



АДМИНИСТРАЦИЯ
ДОБРЯНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13.04.2023

№ 1048

г.Добрянка

**О внесении изменений
в Схему теплоснабжения
Добрянского городского
округа на период 2022-2035 гг.,
утвержденную постановлением
администрации Добрянского
городского округа
от 08 июля 2022 г. № 1803**

В соответствии со статьей 16 Федерального закона Российской Федерации от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», пунктом 6 части 1 статьи 6 Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Требованиями к схемам теплоснабжения, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» администрация округа ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Схему теплоснабжения Добрянского городского округа на период 2022-2035 гг., утвержденную постановлением администрации Добрянского городского округа от 08 июля 2022 г. № 1803, следующие изменения:

1.1. таблицу 21 пункта 6.5 раздела VI «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей г. Добрянка» изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

1.2. пункт 8.1.1 раздела VIII «Перспективные топливные балансы филиала «Пермская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему постановлению.



2. Опубликовать настоящее постановление в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования Добрянский городской округ», разместить на официальном сайте правовой информации Добрянского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет с доменным именем dobr-pravo.ru.

3. Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Временно исполняющий полномочия
главы городского округа-
главы администрации Добрянского
городского округа

Н.Н. Поздеев



Приложение 1
к постановлению администрации
Добрянского городского округа
от 13.04.2023 № 1048

ПРЕДЛОЖЕНИЯ
по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей г. Добрянка

№ п/п	Наименование и краткое описание мероприятия (объекта)	Обоснование необходимости мероприятия (объекта)	Описание и место расположения мероприятия (объекта) с указанием точки подключения	Подключаемая нагрузка объекта капитального строительства, Гкал/час	Основные технические характеристики мероприятия (объекта)				График реализации мероприятия (объекта)		График ввода объекта в эксплуатацию, год	Размер расходов на реализацию мероприятия (объекта), тысяч рублей, без учета налога на прибыль, без НДС	В том числе по собственным тепловым сетям	В том числе по муниципальным тепловым сетям (мероприятия по арендованным сетям)
					наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	единицы измерения	значение показателя		год начала	год завершения				
							до реализации мероприятия (объекта)	после реализации мероприятия (объекта)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.1.1.	Техническое перевооружение участка трубопроводов 2Ду500 от ТК-77до ТК-79	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение	г. Добрянка ул. Победы	0	Протяженность	м	290	290	2024	2024	2024	20 661,197	20 661,197	



	ул.Победы (замена трубопроводов подземной прокладки с заменой труб в ППУ-изоляции, в собственности)	потерь тепловой энергии. Применение трубопровода в ППУ- изоляции			Диаметр	мм	530	530						
3.1.2.	Разработка проектно- сметной документации по реконструкции электроснабжен ия павильонов тепловой сети П-1, П-2, П-2а, П-3, П-3а, П-4, П-5, П-6 (надземная, в аренде)	Обеспечение надежной работы оборудования . Обеспечение безопасных условий работы персонала.	г. Добрянка	0	Протяженн ость	м			2024	2024	2024	1 936,000		1 936,000
					Диаметр	мм								
3.1.3.	Техническое переворужение участка трубопроводов 2Ду500 от ТК- 87до ТК-89 ул.Победы (замена трубопроводов подземной прокладки с заменой труб в ППУ-изоляции, в собственности)	Повышение надежности систем теплоснабже ния, снижение потерь тепловой энергии. Применение трубопровода в ППУ- изоляции	г. Добрянка ул. Победы	0	Протяженн ость	м	280	280	2024	2024	2024	20 205,390	20 205,390	
					Диаметр	мм	530	530						

3.1.4.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке от ТК 110/18 до шахты опуска (возле МКД Копылова 65) 2Ду100 (надземная, в собственности)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии.	г. Добрянка	0	Протяженность	м	22	22	2024	2024	2024	152,567	152,567
					Диаметр	мм	108	108					
3.1.5.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке трубопровода центральной части города, 2Ду100 (надземная, в собственности)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии.	г. Добрянка	0	Протяженность	м	136	136	2024	2024	2024	801,160	801,160
					Диаметр	мм	108	108					
3.1.6.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке трубопровода центральной части города, 2Ду76 (надземная, в собственности)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии.	г. Добрянка	0	Протяженность	м	254	254	2024	2024	2024	1 289,301	1 289,301
					Диаметр	мм	76	76					



