



АДМИНИСТРАЦИЯ ВЫТЕГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15.10.2024

№ 1451

г. Вытегра

О внесении изменений в постановление
Администрации Вытегорского муниципального
района от 12.07.2021 № 787

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», учитывая результаты, проведенных публичных слушаний по проекту утверждаемой схемы, **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести в схему теплоснабжения сельского поселения Андомское, утвержденную постановлением Администрации Вытегорского муниципального района от 12 июля 2021 года № 787 «Об утверждении схемы теплоснабжения сельского поселения Андомское» следующие изменения:

1.1. В пункте 1.3 раздела 1 таблицу 1.3 изложить в новой редакции:

«Таблица 1.3

№ п/п	Наименование объекта	Ед.изм.	Количество
1	Жилищный фонд, всего	ед./кв.м	946/68324
	в том числе: многоквартирный жилищный фонд (с централизованным теплоснабжением)	ед./кв.м	5/2482
2	Теплоисточники	ед.	4
	в том числе: жилищно-коммунального хозяйства	ед./Гкал	4
3	Тепловые сети	км.	0,968
	в том числе: жилищно-коммунального хозяйства	км.	0,968

1.2. В пункте 1.4 раздела 1 таблицу 1.4 изложить в новой редакции:

«Таблица 1.4

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Многоквартирный жилой фонд	ед.	5
2	Объекты управления образования	ед.	2

3	Объекты здравоохранения	ед.	1
4	Объекты управления культуры	ед.	-
5	Объекты социальной защиты	ед.	-

1.3. Первый абзац пункта 1.6 раздела 1 изложить в новой редакции: «Система теплоснабжения Андомского сельского поселения состоит из 4 котельных общей установленной мощностью 1,7 Гкал/ч и 0,968 км тепловых сетей в двухтрубном исчислении. На сегодняшний день эксплуатацию данных объектов осуществляет АО «Вологодская областная энергетическая компания»».

1.4. В пункте 2.1 раздела 2 таблицу 2.1 изложить в новой редакции:

«Таблица 2.1

Наименование котельной	Установленная мощность, Гкал/ч	Присоединенная мощность, Гкал/ч	Расход теплоносителя, т/ч	Основной вид топлива	Протяженность тепловых сетей, м
Котельная № 21, с. Андомский Погост, ул. Колхозная, д. 4А	0,40	0,20	24,0	дрова	249
Котельная № 22, с. Андомский Погост, ул. Центральная, д.82а	0,48	0,26	31,0	дрова	300
Котельная № 25, д. Макачево, пер. Макачевский, д.1а	0,5	0,22	10,0	дрова	123
Котельная № 24, с/п Андомское, п. Октябрьский, ул. Гагарина, д.22	0,34	0,17	10,0	дрова	296
ИТОГО:	1,66	0,85	75,0		968

1.5. В пункте 2.2 раздела 2 таблицу 2.2 изложить в новой редакции:

«Таблица 2.2

Потребитель	Отапливаемый объем, м ³	T _{вн}	Расчетная тепловая нагрузка на отопление, Гкал/ч
Котельная №21			
ФАП, ул. Колхозная, 10б	2 026	20	47 408
Гараж	208	10	6 115
Адм. здание (Сбербанк, Ростелеком, почта), ул. Колхозная, 6	906	18	19 479
ИТОГО отопление:			73 002
Котельная №22			
Школа, Центральная, 82		20	170 000
Жилой дом, Центральная, 84б		20	41 700
Жилой дом, Центральная, 82б		20	48 000
ИТОГО отопление:			259 700
Котельная №25			

Потребитель	Отапливаемый объем, м ³	T _{вн}	Расчетная тепловая нагрузка на отопление, Гкал/ч
Жилой дом, Макачевский пер., 2	943	20	25 008
Жилой дом, Макачевский пер., 4	769	20	21 194
Жилой дом, Макачевский пер., 6	1 298	20	33 073
ИТОГО отопление:			79 275
Котельная №24			
Средняя школа, ул. Школьная, 2	6 859	16	115 231
ИТОГО отопление:			115 231

1.6. В подпункте 2.3.1 пункта 2.3 раздела 2 таблицу 2.3.1 изложить в новой редакции:

«Таблица 2.3.1

Котельная	Марка котлов	Суммарная установленная мощность, Гкал/ч	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Процент загрузки мощности, %
Котельная № 21, с. Андомский Погост, ул. Колхозная, д. 4А	Универсал-6 – 4 шт.	0,40	0,20	50
Котельная № 22, с. Андомский Погост, ул. Центральная, д.82а	Универсал-6 – 4 шт.	0,48	0,26	86
Котельная № 25, д. Макачево, пер. Макачевский, д.1а	КВр-0,25- 2 шт.	0,5	0,22	50
Котельная № 24, с/п Андомское, п. Октябрьский, ул. Гагарина, д.22	КВр-0,2- 2 шт.	0,34	0,17	50
ИТОГО:		1,66	0,85	

1.7. В подпункте 2.3.2 пункта 2.3 раздела 2 таблицу 2.3.2 изложить в новой редакции:

«Таблица 2.3.2

Котельная	Суммарная установленная мощность, Гкал/ч	Фактическая располагаемая мощность, Гкал/ч	Затраты на собственные нужды, Гкал/ч
Котельная № 21, с. Андомский Погост, ул. Колхозная, д. 4А	0,40	0,40	0,005
Котельная № 22, с. Андомский Погост, ул. Центральная, д.82а	0,48	0,48	0,006
Котельная № 25,	0,5	0,5	0,002

Котельная	Суммарная установленная мощность, Гкал/ч	Фактическая располагаемая мощность, Гкал/ч	Затраты на собственные нужды, Гкал/ч
д.Макачево, пер. Макачевский, д.1а			
Котельная № 24, с/п Андомское, п. Октябрьский, ул. Гагарина, д.22	0,34	0,34	0,012

1.8. В подпункте 2.3.3 пункта 2.3 раздела 2 таблицу 2.3.3 изложить в новой редакции:

».

«Таблица 2.3.3

Котельная	Суммарная установленная мощность, Гкал/ч	Фактическая располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери тепловой энергии в тепловых сетях, Гкал/ч
Котельная № 21, с. Андомский Погост, ул. Колхозная, д. 4А	0,40	0,40	0,04
Котельная № 22, с. Андомский Погост, ул. Центральная, д.82а	0,48	0,48	0,05
Котельная № 25, д. Макачево, пер. Макачевский, д.1а	0,5	0,5	0,02
Котельная № 24, с/п Андомское, п. Октябрьский, ул. Гагарина, д.22	0,34	0,34	0,03

1.9. В пункте 2.9 раздела 2 таблицу 2.9 изложить в новой редакции:

».

«Таблица 2.9

№ п/п	Наименование предприятия	Наименование котельной	Дата ввода тарифа	Тариф руб./Гкал
1.	Акционерное Общество «Вологодская областная энергетическая компания»	Котельная № 21, с/п Андомское, с. Андомский Погост, ул. Колхозная, д. 4А;	с 01.01.2024 г по 30.06.2024 г	5224,80*
		Котельная № 22, с/п Андомское, Андомский Погост, ул. Центральная, д.82а; Котельная № 25, с/п Андомское, д.Макачево, переулок Макачевский, д.1а	с 01.07.2024 г по 31.12.2024 г	5839,20*
2.	Акционерное Общество «Вологодская областная энергетическая компания»	Котельная № 24, с/п Андомское, п. Октябрьский, ул. Гагарина, д. 22	с 01.01.2024 г по 30.06.2024 г с 01.07.2024 г по 31.12.2024 г	5224,80* 5839,20*

*тариф указан с учетом НДС.».

1.10. Подпункт 3.1.1 пункта 3.1 раздела 3 информацию по котельной № 25 изложить в новой редакции:

«Котельная № 25, с/п Андомское, д. Макачево, переулок Макачевский, д.1а.

Здание блочно-модульное, установлено в июле 2024 года. Блоки котельной представляют собой производственные помещения, содержащие в себе технологическое оборудование и инженерные коммуникации для обеспечения основного вида деятельности котельной - выработки тепловой энергии. Котельная – отдельно-стоящая, отопительная, автономная для системы децентрализованного теплоснабжения.

Категория котельной по надежности отпуска тепла – I.

Категория надежности электроснабжения электроприёмников котельной – I.

