

Опубликовано в периодическом печатном издании органов местного самоуправления Павинского муниципального округа Костромской области «Павинский вестник» № 170 от 30 марта 2026 года

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ПАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ
ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27 марта 2026 года № 54

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СХЕМЫ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2026 ГОД**

В соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» и от 22.02.2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», администрация Павинского муниципального округа Костромской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить актуализированную схему теплоснабжения Павинского муниципального округа Костромской области на 2026 год согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Разместить настоящее постановление в сети Интернет на официальном сайте администрации Павинского муниципального округа Костромской области (<https://pavino.kostroma.gov.ru>).

3. Настоящее постановление вступает силу с момента подписания и подлежит официальному опубликованию в периодическом печатном издании органов местного самоуправления Павинского муниципального округа Костромской области «Павинский вестник».

Глава Павинского муниципального округа
Костромской области Ю.А. Козлов

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
Павинского муниципального округа
Костромской области
от 27 марта 2026 года № 54

СХЕМА

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2026 ГОД

ОГЛАВЛЕНИЕ:

Раздел 1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории Павинского муниципального округа Костромской области.

Раздел 2. Перспективные балансы располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

Раздел 3. Перспективные балансы теплоносителя.

Раздел 4. Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии.

Раздел 5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей.

Раздел 6. Перспективные топливные балансы.

Раздел 7. Инвестиции в новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.

Раздел 8. Решение об определении единой теплоснабжающей организации.

Раздел 9. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии.

Раздел 10. Решение по бесхозяйным тепловым сетям.

Раздел 11. График проведения противоаварийных тренировок на объектах ЖКХ на 2026 год.

Раздел 1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию и теплоноситель в установленных границах территории Павинского муниципального округа.

1.1. Существующее состояние.

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории Павинского муниципального округа осуществляется по смешанной схеме. Основная часть многоквартирного жилого фонда, индивидуальная жилая застройка и большая часть мелких общественных и коммунально-бытовых потребителей оборудованы печами на твердом топливе. Для горячего водоснабжения указанных потребителей используются электрические водонагреватели.

Крупные общественные здания, некоторые производственные и коммунально-бытовые предприятия, бюджетные учреждения подключены к собственным котельным. Эксплуатацию котельных и тепловых сетей, стоящих на балансе учреждений, осуществляет собственный персонал.

В системе теплоснабжения округа насчитывается 21 котельная, в том числе:

- муниципальные котельные 17 ед.;
- ведомственные котельные 4 ед.

Теплоснабжение производственных объектов частных предприятий лесопромышленного комплекса осуществляется от собственных котельных, размещенных на территории предприятий.

№ п/п	Наименование котельной. адрес	Отапливаемый объект	Протяженность сетей (м)	Тип прокладки		Обслуживающая организация
				Надземная (м)	Подземная (м)	
1	Администрация Павинского муниципального округа Костромской области ул.Октябрьская, 15	Здание администрации 1 Здание администрации 2 Гаражи.	105	85	20	Балансодержатель
2	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П. ул.Советская, 14	Здание основной школы, административное здание, мастерские, здание начальной школы, столовая.	250	170	80	Балансодержатель
3	МОУ Павинская СОШ у им. Героя РФ Свешникова С.П.ул.Советская, 4	Здание начальной школы	-	-	-	Балансодержатель
4	МДОУ детский сад «Аленушка» ул.Октябрьская, 59	Здание Детского сада	-	-	-	Балансодержатель
5	МКУП «Коммунальные системы» ул. Мира-2	Здание Детского сада 7-квар. жилой дом	68	58	10	МКУП «Коммунальные системы»
6	МКУП «Коммунальные системы» ул.Октябрьская,14	Здание РЦКД Здание ДШИ Гаражи Гостиница	162	130	32	МКУП «Коммунальные системы»

7	МБУК Павинская ЦБ . ул.Октябрьская 65	Здание библиотеки	-	-	-	Балансодержатель
8	Управление сельского хозяйства ул. Рабочая, 22	Здание управления	-	-	-	Балансодержатель
9	МКУ Центр физической культуры и спорта» ул.Рабочая, 10	Здание спорткомплекса	-	-	-	Балансодержатель
10	МКУ «Центр физической культуры и спорта» ул.Советская,	Здание спорткомплекса	-	-	-	Балансодержатель
11	МДОУ детский сад льнозавода	Здание детского сада	-	-	-	Балансодержатель
12	Павинское отделение ОГБУЗ «Вохомская ЦРБ» ул.Больничная, 7	Здание поликлиники и Гаражи.	56	42	14	МКУП «Коммунальные системы»
13	ОГБУ «Павинский КЦСОН» ул.Октябрьская, 55	Здание КЦСОН				Павинский КЦСОН
14	ОГБУ «Вохомская районная СББЖ» Павинская участковая лечебница ул.Северная, 12	Здание ветстанции	-	-	-	Ветстанция
15	Отделение почтовой связи Вохомского почтамта ул.Октябрьская, 33	Здание почтамта Гаражи	35	35	-	Вохомский почтамт
16	ПП №7 МО МВД России «Вохомский» ул.Первомайская , 8	Здание ПП №7 МО МВД России «Вохомский» Гаражи	32		32	ПП №7 МО МВД России «Вохомский»

17	Крутогорский СКБ	Здание СКБ	-	-	-	Балансодержатель
18	Леденгский СДК	Здание СДК	-	-	-	Балансодержатель
19	МОУ Леденгская ООШ	Здание школы				Балансодержатель
20	МОУ Петропавловская СОШ	Здание школы, интернат, администр.	120	120	-	Балансодержатель
21	СК Шумково	Здание СК	-	-	-	Балансодержатель
	Итого по району:		828	640	188	

Тарифы теплоснабжающих организаций.