3.1.7.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке трубопровода от шахты подъема до МКД Орлова 48, 2Ду76 (надземная, в собственности)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии.	г. Добрянка	0	Протяженность	м	131	131	2024	2024	2024	638,570	638,570		
					Диаметр	мм	76	76							
3.1.8.	Разработка проектно-сметной документации по реконструкции участка магистрального трубопровода через путепровод реки Тюсь (надземная, в аренде)	Продление срока службы оборудования . Обеспечение надежности работы оборудования и уменьшение степени износа участков тепловой сети	г. Добрянка	0	Протяженность	м	100	100	2024	2024	2024	1 550,000		1 550,000	
					Диаметр	мм	530	530							
3.1.9.	Разработка проектно-сметной документации по реконструкции	Уменьшение гидравлических потерь. Увеличение пропускной способности	г. Добрянка	0	Протяженность	м	70	15	2024	2024	2024	1 230,000		1 230,000	



	4-х П-образных компенсаторов на сальниковые компенсаторы на участке магистрального трубопровода от П-3 до П-4 (надземная, в аренде)	теплосети и снижение уровня износа участков тепловой сети			Диаметр	мм	530	530							
ИТОГО ПО 2024 ГОДУ:											48 464,184	43 748,184	4 716,000		
3.1.10.	Техническое перевооружение участка трубопроводов 2Ду500 от ТК-79 до ТК-81 ул. Победы (замена трубопроводов подземной прокладки с заменой труб в ППУ-изоляции, в собственности)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. Применение трубопровода в ППУ-изоляции	г. Добрянка ул. Победы	0	Протяженность	м	199	199	2025	2025	2025	16 483,230	16 483,230		
					Диаметр	мм	530	530							
3.1.11.	Реконструкция участка магистрального трубопровода через путепровод реки Тюсь (надземная, в	Продление срока службы оборудования. Обеспечение надежности работы оборудования	г. Добрянка	0	Протяженность	м	100	100	2025	2025	2025	8 800,000		8 800,000	

	аренде)	и уменьшение степени износа участков тепловой сети			Диаметр	мм	530	530						
3.1.12.	Реконструкции 4-х П-образных компенсаторов на сальниковые компенсаторы на участке магистрального трубопровода от П-3 до П-4 (надземная, в аренде)	Уменьшение гидравлических потерь. Увеличение пропускной способности теплосети и снижение уровня износа участков тепловой сети	г. Добрянка	0	Протяженность	м	70	15	2025	2025	2025	6 400,000		6 400,000
					Диаметр	мм	530	530						
3.1.13.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке трубопровода центральной части города, 2Ду89 (надземная, в собственности)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии.	г. Добрянка	0	Протяженность	м	632	632	2025	2025	2025	3 700,830	3 700,830	
					Диаметр	мм	89	89						
3.1.14.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке трубопровода	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение	г. Добрянка	0	Протяженность	м	966	966	2025	2025	2025	7 382,860	7 382,860	

	центральной части города, 2Ду150 (надземная, в собственности)	потерь тепловой энергии.			Диаметр	мм	159	159						
3.1.15.	Реконструкция электроснабжения павильонов тепловой сети П-1, П-2, П-2а, П-3, П-3а, П-4, П-5, П-6 (надземная, в аренде)	Обеспечение надежной работы оборудования. Обеспечение безопасных условий работы персонала.	г. Добрянка	0	Протяженность	м			2025	2025	2025	8 970,000		8 970,000
					Диаметр	мм								
ИТОГО ПО 2025 ГОДУ:											51 736,920	27 566,920	24 170,000	
3.1.16.	Техническое перевооружение участка трубопроводов 2Ду500 от ТК-81 до ТК-83 ул. Победы (замена трубопроводов подземной прокладки с заменой труб в ППУ-изоляции, в собственности)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. Применение трубопровода в ППУ-изоляции	г. Добрянка ул. Победы	0	Протяженность	м	250	250	2026	2026	2026	28 181,014	28 181,014	
					Диаметр	мм	530	530						
3.1.17.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на	Повышение надежности систем теплоснабже	г. Добрянка	0	Протяженность	м	4 200,00	4 200,00	2026	,	2026	24 105,714		24 105,714

