

Городской округ «Город Калининград»

---

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

"\_\_\_\_" 202\_\_ г.

"\_\_\_\_" 202\_\_ г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА**

**Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию  
мероприятий по строительству и реконструкции системы  
теплоснабжения**

Ярославль 2020



ИНТЕГРАТОР  
Инженерные системы

Общество с ограниченной ответственностью  
Компания «Интегратор»  
Тел.: 8 800 333 5776  
[www.int76.ru](http://www.int76.ru)

---

## **СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА**

**Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию  
мероприятий по строительству и реконструкции системы  
теплоснабжения**

Генеральный директор

Е.А. Блинов

(подпись)

Ярославль 2020

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

Таблица 1 – Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование проекта, мероприятия	1 очередь, тыс. руб., без НДС					2 очередь, без НДС	3 очередь, без НДС	Всего, тыс. руб., без НДС
		2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030-2034	
1	<b>Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей</b>	<b>464 942</b>	<b>569 167</b>	<b>628 802</b>	<b>623 312</b>	<b>99 259</b>	<b>1 140 889</b>	<b>366 839</b>	<b>3 893 211,4</b>
1.1	Строительство тепловых сетей с целью обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки и повышения качества теплоснабжения потребителей	325 868	170 292	65 495	39 542	55 096	157 759	101 343	915 394
1.2	Мероприятия по реконструкции тепловых сетей с целью обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки и повышения качества теплоснабжения потребителей	88 865	199 148	144 351	528 813	0	78 782	0	1 039 960
1.3	Мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения	1 285	6 246	325 077	0	0	0	0	332 609
1.4	Мероприятия по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2 705	19 197	0	0	4 616	240 056	0	266 575
1.5	Мероприятия по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	46 219	174 283	93 879	54 958	39 546	664 292	265 497	1 338 674
2	<b>Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии</b>	<b>25 772,6</b>	<b>250 055,9</b>	<b>437 952,3</b>	<b>954 469,2</b>	<b>212 233,1</b>	<b>27 792</b>	<b>482 205</b>	<b>2 390 479</b>
2.1	Предложения по реконструкции и модернизации источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку и повышающие качество теплоснабжения потребителей	6 941	126 230	55 210	680 219	210 315	2 667	0	1 081 581

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование проекта, мероприятия	1 очередь, тыс. руб., без НДС					2 очередь, без НДС	3 очередь, без НДС	Всего, тыс. руб., без НДС
		2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030-2034	
2.2	Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения	17 227	49 089	104 814	82 263	0	0	0	253 393
2.3	Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях	1 361	50 972	73 902	174 883	0	0	482 205	783 323
2.4	Предложения по закрытию источников тепловой энергии с подключением потребителей к системе централизованного теплоснабжения	243	23 765	204 027	17 104	1 918	25 125	0	272 182
<b>3</b>	<b>Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>	<b>62 678</b>	<b>310 011</b>	<b>0</b>	<b>22 842</b>	<b>23 756</b>	<b>9 321</b>	<b>0</b>	<b>428 608</b>
3.1	Мероприятия по техническому перевооружению и замене оборудования на ЦТП	7 714	114 762	0	22 842	23 756	9 321	0	178 396
3.2	Реконструкция ИТП	54 964	195 249	0	0	0	0	0	250 212
<b>Итого:</b>		<b>553 393</b>	<b>1 129 234</b>	<b>1 066 755</b>	<b>1 600 624</b>	<b>335 248</b>	<b>1 178 002</b>	<b>849 044</b>	<b>6 712 299</b>