№ п/п	Реестр теплоснабжающих организаций на 2026год	
	Наименование предприятия	Тариф, установленный РСТ с учетом передачи (руб.)
	Тепловая энергия (за Гкал)	
1.	МКУП «Коммунальные системы»	с 01.07.2025 по 30.09.2026 г. 4170 руб/гкал. с 01.10.2026 . по 31.12.2026 г.- 4529,21 руб/гкал

1.2. Площадь строительных фондов и приросты площади строительных фондов в соответствии с Генеральным планом.

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Первая очередь (до 2024г.)	Расчетный срок (до 2027г.)
1.	Зоны жилой застройки, из них	га	262	262	262
1.1	территории индивидуальной усадебной жилой застройки (индивидуальный жилищный фонд)	%	65,2	66,2	66,2
1.2	территории малоэтажной многоквартирной жилой застройки (многоквартирные жилые дома)	%	33,8	33,8	33,8
1.3	территории среднеэтажной многоквартирной жилой застройки (многоквартирные жилые дома)	%	-	-	-
2.	Жилищный фонд, всего	тыс. кв. м общей	119,0	119,0	119,0

		площади квартир			
2.1	существующий сохраняемый жилищный фонд	тыс. кв. м общей площади квартир	119,0	119,0	119,0
2.2	новое жилищное строительство	тыс. кв. м общей площади квартир	0,1	0,1	0,1
3.	Общественные здания				
3.1	зоны объектов учебно-образовательного назначения	га	10,46	10,46	10,46
3.2	зоны промышленных, коммунально-складских объектов инженерной инфраструктуры	га	726	726	726
3.3	спортивные залы общего пользования	тыс. кв.м	13,422	13,422	13,422
3.4	торговые центры	тыс. кв.м	1,1,52	1,52	1,52

1.3. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения.

Годовые объемы выработки тепловой энергии, с разделением по видам потребления по каждой котельной.

№ п/п	Наименование котельной	Годовая выработка			
		Тепловая энергия (Гкал)		Потери в сетях(Гкал)	
		Отопление	ГВС	Отопление	ГВС
1	Администрация Павинского муниципального округа Костромской области ул.Октябрьская, 15	351,0	0	17	0
2	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П. ул.Советская, 14	541,0	0	27	0
3	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П. ул.Советская, 4	120,0	0	0	0
4	МДОУ детский сад «Аленушка»	205	0	0	0

	ул.Октябрьская, 59				
5	МКУП «Коммунальные системы» ул.Мира, 2	306	0	15	0
6	МКУП «Коммунальные системы» ул.Октябрьская, 14	386,0	0	19	0
7	МБУК Павинская ЦБ ул. Октябрьская 65	53,0	0	0	0
8	Управление сельского хозяйства, ул. Рабочая, 22	35,0	0	0	0
9	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Рабочая, 10	147,0	0	0	0
10	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Советская,	147,0	0	0	0
11	МДОУ детский сад льнозавода	29,0	0	0	0
12	Павинское отделение ОГБУЗ «Вохомская ЦРБ», ул.Больничная, 7	440,0	0	22	0
13	ОГБУ «Вохомская районная СББЖ» ул. Северная, 12	57,0	0	0	0
14	Отделение почтовой связи Вохомского почтамта ул.Октябрьская, 33	295,0	0	6	0
15	ПП №7 МО МВД России «Вохомский» ул.Первомайская, 8	60,0	0	3	0
16	ОГБУ «Павинский КЦСОН» ул.Октябрьская, 55	44,0	0	0	0
17	Крутогорский СКБ	7,0	0	0	0
18	МОУ Леденгская ООШ	328,0	0	0	0
19	Леденгский СДК	70,0	0	0	0
20	Шумковский СК	89,0	0	0	0
21	МОУ Петропавловская СОШ	555,0	0	27	0
Итого		4282		136	

1.4. Потребление тепловой энергии и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и прироста потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя производственными объектами.

№ п/п	Название котельной адрес.	Отапливаемые объекты	Объем м3	Годовое потребление	Расчёт тепловой мощности и по объему
-------	---------------------------	----------------------	----------	---------------------	--------------------------------------

				Гкал	помещен ия (коэффици ент 0,07)
1	Администрация Павинского муниципального округа Костромской области ул.Октябрьская, 15	Здание администрации 1 Здание администрации 2 Гаражи.	5400	351	378
2	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П. ул.Советская, 14	Здание основной школы, административное здание, здание начальной школы, столовая.	7500	541	525
3	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П., ул.Советская, 4	Здание начальной школы	2100	120	147
4	МДОУ детский сад «Аленушка», ул.Октябрьская, 59	Здание детского сада	3500	205	245
5	МКУП «Коммунальные системы», ул.Мира, 2	Здание детского сада, ж.дом	4750	306	329
6	МКУП «Коммунальные системы», ул.Октябрьская, 14	Здание РЦКД Здание ДШИ Гаражи	6100	386	427
7	МБУК Павинская ЦБ Октябрьская 65	Здание библиотеки	1294	53	90,58
8	Управление сельского хозяйства, ул. Рабочая, 22	Здание управления	600	35	42
9	МКУ «Центр физической культуры и спорта» ул.Рабочая, 10	Здание спорткомплекса	2500	147	175
10	МКУ «Центр физической культуры и спорта» ул.Советская,	Здание спорткомплекса	2500	147	175
11	МДОУ детский сад льнозавода	Здание детского сада	500	29	35
12	Павинское отделение ОГБУЗ «Вохомская ЦРБ» ул.Больничная, 7	Здание поликлиники Гаражи.	7120	440	498,4
13	ОГБУ «Вохомская районная СББЖ» ул. Северная, 12	Здание ветстанции	980	57	68,6
14	Отделение почтовой связи Вохомского почтамта ул.Октябрьская, 33	Здание почтамта Гаражи	4800	295	336
15	ПП №7 МО МВД России «Вохомский» ул.Первомайская, 8	ПП №7 МО МВД России «Вохомский» ул.Первомайская, 8	810	60	56,7
16	ОГБУ «Павинский КЦСОН»	Здание центра	750	44	52,5