	ППУ на участке от П-0 до П-2, 2Ду500 (надземная, в аренде)	ния, снижение потерь тепловой энергии.			Диаметр	мм	530	530						
3.1.18.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке центральной части города, 2Ду50 (надземная, в собственности)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии.	г. Добрянка	0	Протяженность	м	1 942	1 942	2026	2026	2026	9 472,680	9 472,680	
					Диаметр	мм	50	50						
ИТОГО ПО 2026 ГОДУ:											61 759,408	37 653,694	24 105,714	
3.1.19.	Техническое перевооружение участка трубопроводов 2Ду500 от ТК-73 до ТК-75 ул.Победы (замена трубопроводов подземной прокладки с заменой труб в ППУ-изоляции, в собственности)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. Применение трубопровода в ППУ-изоляции	г. Добрянка ул. Победы	0	Протяженность	м	230	230	2027	2027	2027	29 436,911	29 436,911	
					Диаметр	мм	530	530						

3.1.20.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке от П-2а до П-3а 1Ду700 (надземная, в аренде)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии.	г. Добрянка	0	Протяженность	м	1 505	1 505	2027	2027	2027	49 354,223	49 354,223
					Диаметр	мм	720	720					
ИТОГО ПО 2027 ГОДУ:										78 791,134		29 436,911	49 354,223
3.1.21.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке от П-4 до П-5 1Ду500 (надземная, в аренде)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии.	г. Добрянка	0	Протяженность	м	2 528	2 528	2028	2028	2028	66 422,462	66 422,462
					Диаметр	мм	530	530					
3.1.22.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке от П-5 до П-6, 2Ду500 (надземная, в аренде)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии.	г. Добрянка	0	Протяженность	м	836	836	2028	2028	2028	21 800,894	21 800,894
					Диаметр	мм	530	530					

3.1.23.	Техническое перевооружение участка трубопроводов 2Ду500 от П-6 до ТК-67 ул.Победы (перекладка трубопроводов подземной прокладки с заменой труб в ППУ-изоляции, в собственности)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии. Применение трубопровода в ППУ-изоляции	г. Добрянка ул. Победы	0	Протяженность	м	70	70	2028	2028	2028	3 640,039	3 640,039
					Диаметр	мм	530	530					
ИТОГО ПО 2028 ГОДУ:										91 863,396		3 640,039	88 223,356
3.1.24.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке от НО № 3 до П-2а, 1Ду700 (надземная, в аренде)	Повышение надежности систем теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии.	г. Добрянка	0	Протяженность	м	2 078	2 078	2029	2029	2029	73 313,225	73 313,225
					Диаметр	мм	720	720					
ИТОГО ПО 2029 ГОДУ:										73 313,225		-	73 313,225
3.1.25.	Замена теплоизоляции на трубопроводе теплосети на ППУ на участке	Повышение надежности систем теплоснабжения,	г. Добрянка	0	Протяженность	м	2 751	2 751	2030	2030	2030	80 728,341	80 728,341

	от П-2 до П-3, 2Ду500 (надземная, в аренде)	снижение потерь тепловой энергии.			Диаметр	мм	530	530						
ИТОГО ПО 2030 ГОДУ:											80 728,341	-	80 728,341	
	ВСЕГО:											486 656,608	142 045,749	344 610,859

Приложение 2
к постановлению администрации
Добрянского городского округа
от 13.04.2023 № 1048

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ
филиала «Пермская ГРЭС» АО «ИнтерРАО - Электрогенерация» (тыс. Гкал)

№ п\п		Пермская ГРЭС	Ед. изм.	2014*	2015*	2016*	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023**	2024**	2025	2026	2027	2028	2029
1	Актуализация 2024	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	300,58 900	276,44 400	313,46 200	314,86 800	299,13 200	272,65 100	263,50 300	292,31 100	290,25 293	276,15 594	271,56 410	271,5 6410	271,5 6410	271,56 410	271,5 6410	271,5 6410
1.1.	Актуализация 2024	Стройбаза, включая вблизи станции (с 2018г.)	тыс. Гкал	22,176 84	24,963 00	54,029 00	58,122 00	33,559 00	25,354 00	28,924 00	27,992 00	32,662 06	26,921 35	25,590 70	25,59 070	25,59 070	25,590 70	25,59 070	25,59 070
1.2.	Актуализация 2024	Город	тыс. Гкал	278,41 216	251,48 100	259,43 300	256,74 600	265,57 300	247,29 700	234,57 900	264,31 900	257,59 087	249,23 459	245,97 340	245,9 7340	245,9 7340	245,97 340	245,9 7340	245,9 7340
2	Актуализация 2024	Расход тепловой энергии на производственные и хозяйственные	тыс. Гкал	14,358 00	16,968 00	44,595 72	51,591 72	27,283 46	17,729 90	21,029 88	16,441 37	22,646 57	18,400 50	13,808 60	13,80 860	13,80 860	13,808 60	13,80 860	13,80 860



