



АДМИНИСТРАЦИЯ РЕБРИХИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА  
РЕБРИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

04.08.2022

№ 318

село Ребриха

Об актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования Ребрихинский сельсовет Ребрихинского района Алтайского края до 2028 года

На основании корректировки Схемы теплоснабжения муниципального образования Ребрихинский сельсовет Ребрихинского района Алтайского края до 2028 года, утвержденной Постановлением Администрации Ребрихинского сельсовета Ребрихинского района Алтайского края от 06.12.2013 № 213, Устава муниципального образования Ребрихинский сельсовет Ребрихинского района Алтайского края,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в Схему теплоснабжения муниципального образования Ребрихинский сельсовет Ребрихинского района Алтайского края до 2028 года следующие изменения:

1.1. Пункт 1.6 «Объемы потребления услуг населением (отопление)» изложить в новой редакции (Приложение 1).

1.2. Таблицу 8 «Характеристика тепловых сетей» к пункту 4.1. «Функциональная структура организации теплоснабжения» изложить в новой редакции (Приложение 2).

1.3. Пункт 6. «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ по ООО «АПС-Исток», с. Ребриха, Ребрихинский район, Алтайский край» изложить в новой редакции (Приложение 3).

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Администрации  
сельсовета



М.И. Селиванов

### 1.6. Объемы потребления услуг населением (отопление)

Этажность здания	Применяемый норматив	Показатели	
<b>Многоквартирные дома или жилые дома до 1999 года постройки включительно</b>			
по нормативу		Площадь, кв <sup>2</sup>	Объём, Гкал
1-этажные	0,0276	1273,0	421,62
МКД (2 и более квартир)	0,0276	4060,20	1344,74
2-этажные и более	0,0276	0	0
приборы учета		Площадь, кв <sup>2</sup>	Объём, Гкал
1-этажные	X	3078,23	538,664
2-этажные и более	X	18492,40	3236,062
<b>Многоквартирные дома или жилые дома после 1999 года постройки</b>			
по нормативу		Площадь, кв <sup>2</sup>	Объём, Гкал
1-этажные	X	0	0
МКД (2 и более квартир)	X	0	0
2-этажные и более	0,0276	88,9	29,44
приборы учета		Площадь, кв <sup>2</sup>	Объём, Гкал
1-этажные	X	93,3	16,323
2-этажные и более	X	120,9	21,151

Протяженность сетей теплоснабжения в двухтрубном исполнении диаметром 32 – 159 мм составляет 11,549 км. Физический износ трубопровода составляет 0 – 100 % (табл. 8).

Таблица 8

**Характеристика тепловых сетей**

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Диаметр, мм.	Протяженность, м.	Процент износа, %	Дата ввода в эксплуатацию
1	Трубопровод котельной № 1	32-219	2774		
	в том числе:	32	189	100	1973
		57	1289	100	1973
		57	125	76	2002
		63	32	12	2018
		76	180	100	1973
		76	100	76	2002
		108	502	100	1973
		108	200	84	2000
		114	30	8	2019
		159	23	100	1973
		159	100	76	2002
219	4	100	1973		
2	Трубопровод котельной № 2	57-108	913		
	в том числе:	57	342	96	1997
		76	50	96	1997
		108	521	96	1997
3	Трубопровод котельной № 3	32-108	2167,8		
	в том числе:	32	198	100	1973
		32	100	100	1987
		50	35	8	2019
		57	478	100	1973
		57	358	100	1987
		76	106	100	1985
		76	129	100	1989
		108	60	12	2018
		108	156	16	2017
		108	332	100	1987
		114	75	16	2017
		132	140,8	12	2018

4	Трубопровод котельной №4	25-114	681		
	в том числе:	25	25	100	1973
		32	46	100	1973
		57	108	100	1973
		63	42	4	2020
		89	420	100	1973
		114	40	100	1973
5	Трубопровод котельной № 6	32-108	1137		
	в том числе:	32	201	100	1968
		40	34	12	2018
		50	55,6	48	2009
		57	337,4	100	1968
		76	307,1	100	1968
		86	17,5	48	2009
		90	50,4	48	2009
		108	134	100	1968
6	Трубопровод котельной № 8	32-108	842		
	в том числе:	32	355	100	1974
		57	140	100	1974
		76	130	100	1974
		108	217	100	1974
7	Трубопровод котельной № 9	57-159	3034		
	в том числе:	57	663	100	1989
		159	2371	100	1989
Итого			11548,8		

Анализ существующего положения Ребрихинского сельсовета выявил:

- большое количество котельных малой тепловой мощности с морально и физически устаревшим оборудованием;
- в качестве тепловой изоляции на сетях используется минеральная вата (морально устаревший материал), что приводит к потерям выше нормативных.

#### **Вывод:**

Для снижения себестоимости тепловой энергии и для оптимизации управления работой технологического оборудования теплоисточников необходимо выполнить:

- строительство новых источников (источника) теплоснабжения с современным технологическим оборудованием;
- перекладку трубопроводов тепловых сетей по мере износа на трубопроводы в современной высокоэффективной тепловой изоляции.

Приложение 3  
к Постановлению Администрации  
Ребрихинского сельсовета  
Ребрихинского района Алтайского края  
от 04.08.2022 № 318

**6. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
по ООО «АПС-Исток», с. Ребриха, Ребрихинский район,  
Алтайский край**

Структура договорных тепловых нагрузок по состоянию на 2022 г.  
Нагрузка относится к сезонной тепловой нагрузке отопления.

1	Котельная №1	3358,67
2	Котельная №2	1760,73
3	Котельная №3	1663,86
4	Котельная №4	890,21
5	Котельная №6	1072,35
6	Котельная №8	536,44
7	Котельная №9	1721,74
	<b>АПС-Исток</b>	<b>11004,00</b>
	в том числе:	
	-население	5608,00
	-бюджеты	4418,69
	-прочие	977,31
	Потери	4685,00
	Собственные потребления	00,00
	Гкал/год	15689,00

Фактические тепловые нагрузки и динамика их изменения по состоянию на 2022г.

№ п/п	Наименование показателей	2010г. Гкал	2011г. Гкал	2012г. Гкал	2013г. Гкал	2014г. Гкал	2015г. Гкал	2016г. Гкал
1.	Объем вырабатываемой тепловой энергии	17,812	16,79	16,96	15,499	15,52	15,854	15,752
2.	Собственные потребления	0,584	0,584	0,584	0,584	0,423	0,584	0,530
3.	Отпуск тепла в сеть	13,364	12,342	12,515	11,051	11,233	11,133	11,071
4.	Потери тепловой энергии в сетях	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	4,138	4,152

№ п/п	Наименование показателей	2017г. Гкал	2018г. Гкал	2019г. Гкал	2020г. Гкал	2021г. Гкал	2022 г. план Гкал
1.	Объем вырабатываемой тепловой энергии	15,327	15,386	14,899	15,040	15,909	15,519
2.	Собственные потребления	0,53	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Отпуск тепла в сеть	10,645	10,704	10,288	10,355	11,224	10,834
4.	Потери тепловой энергии в сетях	4,152	4,152	4,611	4,685	4,685	4,685