	ул.Октябрьская, 55				
17	Крутогорский СКБ	Здание СКБ	112	7,0	7,84
18	МОУ Леденгская ООШ	Здание школы	5600	328	392
19	Леденгский СДК	Здание СДК	1200	70	84
20	Шумковский СК	Здание СК	1450	89	101,5
21	МОУ Петропавловская СОШ	Здание школы, интернат	8650	555	6905,5
Итого:			93916	4282	6574,58

Учитывая, что Генеральным планом не предусмотрено изменение схемы теплоснабжения, теплоснабжение перспективных объектов, которые планируется разместить вне зоны действия существующих котельных, предлагается осуществить от автономных источников. Изменения производственных зон не планируется.

Раздел 2. Перспективные балансы располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

2.1. Радиус эффективного теплоснабжения.

Среди основных мероприятий по энергосбережению в системах теплоснабжения можно выделить оптимизацию систем теплоснабжения населенных пунктов поселения с учетом эффективного радиуса теплоснабжения.

Передача тепловой энергии на большие расстояния является экономически неэффективной.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку тепло-потребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии.

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от тепло-потребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение тепло-потребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

2.2. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения, источников тепловой энергии.

Описание существующих зон действия систем теплоснабжения, источников тепловой энергии.

Максимальное удаление точки подключения потребителей от источника тепловой энергии			
<i>на север</i>	<i>на восток</i>	<i>на юг</i>	<i>на запад</i>
котельная администрации Павинского муниципального округа Костромской области ул. Октябрьская, 15			
-	Здание администрации №1 12м	Здание администрации №2 60м	-
Котельная МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П. ул.Советская, 14			
-	Здание мастерских 120 м.	Здание школы 80 м.	-
Котельная МКУП «Коммунальные системы» ул.Мира, 2			

-	Здание Детского сада 35м	Жилой 7-ми квартирный дом 55м.	-
Котельная МКУП «Коммунальные системы» ул.Октябрьская, 14			
Здание центра 90м	Гаражи 30м	Здание гостиницы 80м.	Здание ДШИ 22м
Котельная Павинского отделения ОГБУЗ «Вохомская ЦРБ» ул.Больничная, 7			
-	Здание поликлиники 40м	-	Здание гаража 20м
Котельная МОУ Петропавловская СОШ			
-		Здание СКБ 40м.	Здание интерната 80м

Существующие значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии (в разрезе котельных).

№п/п	Наименование котельной, адрес	Установленная мощность (Гкал/ч)	Примечание
1	Администрация Павинского муниципального округа Костромской области, ул.Октябрьская, 15	0,5	В работе
2	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П., ул.Советская, 14	0,84	В работе
3	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П., ул.Советская, 4	0,3	В работе
4	МДОУ детский сад «Аленушка», ул.Октябрьская, 59	0,08	В работе
5	МКУП «Коммунальные системы», ул.Мира, 2	0,5	В работе
6	МКУП «Коммунальные системы», ул.Октябрьская, 14	0,6	В работе
7	МБУК ПавинскаяЦБ, ул. Октябрьская 65	0,12	В работе
8	Управление сельского хозяйства, ул. Рабочая, 22	0,5	В работе
9	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Рабочая, 10	0,75	В работе
10	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Советская,	0,75	В работе
11	МДОУ детский сад льнозавода	0,025	В работе
12	Павинское отделение ОГБУЗ «Вохомская ЦРБ», ул.Больничная, 7	0,75	В работе
13	ОГБУ «Вохомская районная СББЖ» ул.Северная, 12	0,16	В работе
14	Отделение почтовой связи Вохомского почтамта ул.Октябрьская, 33	0,5	В работе
15	ПП №7 МО МВД России «Вохомский» ул.Первомайская, 8	0,2	В работе
16	ОГБУ Павинский КЦСОН ул.Октябрьская 55	0,1	В работе
17	Крутогорский СКБ	0,025	В работе
18	МОУ Леденгская ООШ	0,16	В работе
19	Леденгский СДК	0,16	В работе

20	МОУ Петропавловская СОШ	0,5	В работе
21	Шумковский СК	0,02	В работе
	Итого:	6.99	

Теплоснабжение планируемой малоэтажной застройки предлагается осуществить от автономных источников.

Теплоснабжение перспективных объектов, которые планируется разместить вне зоны действия существующих котельных, предлагается осуществить от автономных источников.

Горячее водоснабжение предлагается выполнить от электро-водонагревателей.

При перекладке тепловых сетей, снабжающих теплом учреждения бюджетной сферы, предлагается прокладка их из стальных труб в индустриальной тепловой изоляции из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке.

2.3. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии.

Территория Павинского муниципального округа не газифицировано. Поэтому большая часть индивидуальных жилых домов оборудовано отопительными печами, работающими на твердом топливе (дрова, отходы лесопиления, горбыль).

Индивидуальное отопление осуществляется от теплоснабжающих устройств без потерь при передаче, так как нет внешних систем транспортировки тепла. Поэтому потребление тепла при теплоснабжении от индивидуальных установок можно принять равным его производству.

Среднегодовая выработка тепла индивидуальными источниками теплоснабжения ориентировочно составляет 19,57 тыс. Гкал/год.

2.4. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии.

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии равны существующим, так как в Генеральном плане Павинского муниципального округа не предусмотрено изменение существующей схемы теплоснабжения.

2.5. Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии (в разрезе котельных).