		нужды																		
2.1.	Актуализация 2024	Стройбаза, включая вблизи станции (с 2018г.)	тыс. Гкал	13,98100	16,85900	44,47369	50,30612	25,66406	16,46246	20,56795	16,35757	22,57183	18,31240	13,72930	13,72930	13,72930	13,72930	13,72930	13,72930	13,72930
2.2.	Актуализация 2024	Город	тыс. Гкал	0,37700	0,10900	0,12203	1,28560	1,61939	1,26743	0,46194	0,08379	0,07474	0,08810	0,07930	0,07930	0,07930	0,07930	0,07930	0,07930	0,07930
3	Актуализация 2024	Отпуск в сеть	тыс. Гкал	286,23100	259,47600	268,86628	263,27629	271,84855	254,92110	242,47312	275,86963	267,60636	257,75544	257,75550	257,75550	257,75550	257,75550	257,75550	257,75550	257,75550
3.1.	Актуализация 2024	Стройбаза, включая вблизи станции (с 2018г.)	тыс. Гкал	8,19584	8,10400	9,55531	7,81588	7,89494	8,89154	8,35606	11,63443	10,09023	8,60895	11,86140	11,86140	11,86140	11,86140	11,86140	11,86140	11,86140
3.2.	Актуализация 2024	Город (от П-0)	тыс. Гкал	278,03516	251,37200	259,31097	255,46041	263,95361	246,02957	234,11706	264,23521	257,51613	249,14649	245,89410	245,89410	245,89410	245,89410	245,89410	245,89410	245,89410
4	Актуализация 2024	Потери тепловой энергии в сетях	тыс. Гкал	63,44059	70,79200	69,15608	74,50453	80,33845	74,09019	78,91477	92,05376	88,85742	73,24135	86,60860	86,60860	86,60860	86,60860	86,60860	86,60860	86,60860
4.1.	Актуализация 2024	Стройбаза (в сетях ПГРЭС)	тыс. Гкал	0,00000	0,00000	1,13442	0,54712	2,15776	4,59075	4,71763	5,44889	3,99551	1,46815	4,72060	4,72060	4,72060	4,72060	4,72060	4,72060	4,72060
4.2.	Актуализация 2024	Город, в том числе:	тыс. Гкал	63,44059	70,79200	68,02166	73,95741	78,18070	69,49944	74,19713	86,60487	84,86191	71,77320	81,88800	81,88800	81,88800	81,88800	81,88800	81,88800	81,88800
	Актуализация	Уровень потерь тепловой	%	22,78657	28,15004	26,21936	28,80567	29,43850	28,10363	31,62991	32,76528	32,94446	28,79745	21,30090	21,30090	21,30090	21,30090	21,30090	21,30090	21,30090

	2024	энергии в сетях города																	
4.2.1.	Актуализация 2024	- Нормативные потери	тыс. Гкал	51,673 28	46,801 00	43,117 75	42,671 19	44,941 03	50,525 08	50,330 69	70,102 73	67,176 62	71,773 20	77,521 30	77,52 130	77,52 130	77,521 30	77,52 130	77,52 130
	Актуализация 2024	Уровень нормативных потерь тепловой энергии в сетях города	%	18,559 99	18,610 15	16,619 99	16,620 00	16,922 29	20,430 93	21,455 75	26,522 02	26,078 80	28,797 45	21,300 90	21,30 090	21,30 090	21,300 90	21,30 090	21,30 090
4.2.2.	Актуализация 2024	- Сверхнормативные потери***	тыс. Гкал	0,0000 0	23,991 00	11,695 91	31,286 22	21,230 84	13,559 81	19,965 49	10,835 83	0,4742 0							
	Актуализация 2024	признанные судом	тыс. Гкал				31,286 22	21,230 84											
	Актуализация 2024	не признанные судом	тыс. Гкал		23,991 00	11,695 91			13,559 81										
	Актуализация 2024	Уровень сверхнормативных потерь тепловой энергии в сетях города	%	0,0000 0	9,5398 9	4,5082 6	0,0000 0	0,0000 0	5,4832 1	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0,000 00	0,000 00	0,0000 0	0,000 00	0,000 00
4.2.3.	Актуализация 2024	Небаланс***	тыс. Гкал	11,767 31		13,208 00		12,008 83	5,4145 4	3,9009 5	5,6663 2	17,211 09		4,3667 0	4,366 70	4,366 70	4,3667 0	4,366 70	4,366 70

