	0	0
Всего стоимость проектов накопленным итогом		0	0	75 000	127 800	147 800	162 800	182 800	1 702 800	1 702 800	1 702 800	1 702 800
002.01.02.007	Ввод блока №2 ГТУ-ТЭЦ			0	0	0	0	0	1 500 000			
002.01.02.008	Техническое перевооружение Обнинской ГТУ-ТЭЦ №1(замена 2-х ПВК)			10 000	30 000	20 000	15 000	0	0			
002.01.02.009	Строительство резервного газопровода			65 000	20 000	0	0	0	0			
002.01.02.010	Увеличение мощности на водогрейной котельной жилого района Заовражье			0	0	0	0	20 000	20 000			
002.01.02.011	Антитеррористические мероприятия (укрытие трансформатора на Обнинской ГТУ ТЭЦ)			0	2 800	0	0	0	0			

2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации тепловых сетей и сооружений на них

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них приведен в Главе 8. В данном разделе, в таблице 2, представлен перечень мероприятий с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций.

В соответствии с Методическими указаниями по разработке Схем теплоснабжения, структура необходимых инвестиций должна состоять из сформированных уникальных номеров мероприятий (проектов) по каждой теплоснабжающей, теплосетевой организации, функционирующей в зоне деятельности ЕТО, в следующем порядке:

XXX.XX.XX.XXX, где:

- первые три значащих цифры (XXX.), отражают номер ЕТО. Номер зоны деятельности ЕТО определяется на основе Главы 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»;
- вторые две значащих цифры (.XX.), отражают номер группы проектов в составе ЕТО (02 - тепловые сети);
- третьи две значащих цифры (.XX.), отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО;
- четвертые три значащих цифры (.XXX), отражают номер проекта в составе ЕТО;

Реестр мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии (мощности), включенных в Схему теплоснабжения представлен ниже:

- для организаций, применяющих общепринятую систему налогообложения, в ценах на дату реализации, без НДС;
- для организаций, применяющих упрощенную систему налогообложения, в ценах на дату реализации (НДС не начисляется).

Таблица 2 - Сводный реестр мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей и сооружений на них

Уникальный номер мероприятия	Описание мероприятия	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2041
Группа проектов 001.02.00.000												
Всего стоимость проектов		121 236	242 491	691 041	336 949	332 689	266 303	254 003	321 181	224 181	224 181	1 949 630
Всего стоимость проектов накопленным итогом		121 236	363 727	1 054 768	1 391 717	1 724 406	1 990 708	2 244 711	2 565 892	2 790 073	3 014 254	4 963 884
Подгруппа проектов 001.02.01.000 "Строительство, реконструкция и модернизация тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной АО "РИР" под жилищную, комплексную или производственную застройку												
Всего стоимость проектов		0	3 242	216 308	36 438	33 333	59 822	59 822	30 000	30 000	30 000	270 000
Всего стоимость проектов накопленным итогом		0	3 242	219 549	255 987	289 320	349 142	408 963	438 963	468 963	498 963	768 963
001.02.01.012	Строительство тепловых сетей для подключения перспективных потребителей к городской котельной		3 242	69 641	36 438	33 333	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	270 000
001.02.01.013	Модернизация магистральной тепловой сети по ул. Энгельса с увеличением диаметра: участок от ТК-82 до ТК-83 (Ду-400/500, L = 79 п.м. в двухтруб. исчисл., подземн.), участок от ТК-82 до ТК-82/45 (Ду-400/500, L = 141 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.)			30 000								
001.02.01.014	Модернизация магистральной тепловой сети по пр. Ленина от К-51 до И1-г (Ду - 250/400, L=935 п.м. в двухтруб. исчисл.			116 667			29 822	29 822				
Подгруппа проектов 001.02.02.000 "Строительство и модернизация тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения котельной АО "РИР"												
Всего стоимость проектов		121 236	239 249	290 552	101 161	91 644	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов накопленным итогом		121 236	360 485	651 037	752 198	843 842	843 842	843 842	843 842	843 842	843 842	843 842
001.02.02.015	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения	2 656	12 027	47 031								
001.02.02.016	Капитальные затраты на реконструкцию тепловых сетей для повышения нормативной надежности теплоснабжения	118 580	227 222	243 521	101 161	91 644						

Уникальный номер мероприятия	Описание мероприятия	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2041
Подгруппа проектов 001.02.03.000 "Модернизация тепловых сетей котельной АО "РИР", подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"												
Всего стоимость проектов		0	0	159 181	159 181	159 181	159 181	159 181	159 181	159 181	159 181	1 432 630
Всего стоимость проектов накопленным итогом		0	0	159 181	318 362	477 543	636 724	795 905	955 086	1 114 267	1 273 448	2 706 078
001.02.03.017	Модернизация ветхих сетей от городской котельной			159 181	159 181	159 181	159 181	159 181	159 181	159 181	159 181	1 432 630
Подгруппа проектов 002.02.04.000 "Строительство, реконструкция и модернизация тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки ГТУ ТЭЦ №1 под жилищную, комплексную или производственную застройку"												
Всего стоимость проектов		0	0	25 000	25 000	35 000	35 000	35 000	132 000	35 000	35 000	247 000
Всего стоимость проектов накопленным итогом		0	0	25 000	50 000	85 000	120 000	155 000	287 000	322 000	357 000	604 000
002.02.04.018	Строительство тепловых сетей для подключения перспективных потребителей к ГТУ ТЭЦ №1			0	25 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	55 000
002.02.04.019	Строительство тепловых сетей в целях обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки потребителей в районе Заовражье								97 000			
002.02.04.020	Строительство тепловых сетей в целях обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки потребителей в районе Кабицино			25 000								192 000
Подгруппа проектов 002.02.05.000 "Строительство и модернизация тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения ГТУ ТЭЦ №1"												
Всего стоимость проектов		0	0	0	15 170	13 530	12 300	0	0	0	0	0
Всего стоимость проектов накопленным итогом		0	0	0	15 170	28 700	41 000	41 000	41 000	41 000	41 000	41 000
002.02.05.021	Строительство участка тепловой сети ТК 25-ТК30				15 170	13 530	12 300					
Группа проектов 005.02.00.000 ООО "Технология НГ"												
Всего стоимость проектов		0	0	7 435	10 439	2 673	5 894	3 000	4 200	4 200	4 800	5 300
Всего стоимость проектов накопленным итогом		0	0	7 435	17 874	20 547	26 441	29 441	33 641	37 841	42 641	47 941
Подгруппа проектов 005.02.01.000 "Строительство, реконструкция и модернизация тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку"												
Всего стоимость проектов		0	0	7 435	10 439	2 673	5 894	3 000	4 200	4 200	4 800	5 300

Уникальный номер мероприятия	Описание мероприятия	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033- 2041
Всего стоимость проектов накопленным итогом		0	0	7 435	17 874	20 547	26 441	29 441	33 641	37 841	42 641	47 941
005.02.01.001	Строительство тепловых сетей для подключения перспективных потребителей к БМК-Заовражье			7435	10439	2673	5894	3000	4200	4200	4800	5300

3. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций)

Мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения по городскому округу не предусмотрено.