№п/п	Наименование котельной, адрес	Затраты на собственные нужды (Гкал/год)	
		существующее	перспективные
1	Администрация Павинского муниципального округа Костромской области ул. Октябрьская, 15	3,0,	3,0
2	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П., ул. Советская, 14	8,0	8,0
3	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П., ул. Советская 4	2,0	2,0
4	МДОУ детский сад Алenuшка ул. Октябрьская, 59	1,5	1,5
5	МКУП «Коммунальные системы» ул. Мира, 2	3,0	3,0
6	МКУП «Коммунальные системы» ул. Октябрьская, 14	4,0	4,0
7	МБУК Павинская ЦБ ул. Октябрьская 65	1,0	1,0

8	Управление сельского хозяйства ул. Рабочая, 22	1,0	1,0
9	МКУ Центр физической культуры и спорта», ул.Рабочая, 10	2,0	2,0
10	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Советская,	2,0	2,0
11	МДОУ детский сад льнозавода	0,1	0,1
12	Павинское отделение ОГБУЗ «Вохомская ЦРБ» ул.Больничная, 7	8,0	8,0
13	ОГБУ «Вохомская райСББЖ» ул. Северная, 12	0,1	0,1
14	Отделение почтовой связи Вохомского почтамта ул.Октябрьская, 33	2,0	2,0
15	ПП №7 МО МВД России «Вохомский» ул.Первомайская, 8	1,0	1,0
16	ОГБУ «Павинский КЦСОН» ул.Октябрьская, 55	0,2	0,2
17	Крутогорский СКБ	0,1	0,1
18	МОУ Леденгская ООШ	3,5	3,5
19	Леденгский СДК	1,0	1,0
20	МОУ Петропавловская СОШ	7,0	7,0
21	Шумковский СК	2,0	2,0
	Итого:	51,0	51,0

2.6.Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто.

№п/п	Наименование котельной адрес	Фактическая располагаемая мощность источника (Гкал/ч)	Мощность тепловой энергии нетто (Гкал/ч)	
			существующие	перспективные
1	Администрация Павинского муниципального округа Костромской области ул.Октябрьская, 15	0,5	0,498	0,498
2	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П., ул.Советская, 14	0,84	0,837	0,710
3	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П., ул.Советская, 4	0,3	0,299	0,299
4	МДОУ детский сад «Аленушка», ул.Октябрьская, 59	0,08	0,079	0,079
5	МКУП «Коммунальные системы» ул.Мира, 2	0,5	0,488	0,420
6	МКУП «Коммунальные	0,6	0,598	0,598

	системы» ул.Октябрьская, 14			
7	МБУК ПавинскаяЦБ ул.Октябрьская 65	0,12	0,119	0,119
8	Управление сельского хозяйства, ул. Рабочая, 22	0,5	0,119	0,119
9	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Рабочая, 10	0,75	0,139	0,139
10	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Советская,	0,75	0,139	0,139
11	МДОУ детский сад льнозавода	0,025	0,0249	0,0249
12	Павинское отделение ОГБУЗ «Вохомская ЦРБ» ул.Больничная, 7	0,75	0,748	0,748
13	ОГБУ «Вохомская районная СББЖ» ул. Северная, 12	0,16	0,158	0,158
14	Отделение почтовой связи Вохомского почтамта ул.Октябрьская, 33	0,5	0,48	0,48
15	ПП №7 МО МВД России «Вохомский» ул.Первомайская, 8	0,2	0,19	0,19
16	ОГБУ «Павинский КЦСОН» ул.Октябрьская, 55	0,1	0,099	0,099
17	Крутогорский СКБ	0,025	0,0249	0,0249
18	МОУ Леденгская ООШ	0,16	0,159	0,159
19	Леденгский СДК	0,16	0,159	0,159
20	МОУ Петропавловская СОШ	0,5	0,49	0,49
21	Шумковский СК	0,02	0,019	0,019
	Итого:	6,99	6,016	6,016

2.7. Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и с потерями теплоносителя и указанием затрат на компенсацию этих потерь.

№п/п	Наименование котельной	Потери тепловой энергии при передаче (Гкал)	Затраты на компенсацию потерь ТЭ (тыс. руб.)
1	Администрация Павинского муниципального округа Костромской области ул.Октябрьская, 15	17	56,9
2	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П., ул.Советская, 14	27	89,9

3	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П., ул.Советская,4	0	0
4	МДОУ детский сад Алenuшка ул.Октябрьская 59	0	0
5	МКУП «Коммунальные системы» ул.Мира, 2	15	50,0
6	МКУП «Коммунальные системы» ул.Октябрьская, 14	19	63,3
7	МБУК Павинская ЦБ ул.Октябрьская 65	0	0
8	Управление сельского хозяйства ул. Рабочая, 22	0	0
9	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Рабочая 10	0	0
10	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Советская	0	0
11	МДОУ детский сад льнозавода	0	0
12	Павинское отделение ОГБУЗ «Вохомская ЦРБ» ул.Больничная, 7	22	73,3
13	ОГБУ «Вохомская районная СББЖ», ул. Северная, 12	0	0
14	Отделение почтовой связи Вохомского почтамта ул.Октябрьская, 33	6	20,0
15	ПП №7 МО МВД России «Вохомский» ул.Первомайская, 8	3	9,9
16	ОГБУ «Павинский КЦСОН» ул.Октябрьская, 55	0	0
17	Крутогорский СКБ	0	0
18	МОУ Леденгская ООШ	0	0
19	Леденгский СДК	0	0
20	МОУ Петропавловская СОШ	27	90,0
21	Шумковский СК	0	0
	Итого:	136,0	403,8

2.8. Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей.