5	Актуализация 2024	Полезный отпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	222,79 041	188,68 351	199,71 020	188,77 175	191,51 009	180,83 092	163,55 835	183,81 587	178,74 894	184,51 409	171,14 690	171,1 4690	171,1 4690	171,14 690	171,1 4690	171,1 4690
5.1.	Актуализация 2024	Стройбаза (прочие потребители), включая вблизи станции (прочие потребители) (с 2018г.)	тыс. Гкал	8,1958 4	8,1035 1	8,4208 9	7,2687 6	5,7371 8	4,3007 8	3,6384 2	6,1855 4	6,0947 2	7,1408 0	7,1408 0	7,140 80	7,140 80	7,1408 0	7,140 80	7,140 80
5.2.	Актуализация 2024	Город (от П-0) в том числе:	тыс. Гкал	214,59 457	180,58 000	191,28 931	181,50 300	185,77 291	176,53 013	159,91 993	177,63 033	172,65 422	177,37 329	164,00 610	164,0 0610	164,0 0610	164,00 610	164,0 0610	164,0 0610
5.2.1.	Актуализация 2024	- Промышленным потребителям	тыс. Гкал	18,832 00	18,159 47	20,170 52	17,911 26	19,181 05	18,141 67	17,009 38	20,043 51	19,139 61	18,398 30	18,730 80	18,73 080	18,73 080	18,730 80	18,73 080	18,73 080
5.2.2.	Актуализация 2024	- Бюджетным организациям	тыс. Гкал	25,784 01	24,198 04	25,321 01	24,126 96	23,564 78	21,690 30	18,135 48	21,053 13	21,276 77	20,292 90	20,155 10	20,15 510	20,15 510	20,155 10	20,15 510	20,15 510
5.2.3.	Актуализация 2024	- Жилищные организации и население	тыс. Гкал	169,97 856	138,23 399	145,79 778	139,46 478	143,02 708	136,69 816	124,77 507	136,53 369	132,23 784	138,68 209	125,12 020	125,1 2020	125,1 2020	125,12 020	125,1 2020	125,1 2020
6	Актуализация	Вид топлива		газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ

	ция 2024																		
7	Акту ализа ция 2024	Потреблен ие условного топлива в т.ч.:	тут/г од	4 763 785,0	4 057 677,0	2 954 695,0	3 736 553,0	3 946 760,0	3 205 371,0	2 434 598,0	2 846 135,3	3 309 533,6	3 056 977,0	3 056 977,0	3 056 977,0	3 056 977,0	3 056 977,0	3 056 977,0	3 056 977,0
8	Акту ализа ция 2024	Расход топлива на отпуск тепла	тут/г од	49 874,0	46 776,0	49 882,0	47 224,0	50 243,0	45 653,0	44 308,0	48 453,0	48 211,0	46 008,0	46 008,0	46 008,0	46 008,0	46 008,0	46 008,0	46 008,0
9	Акту ализа ция 2024	Потреблен ие газа	тыс.м 3/год	4 090 006,0	3 461 874,1	2 532 297,0	3 272 120,0	3 401 737,6	2 758 103,9	2 086 417,5	2 448 221,1	2 798 787,0	2 635 323,8	2 635 323,8	2 635 323,8	2 635 323,8	2 635 323,8	2 635 323,8	2 635 323,8
10	Акту ализа ция 2024	Удельный расход условного топлива	кг/Гк ал	165,9	167,6	159,1	150,0	168,0	167,4	168,2	165,8	166,1	166,6	166,6	166,6	166,6	166,6	166,6	166,6
11	Акту ализа ция 2024	Удельный расход топлива	м3/Г кал	142,5	143,0	136,4	128,9	144,6	144,3	145,0	142,9	140,7	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6