Тип топлива – дрова. Резервное топливо - не предусматривается.

Расчетные параметры теплоносителя на котельной – 95-70°C.

В котельной установлены 2 водогрейных котла КВр-0,25, единичной мощностью 0,215 Гкал/ч каждый, общая установленная мощность котельной 0,5 (0,43) Гкал/ч. КПД котлоагрегатов – не менее 84%. Котлы – на стальной раме с чугунными колосниками.

Суммарная мощность котельной 0,5 (0,43) Гкал/час.

Для создания циркуляции теплоносителя в тепловой сети применяется следующее насосное оборудование:

- два насоса сетевого контура (1 рабочий, 1 резервный);
- два насоса котлового контура (1 рабочий, 1 резервный);
- подпитка осуществляется 2 подпиточными насосами (1 рабочий, 1 резервный);

Наименование котельной	Установленная мощность, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/час	Максимальный коэффициент загрузки	Вид топлива
Котельная №25	0,5	0,22	0,5	дрова
Котлы				
Тип, марка котла		Год установки котлов	Теплопроизводительность котла, Гкал/час	Кол-во котлов
КВр-0,25		2024	0,215	1
КВр-0,25		2024	0,215	1
Насосы				
марка насоса, производительность, м ³ /час напор, м.вод.ст.		Эл/двигатель, кВт; обороты/мин		Кол-во насосов
сетевой FANCY FTD32-40G/2		N=4 кВт, n=3000 об/мин		1

сетевой FANCY FTD32-40G/2	N=4 кВт, n=3000 об/мин	1
подпиточный Ампика QB-60	N=0,37 кВт, n=2900 об/мин	1
подпиточный Ампика QB-60	N=0,37 кВт, n=2900 об/мин	1
Котловой Ампика КМЛ 40-8/15-АМ	N=1,3 кВт, n=3000 об/мин	1
Котловой Ампика КМЛ 40-8/15-АМ	N=1,3 кВт, n=3000 об/мин	1
Дымовая труба		
Диаметр, мм, высота, м	Материал	Кол-во
426 мм, 20 метра	стальная	1

Количество подключенных потребителей – 3.

Системы горячего водоснабжения – нет.

Общая протяженность тепловых сетей (в 2-х трубном исчислении) – 123 м. Рабочее давление составляет – 0,6 кгс/см². Отпуск тепловой энергии от котельной по температурному графику 95-70°С при расчетной температуре наружного воздуха -32°С.

Схема сети теплоснабжения – закрытая.

Электроснабжение выполняется от основного и резервного (бензогенератор) вводов. Котельная оборудована резервным источником снабжения электроэнергии (РИСЭ) марки А9000ТЕАХ (бензогенератор), мощностью 8,5 кВт.

Для наружного освещения, а также освещения котельного зала и бытовых помещений использованы светодиодные светильники рабочего освещения. Аварийное (при отключении электроэнергии на основном и резервном вводе) и дежурное освещение котельного зала и бытовых помещений организовано с применением аккумуляторных светильников аварийного освещения. ».

1.11. В подпункте 3.1.2 пункта 3.1 раздела 3 пятый абзац информации по тепловым сетям от котельной № 21 изложить в новой редакции:

«К тепловым сетям подключены системы теплоснабжения жилых, культурно-бытовых и административных зданий. Количество тепловых пунктов составляет 3 ед.».

1.12. В подпункте 3.1.2 пункта 3.1 раздела 3 пятый абзац информации по тепловым сетям от котельной № 22 изложить в новой редакции:

«К тепловым сетям подключены системы теплоснабжения жилых и общественных зданий. Количество тепловых пунктов составляет 3 ед.».

1.13. Подпункт 3.1.2 пункта 3.1 раздела 3 информацию по тепловым сетям от котельной № 25 изложить в новой редакции:

«Тепловые сети от котельной № 25, с/п Андомское, д.Макачево, переулок Макачевский, д.1а

Техническое состояние тепловых сетей:

Прокладка тепловых сетей выполнена подземно. Способ прокладки – в лотке и в траншее. Глубина прокладки 1 метр. Общая длина 123 м. Диаметры подземной трубы от d 50 до d 100 мм. Подводки к зданиям также выполнены подземно. Состояние хорошее. Тепловая изоляция подземной части тепловых сетей также выполнена из минеральной ваты и покрыта рубероидом. Состояние удовлетворительное.