№п/п	Наименование котельной, адрес.	Существующие затраты тепловой мощности на хоз. нужды тепловых сетей (Гкал/ч)
1	Администрация Павинского муниципального округа Костромской области ул.Октябрьская, 15	Нет
2	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П., ул.Советская, 14	Нет
3	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П., ул.Советская, 4	Нет
4	МДОУ детский сад «Аленушка» ул.Октябрьская, 59	Нет
5	МКУП «Коммунальные системы» ул.Мира, 2	Нет

6	МКУП «Коммунальные системы» ул.Октябрьская, 14	Нет
7	МБУК Павинская ЦБ ул.Октябрьская 65	Нет
8	Управление сельского хозяйства, ул. Рабочая, 22	Нет
9	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Рабочая, 10	Нет
10	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Советская,	Нет
11	МДОУ детский сад льнозавода	Нет
12	Павинское отделение ОГБУЗ «Вохомская ЦРБ» ул.Больничная, 7	Нет
13	Крутогорский СКБ	Нет
14	МОУ Леденгская ООШ	Нет
15	Леденгский СДК	Нет
16	ОГБУ «Вохомская районная СББЖ» ул. Северная, 12	Нет
17	Отделение почтовой связи Вохомского почтамта ул.Октябрьская, 33	Нет
18	ПП №7 МО МВД России «Вохомский» ул.Первомайская, 8	Нет
19	ОГБУ «Павинский КЦСОН» ул.Октябрьская, 55	Нет
20	МОУ Петропавловская СОШ	Нет
21	Шумковский СК	Нет

Раздел 3. Перспективные балансы теплоносителя.

3.1. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя тепло-потребляющими установками потребителей.

Водоподготовительных установок в котельных муниципального образования нет.

Раздел 4. Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии.

4.1. Предложения по новому строительству источников тепловой энергии, обеспечивающие перспективную тепловую нагрузку на вновь осваиваемых территориях поселения.

Учитывая, что в дальнейшем не предусмотрено изменение схемы теплоснабжения, теплоснабжение перспективных объектов, которые планируется разместить вне зоны действия существующих котельных, предлагается осуществить от автономных источников. Поэтому новое строительство котельных не планируется.

4.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающие перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии.

№ п/п	Мероприятие	Стоимость котла	
		2026	

1	Котельная МБУК Павинская ЦБ (ул.Октябрьская-65)- модернизация котельной, перевод на пеллеты	860,0 т.р.	Снижение затрат на обслуживание котельной в год 920 т.р.
Итого:		860,0т.р.	920 т.р

4.3.Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения.

№ п/п	Мероприятия	Ед.	Срок исполнения	Цена реализации мероприятия
1.				

4.4.Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также выработавших нормативный срок службы либо в случаях, когда продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно.

№ п/п	Адрес объекта/ мероприятия	Ед. изм.	Цели реализации мероприятия
1.			

4.5.Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.

В соответствии с Генеральным планом, меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии не предусмотрены.

4.6.Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в «пиковый» режим.

Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в «пиковый» режим не предусмотрены.

4.7.Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данной системе теплоснабжения, будут иметь следующий вид:

№ п/п	Наименование котельной	Марка котла	Кол-во котлов	Год установки	Установленная Р (Гкал/ч)	Подключенная нагрузка (Гкал/ч)
1	Администрация Павинского муниципального округа Костромской области ул.Октябрьская, 15	Универсал 5	2	1982	0,5	0,182

2	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П. ул.Советская, 14	КВм-0,63 КВ200	1 1	2016 1990	0,84	0,25
3	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П. ул.Советская, 4	Универсал 6 Леворо-ЕКО Л-12/102 квт	1 1	2005 2024	0,3	0,082
4	МДОУ детский сад «Аленушка» ул.Октябрьская, 59	Атрама11	1	2006	0,08	0,08
5	МКУП «Коммунальные системы» ул.Мира, 2	Универсал 6 КВр-0,4	1 1	1983 2023	0,5	0,12
6	МКУП «Коммунальные системы» ул.Октябрьская, 14	КО400 Универсал -6	1 1	2009 1986	0,6	0,267
7	МБУК Павинская ЦБ ул.Октябрьская 65	КТ42	1	1991	0,12	0,119
8	Управление сельского хозяйства ул.Рабочая 22	«Валдай-50» «КВ-300»	1 1	2024 1986	0,5	0,12
9	МКУ «Центр физической культуры и спорта» ул.Рабочая, 10	«Валдай-75» КТФ-300	1 1	2024 1980	0,75	0,24
10	МКУ «Центр физической культуры и спорта» ул.Советская,	«Валдай-75»	1	2025	0,75	0,24
11	МДОУ детский сад льнозавода	КО25	1	2011	0,025	0,02
12	Павинское отделение ОГБУЗ «Вохомская ЦРБ» ул. Больничная, 7	КВр-0,12 «Валдай-100»	1 1	1980 2025	0,75	0,167
13	ОГБУ	ТСВ	1	2003	0,16	0,05

	«Вохомская районная СББЖ» Ул. Северная, 12					
14	Отделение почтовой связи Вохомского почтамта ул.Октябрьская, 33	Универсал 6	2	1983	0,5	0,11
15	ПП №7 МО МВД России «Вохомский» ул.Первомайская, 8	Универсал 6	1	1982	0,2	0,03
16	ОГБУ «Павинский КЦСОН» ул.Октябрьская 55	ТСВ	1	2016	0,01	0,01
17	Крутогорский СКБ	Д-15 троян	1	2007	0,025	0,02
18	МОУ Леденгская ООШ	ТСВ-1	1	2003	0,16	0,117
19	Леденгский СКБ	КВ-300, ТСВ	2	2003, 1982	0,16	0,038
20	МОУ Петропавловская СОШ	КВр0,3 Универсал	1 1	1997 2018	0,5	0,197
21	Шумковский СК	Универсал -6	1	2012	0,02	0,016
	Итого:		34		6,31	2,321

4.8.Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников в системе теплоснабжения.

Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии в системе теплоснабжения в соответствии с действующим законодательством разрабатывается в процессе проведения энергетического обследования источника тепловой энергии, тепловых сетей, потребителей тепловой энергии.

**График
зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры
наружного воздуха, для котельных (температурный график 95 – 70 °С)**

Температура наружного воздуха t ⁰ С	Температура воды в подающем трубопроводе системы отопления, t п ⁰ С	Температура воды в обратной линии системы отопления, t о ⁰ С
8	35,2	28,8
7	35,7	31,8

6	36,1	32,7
5	37,5	33,7
4	37,9	34,6
3	41,3	36,6
2	42,7	37,2
1	45,0	38,1
0	46,1	39,0
-1	48,7	40,8
-2	50,0	41,2
-3	51,3	42,1
-4	52,0	43,3
-5	52,5	43,6
-6	53,2	44,0
-7	54,5	44,6
-8	55,8	45,2
-9	56,0	46,1
-10	57,3	46,9
-11	57,8	47,2
-12	58,8	47,8
-13	59,2	48,3
-14	60,3	49,0
-15	61,2	49,5
-16	62,7	50,3
-17	62,9	50,8
-18	63,1	51,2
-19	64,2	51,8
-20	65,5	52,4
-21	66,7	53,1
-22	67,9	54,3
-23	68,1	55,2
-24	70,3	55,9
-25	71,5	56,4
-26	74,6	58,8
-27	75,8	59,9
-28	76,0	60,5
-29	79,1	63,4
-30	88,3	66,5
-31	89,4	67,2
-32	91,7	67,9
-33	92,9	68,6
-34	93,6	69,3
-35	95,0	70,0

Раздел 5.Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей.

5.1.Предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов). Учитывая, что планом предусмотрено строительство (реконструкции) тепловых сетей и изменение схемы теплоснабжения, (управление

сельского хозяйства ул. Рабочая 22) Перераспределение тепловой нагрузки планируется на котельной спорт-комплекса ул. Рабочая 10 располагаемой резервом тепловой мощности источников тепловой энергии .

5.2.Предложения по новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки во вновь осваиваемых округах поселения под жилищную, комплексную или производственную застройку.

5.3. Предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающие условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности тепло-снабжения. Учитывая, что Генеральным планом не предусмотрено изменение схемы теплоснабжения, поэтому новое строительство тепловых сетей не планируется. Реконструкция тепловых сетей, обеспечивающая условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, также не предусмотрена.

5.4.Предложения по новому строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в «пиковый» режим или ликвидации котельных по основаниям. Новое строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в «пиковый» режим не планируется.

5.5. Предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности безопасности теплоснабжения.

Учитывая, что Генеральным планом не предусмотрено изменение схемы теплоснабжения поселений, поэтому новое строительство тепловых сетей не планируется.

Раздел 6. Перспективные топливные балансы.

Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии, расположенного в границах Павинского муниципального округа по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе планируемого периода.

Существующие и перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии, расположенного в границах поселений по видам основного, резервного и аварийного топлива.

№п/п	Наименование котельной, адрес	Вид топлива	Годовой расход (м3) дрова/опилки/пеллеты	Резервный вид топлива	Аварийный вид топлива
Павинское сельское поселение					
1	Администрация Павинского муниципального округа Костромской области ул.Октябрьская, 15	Дрова	350	Дрова	нет
2	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П. ул.Советская, 14	Дрова, опилки	298/2750	Дрова, опилки	нет

3	МОУ Павинская СОШ им. Героя РФ Свешникова С.П. ул.Советская, 4	Дрова	220	Дрова	нет
4	МДОУ детский сад «Аленушка» ул.Октябрьская, 59	Дрова	210	Дрова, брикеты	нет
5	МКУП «Коммунальные системы» ул.Мира, 2	Опилки Дрова	100/2000	Дрова, опилки	нет
6	МКУП «Коммунальные системы» ул.Октябрьская, 14	Дрова	650	Дрова, брикеты	нет
7	МБУК Павинская ЦБ ул.Октябрьская, 65	Дрова	120	Дрова	нет
8	Управление сельского хозяйства ул. Рабочая, 22	пеллеты	15 т.	пеллеты	нет
9	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Рабочая, 10	пеллеты	25 т.	пеллеты	нет
10	МКУ «Центр физической культуры и спорта», ул.Советская,	пеллеты	40 т.	пеллеты	нет
11	МДОУ детский сад льнозавода	Дрова	32	Дрова	нет
12	Павинское отделение ОГБУЗ «Вохомская ЦРБ» ул.Больничная, 7	Дрова	100м3/60 т.	Дрова, пеллеты	нет
13	ОГБУ «Вохомская районная СББЖ» ул. Северная, 12	Дрова	140	Дрова	нет
14	Отделение почтовой связи Вохомского почтамта	Дрова	480	Дрова, брикеты	нет

	ул.Октябрьская, 33				
15	ПП №7 МО МВД России «Вохомский» ул.Первомайская, 8	Дрова	120	Дрова	нет
16	ОГБУ «Павинский КЦСОН» ул.Октябрьская, 55	Дрова	52	Дрова	нет
17	Крутогорский СКБ	Дрова	35	Дрова	нет
18	МОУ Леденгская ООШ	Дрова	340	Дрова, брикеты	нет
19	Леденгский СДК	Дрова	95	Дрова	нет
20	МОУ Петропавловская СОШ	Дрова	650	Дрова, брикеты	нет
21	Шумковский СК	Дрова	120	Дрова	нет
Итого: 4192/4750/140					

Раздел 7. Инвестиции в новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.

7.1 Предложения по величине необходимых инвестиций в новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии, тепловых сетей и тепловых пунктов первоначально планируются на период, соответствующий первой очереди Генерального плана Павинского муниципального округа, т.е. на период до 2030 года и подлежат ежегодной корректировке на каждом этапе планируемого периода с учетом утвержденной инвестиционной программы и программы комплексного развития коммунальной инженерной инфраструктуры.