Перечень длин трасс с разбивкой по диаметрам и способу прокладки:

Условный диаметр трубопровода, мм	Протяженность подземной трассы в двухтрубном исчислении, метров	Протяженность надземной трассы в двухтрубном исчислении, метров	Итого
50	37	-	37
100	86	-	86
Итого	123	-	123

К тепловым сетям подключены системы теплоснабжения жилых зданий. Количество тепловых пунктов составляет 3 ед.

На всех тепловых пунктах дроссельные диафрагмы и балансировочные клапаны отсутствуют. Практически на всех тепловых пунктах присутствуют штуцера для измерения давления. ».

1.14. В подпункте 3.1.2 пункта 3.1 раздела 3 пятый абзац информации по тепловым сетям от котельной № 24 изложить в новой редакции:

«К тепловым сетям подключены системы теплоснабжения жилых, культурно-бытовых и административных зданий. Количество тепловых пунктов составляет 1 ед.».

1.15. Подпункт 3.1.3 пункта 3.1 раздела 3 изложить в новой редакции:

«Котельная № 21, с/п Андомское, с. Андомский Погост, ул. Колхозная, д. 4А (центральная) отапливает 3 здания. Общее количество зданий, подключенных в настоящее время к системе теплоснабжения – 3.

Суммарная существующая расчетная подключенная тепловая нагрузка на отопление объектов теплоснабжения 0,27 Гкал/ч.

Перечень тепловых нагрузок, подключенных к тепловой сети

№	Наименование здания	Тип здания	Тепловая нагрузка на отопление, ккал/ч
1	ФАП Вытегорской ЦРБ	население, бюджет	47 408
2	Гараж	население	6 115
3	Адм.зд. (Сбербанк, Ростелеком, почта)	юр.лица	19 479
	Итого:		73 002

Котельная № 22, с/п Андомское, с. Андомский Погост, ул. Центральная, д.82а отапливает 3 здания. Общее количество зданий, подключенных в настоящее время к системе теплоснабжения – 3.

Суммарная существующая расчетная подключенная тепловая нагрузка на отопление объектов теплоснабжения 0,36 Гкал/ч.

Перечень тепловых нагрузок, подключенных к тепловой сети

№	Наименование здания	Тип здания	Тепловая нагрузка на отопление, ккал/ч
1	Школа, ул. Центральная, 82	бюджет	170 000
2	Жилой дом, ул. Центральная, 84б	население	41 700
3	Жилой дом, ул. Центральная, 82б	население	48 000
	Итого:		259 700

Котельная № 25, с/п Андомское, д. Макачево, переулок Макачевский, д.1а отапливает 3 здания. Общее количество зданий, подключенных в настоящее время к системе теплоснабжения – 3.

Суммарная существующая расчетная подключенная тепловая нагрузка на отопление объектов теплоснабжения 0,11 Гкал/ч.

Перечень тепловых нагрузок, подключенных к тепловой сети

№	Наименование здания	Тип здания	Тепловая нагрузка на отопление, ккал/ч
1	Жилой дом, Макачевский пер., 2	население	25 008
2	Жилой дом, Макачевский пер., 4	население	21 194
3	Жилой дом, Макачевский пер., 6	население, юр.лица	33 073
	Итого:		79 275

Котельная № 24, с/п Андомское, п. Октябрьский, ул. Гагарина, д.22 отапливает одно общественное здание школы. Общее количество зданий, подключенных в настоящее время к системе теплоснабжения – 1.

Суммарная существующая расчетная подключенная тепловая нагрузка на отопление объекта теплоснабжения 0,17 Гкал/ч.

Перечень тепловых нагрузок, подключенных к тепловой сети

№	Наименование здания	Тип здания	Тепловая нагрузка на отопление, ккал/ч

1	Основная школа, ул. Школьная, 2	бюджет	115 231
	Итого:		115 231

».

1.16. Подпункт 3.1.5 пункта 3.1 раздела 3 исключить.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания, подлежит опубликованию и размещению на официальном сайте Вытегорского муниципального района в информационно – телекоммуникационной сети «Интернет».

Руководитель Администрации района



А.В. Скрасанов