Примечание: Объем средств будет уточняться после доведения лимитов бюджетных обязательств из бюджетов всех уровней на очередной финансовый год и плановый период.

Раздел 8. Решение об определении единой теплоснабжающей организации.

Основная часть многоквартирного жилого фонда, крупные общественные здания, бюджетные учреждения подключены к собственным источникам теплоснабжения, которая состоит из котельных и тепловых сетей. Эксплуатацию котельных и тепловых сетей на территории Павинского муниципального округа в основном осуществляет собственный технический персонал учреждений. На территории Павинского муниципального округа создана одна теплоснабжающая организация МКУП «Коммунальные системы» осуществляющая подачу тепла на шесть объектов бюджетных учреждений (МДОУ детский сад №2 ул. Мира 2, семиквартирный жилой дом ул. Горная 13А, МУДО «Павинская детская школа искусств» ул.Октябрьская 12а, районный дом культуры ул.Октябрьская 14. Гостиница «Север» ул. Октябрьская дом 8, Павинское отделение «Вохомская ЦРБ» ул.Больничная-7). Остальные бюджетные учреждения и организации находятся на значительном удалении друг от друга и создание единой теплоснабжающей организации было признано не целесообразным. Проектирование и прокладка

современных надземных или подземных теплосетей предусматривает затраты неприемлемые для местного бюджета.

Раздел 9. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии, критерии надежности

1. Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии, в том числе определение условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.

Перераспределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии возможно при условии, если источники тепловой энергии между собой технологически связаны.

Потребители тепловой энергии по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

первая категория - потребители, в отношении которых не допускается перерывов в подаче тепловой энергии и снижения температуры воздуха в помещениях ниже значений, предусмотренных техническими регламентами и иными обязательными требованиями;

вторая категория - потребители, в отношении которых допускается снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 ч:

жилых и общественных зданий до 12 °С;

промышленных зданий до 8 °С;

третья категория - остальные потребители.

2. При аварийных ситуациях на источнике тепловой энергии или в тепловых сетях в течение всего ремонтно-восстановительного периода должны обеспечиваться (если иные режимы не предусмотрены договором теплоснабжения):

подача тепловой энергии (теплоносителя) в полном объеме потребителям первой категории;

подача тепловой энергии (теплоносителя) на отопление и вентиляцию жилищно-коммунальным и промышленным потребителям второй и третьей категорий в размерах, указанных в таблице N 1;

согласованный сторонами договора теплоснабжения аварийный режим расхода пара и технологической горячей воды;

согласованный сторонами договора теплоснабжения аварийный тепловой режим работы неотключаемых вентиляционных систем;

среднесуточный расход теплоты за отопительный период на горячее водоснабжение (при невозможности его отключения).

Таблица N 1

Наименование показателя	Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления t °С (соответствует температуре наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92)				
	минус 10	минус 20	минус 30	минус 40	минус 50
Допустимое снижение подачи тепловой энергии, %, до	78	84	87	89	91

Расчет фактического показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на единицу длины тепловой сети теплоснабжающей организации МКУП «Коммунальные системы».

Фактическое количество	Период	Общая протяженность	Фактический показатель	Плановый показатель
------------------------	--------	---------------------	------------------------	---------------------

прекращений подачи тепловой энергии за 2025 год, причиной которых явились технолог. нарушения на т/сетях		тепловой сети в двухтрубном исчислении	надежности объектов теплоснабжения, определяемый количеством прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на тепловых сетях	надежности объектов теплоснабжения, определяемый количеством прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на тепловых сетях*
N п сети		L (км)	P п сети (факт)	P п сети (план)
1	2025	0	0	0

Расчет фактического показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на единицу тепловой мощности источников тепловой энергии теплоснабжающей организации МКУП «Коммунальные системы»

Фактическое количество прекращений подачи тепловой энергии за 2024 год, причиной которых явились технолог. нарушения на источниках тепловой энергии	Период	Общая мощность источников тепловой энергии	Фактический показатель надежности объектов теплоснабжения, определяемый кол-вом прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	Плановый показатель надежности объектов теплоснабжения, определяемый количеством прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии*
N п ист		M (Гкал/ч)	P п ист(факт)	P п ист (план)
1	2026	0	0	0

Расчет показателя энергетической эффективности объектов теплоснабжения МКУП «Коммунальные системы»

Период	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с источников тепловой энергии	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристики тепловых сетей	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Материальная характеристика тепловых сетей
--------	---	---	---	--

2025-2026	Кг./Гкал	Кг./м2	Гкал	М2
1	312	0,001	0,01	9,72
2	312	0,0001	0,001	8,1

Показатель качества системы теплоснабжения МКУП «Коммунальные системы»

Показатели качества	Допустимая продолжительность перерывов предоставления коммунальной услуги и допустимые отклонения качества коммунальной услуги	Условия и порядок изменения размера платы за коммунальную услугу при предоставлении коммунальной услуги ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность	Условия и порядок изменения размера платы за коммунальную услугу при предоставлении коммунальной услуги ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность
Отопление			
Бесперебойное круглосуточное отопление в течение отопительного пери	допустимая продолжительность перерыва отопления: не более 24 часов (суммарно) в течение 1 месяца; не более 16 часов одновременно -при температуре воздуха в жилых помещениях и административных зданий ,детских садов и школ в от +12 °С до нормативной температуры, указанной в пункте 15 настоящего приложения; не более 8 часов одновременно -при температуре воздуха в жилых помещениях от +10 °С до +12 °С; не более 4 часов одновременно -при температуре воздуха в жилых помещениях	за каждый час превышения допустимой продолжительности перерыва отопления, исчисленной суммарно за расчетный период, в котором произошло указанное превышение, размер платы за коммунальную услугу за такой расчетный период снижается на 0,15 процента размера платы, определенного за такой расчетный период в соответствии с приложением N 2 к Правилам, с учетом положений раздела IX Правил	выполнен

<p>Обеспечение нормативной температуры воздуха <7>: в жилых помещениях - не ниже +18 °С (в угловых комнатах - +20 °С), в округах с температурой наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) -31 °С и ниже - в жилых помещениях - не ниже +20 °С (в угловых комнатах - +22 °С); в других помещениях в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о техническом регулировании</p>	<p>допустимое превышение нормативной температуры - не более 4 °С; допустимое снижение нормативной температуры в ночное время суток (от 0.00 до 5.00 часов) - не более 3 °С; снижение температуры воздуха в жилом помещении и административных зданий ,детских садов и школ в в дневное время (от 5.00 до 0.00 часов) не допускается</p>	<p>за каждый час отклонения температуры воздуха в жилом помещении и административных зданий, детских садов и школ в суммарно в течение расчетного периода, в котором произошло указанное отклонение, размер платы за коммунальную услугу за такой расчетный период снижается на 0,15 процента размера платы, определенного за такой расчетный период в соответствии с приложением N 2 к Правилам, за каждый градус отклонения температуры, с учетом положений раздела IX Правил</p>	<p>выполнен</p>
<p>Давление во внутридомовой административных зданий ,детских садов и школ в системе отопления: с чугунными радиаторами - не более 0,6 МПа (6 кгс/кв. см); с системами и панельного отопления, калориферами, а также прочими отопительными приборами - не более 1 МПа (10 кгс/кв. см); с любыми отопительными приборами - не менее чем на 0,05 МПа (0,5 кгс/кв. см)</p>	<p>отклонение давления во внутридомовой и административных зданий ,детских садов и школ в системе отопления от установленных значений не допускается</p>	<p>за каждый час отклонения от установленного давления во внутридомовой системе и административных зданий, детских садов и школ в отопления суммарно в течение расчетного периода, в котором произошло указанное отклонение, при давлении, отличающемся от установленного более чем на 25 процентов, размер платы за коммунальную услугу, определенный за расчетный период в соответствии с приложением N 2 к Правилам, снижается на размер платы,</p>	<p>отклонение давления во внутридомовой и административных зданий ,детских садов и школ в системе отопления от установленных значений не зафиксировано</p>

превышающее статическое давление, требуемое для постоянного заполнения системы отопления теплоносителем		исчисленный суммарно за каждый день предоставления коммунальной услуги ненадлежащего качества (независимо от показаний приборов учета) в соответствии с пунктом 101 Правил	
---	--	--	--

Раздел 10. Решение по бесхозным тепловым сетям.

Тепловые сети, оставшиеся от ликвидированных предприятий лесопромышленного комплекса, бывших коллективных сельскохозяйственных предприятий и других организаций, расположенные над-земно демонтированы.

В настоящее время бесхозных сетей на территории Павинского муниципального округа Костромской области нет.

Раздел 11. График проведения противоаварийных тренировок на объектах ЖКХ на 2026 год

№ п\п	Наименование мероприятия	Место проведения	Дата проведения	Ответственное лицо
1.	Противоаварийная тренировка на объекте ЖКХ	Котельная МКУП «Коммунальные системы» с.Павино, ул. Октябрьская-14	15.06.2026г.	Заместитель главы администрации Аверкиев А.А.
2.	Противоаварийная тренировка на объекте ЖКХ	Котельная МКУП «Коммунальные системы» с.Павино, ул. Мира-2	15.09.2026г.	Заместитель главы администрации Аверкиев А.А.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к схеме теплоснабжения
Павинского муниципального округа
Костромской области на 2026 год

№ п/п	Типы и виды муниципаль ных учреждений (предприятий) Костромской области	Показатели реализации государственной программы																			
		Удельный уровень потребляемой тепловой энергии на отопление и вентиляцию в муниципальных учреждениях на 1 квадратный метр после проведения мероприятий по энергосбережению, Гигакалория										Удельный уровень потребляемой электрической энергии в муниципальных учреждениях на 1 квадратный метр после проведения мероприятий по энергосбережению, Киловатт- час									
		Базовое значение		Значение показателя по годам								Базовое значение		Значение показателя по годам							
		значе ние	год	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	значе ние	год	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1.	Общеобразов ательные	0,208	2022	0,206	0,205	0,201	0,199	0,187	0,180	0,177	157,7	2022	154,0	150,0	146,0	142,0	138,0	136,0	135,0		
2.	Дошкольные	0,206	2022	0,201	0,198	0,194	0,190	0,188	0,181	0,176	138,7	2022	135,2	133,2	130,2	128,2	125,2	120,0	118,0		
3.	Дополнитель ного образования	0,243	2022	0,237	0,231	0,225	0,220	0,214	0,211	0,207	158,3	2022	154,3	150,3	148,3	145,3	142,3	139,8	134,0		
4.	Культуры	0,184	2022	0,179	0,174	0,169	0,164	0,159	0,157	0,156	132,7	2022	130,7	128,0	125,7	122,8	120,9	118,9	113,0		
5.	Молодежной политики	0,166	2022	0,162	0,160	0,159	0,157	0,155	0,150	0,142	129,0	2022	127,0	125,0	123,0	121,0	119,0	115,0	110,0		
6.	Физической культуры и спорта	0,173	2022	0,170	0,168	0,165	0,161	0,158	0,151	0,148	187,2	2022	185,3	183,4	180,5	178,9	175,0	170,0	163,0		
	Итого по всем типам и видам учреждений (предприятий)	0,205	2022	0,201	0,200	0,199	0,198	0,195	0,193	0,190	166,0	2022	164,0	163,0	160,0	159,0	158,0	157,0	156,0		