

УТВЕРЖДЕНО

Директор МОУ

«Спас-Суходревская основная
общеобразовательная школа» М.Н. Кузнецова«01» апреля 2025г.**СОГЛАСОВАНО**

Директор УМП

«Малоярославецстройзаказчик»

 А.А. Огарков«01» апреля 2025г.**План подготовки к отопительному периоду 2025-2026гг.****МОУ****«Спас-Суходревская основная общеобразовательная школа»**

Настоящий план разработан в соответствии с требованиями:

- приказа Минэнерго России от 13.11.2024 N 2234;
- приказа Минэнерго России от 24 марта 2003 г. N 115;
- Федерального закона от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении".

1. Общие сведения

1	Адрес учреждения	249054, Калужская область, Малоярославецкий район, д. Степичево, ул. Лесная, 39
2	Год постройки	1970
3	Общая площадь здания (м.кв.)	1416
4	Объем здания (куб. метр.)	4248
5	Теплоснабжающая организация	УМП «Малоярославецстройзаказчик»
6	Наличие подвала	есть
7	Наличие теплового пункта	отсутствует
8	Система отопления	закрытая
9	Схема отопления	двухтрубная
10	Система ГВС	нет
11	Материал трубопроводов системы отопления	металлические-полипропилен

2. Анализ прохождения отопительных периодов

1	Продолжительность отопительного периода	дни
	2022-2023	212
	2023-2024	214
	2024-2025	220
2	Средняя температура наружного воздуха отопительного периода	С
	2022-2023	-20

	2023-2024	-18
	2024-2025	-15
3	Объем потребленной тепловой энергии в отопительный период	Гкал
	2022-2023	348,71
	2023-2024	324,889
	2024-2025	312,53
4	Случаи размораживания внутренних систем теплоснабжения	Кол-во
	2022-2023	0
	2023-2024	0
	2024-2025	0
5	Случаи аварий/дефектов внутренних систем теплоснабжения	Кол-во
	2022-2023	0
	2023-2024	0
	2024-2025	0
6	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования в отопительный период	
6.1	Случаи перерывов в поставке теплоносителя	Кол-во
	2022-2023	0
	2023-2024	0
	2024-2025	0
6.2	Случаи нарушения температурного режима тепловой энергии	Кол-во
	2022-2023	0
	2023-2024	0
	2024-2025	0
6.3	Случаи снижения параметров давления теплоносителя	Кол-во
	2022-2023	0
	2023-2024	0
	2024-2025	0
7	Случаи перерасчета платы из-за снижения качества/параметров услуги отопления	Кол-во
	2022-2023	0
	2023-2024	0
	2024-2025	0

3. Организационные и технические мероприятия по подготовке к отопительному периоду

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения
1	Проверка состояния трубопроводов, регулирующей и запорной	май-август

	арматуры, устранение видимых неисправностей, замена неисправной регулирующей и запорной арматуры	
2	Проверка работоспособности регулирующих клапанов (визуально)	май-август
3	Уборка помещения теплового узла	круглогодично
4	Чистка всех узлов и агрегатов системы	май-август
5	Осмотр и устранение видимых неисправностей контрольноизмерительных приборов (муниципальный контракт)	май-август
6	Чистка контрольно-измерительных приборов (муниципальный контракт)	май-август
7	Восстановление тепловой изоляции на трубопроводах	май-август
8	Промывка системы отопления и теплового узла	июнь, июль
9	Гидравлические испытания на повышенное давление всех контуров и сдача по Акту в теплоснабжающую организацию	май-август
10	Обучение ответственного за эксплуатацию тепловых энергоустановок с последующей проверкой знаний	декабрь, июнь
11	Работы по подготовке к отопительному сезону (ревизия всех составляющих системы теплоснабжения, при необходимости ремонт/замена, проверка) и сдача по Акту в теплоснабжающую организацию	май-август
12	Протоколирование основных показаний теплосчетчиков	май-август
13	Утепление здания: регулировка оконных конструкций, доводчиков входных дверей.	май-август

4. Перечень документов, оформляемых в ходе подготовки к отопительному периоду

№	Перечень документов
1	План мероприятий по подготовке учреждения к отопительному сезону 2025-2026 г. г.
2	Приказ о назначении ответственного лица за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок
3	Должностная инструкция, ответственного лица за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок
4	Удостоверение о проверке знаний
5	Договор теплоснабжения УМП «Малоярославецстройзаказчик» № 132 от 21 января 2025г
6	Подготовка пакета документов о готовности к прохождению отопительного сезона и сдача представителям теплоснабжающей организации и представителям органов МСУ (комиссии по проведению оценки обеспечения готовности к отопительному периоду). в соответствии с пунктом 11.5. Приказа Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234: 1) Акты промывки теплопотребляющей установки, проведенной в присутствии представителя единой теплоснабжающей организации; 2) Акты о проведении наладки режимов потребления тепловой энергии и (или)

теплоносителя (в том числе тепловых и гидравлических режимов) теплового пункта, актов об установке и пломбировании дроссельных (ограничительных) устройств во внутренних системах, включая элеваторы и шайбы на линиях рециркуляции горячего водоснабжения;

3) Акт проверки (осмотра) запорной арматуры, в том числе в высших (воздушники) и низших точках трубопровода (спускники) и арматуры постоянного регулирования на предмет наличия и работоспособности, плотности (герметичности) сальниковых уплотнений, наличия теплоизоляции в соответствии с проектными решениями, наличия соответствующих неповрежденных пломб, установленных теплоснабжающими и теплосетевыми организациями;

4) Организационно-распорядительные документы организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок (приказы);

5) Акты о проведении испытаний на плотность и прочность (гидравлических испытаний) тепловых энергоустановок, включая трубопроводы тепловых сетей (при наличии) и участков тепловых вводов (до вводной запорной арматуры) в границах балансовой принадлежности, оборудования индивидуальных тепловых пунктов и внутренних систем теплопотребления;

6) Инструкции для административно-технического и ремонтного персонала в части технического обслуживания, ремонта теплового оборудования;

7) Паспорта тепловых пунктов или копии паспортов тепловых пунктов;

8) Проектно-техническая документация на здание в части внутренних систем теплоснабжения по теплопотребляющим установкам, установленным в здании (при наличии);

9) Выписка из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или договоры на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования;

10) Акты или документы, подтверждающие проверку работоспособности автоматических регуляторов температуры воды, подаваемой в системы горячего водоснабжения, а также проверку настроечных характеристик и установок систем регулирования и (или) регуляторов температуры и давления теплоносителя на системы отопления и воды на системы горячего водоснабжения, ограничения расхода сетевой воды через тепловой пункт;

11) Акты осмотра объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок на предмет наличия несанкционированных врезок для разбора сетевой воды или потребления тепловой энергии на теплопотребляющих энергоустановках, или для переключения закрытой системы теплоснабжения на открытую систему теплоснабжения с разбором сетевой воды или отступлений от проектного решения;

12) Акт проверки технической готовности теплопотребляющей установки объекта к отопительному периоду, составленный по результатам анализа документов и визуального осмотра, с указанием выявленных замечаний, свидетельствующих о несоблюдении потребителем требований безопасной эксплуатации теплопотребляющих их установок и (или) невыполнении мероприятий, обеспечивающих соблюдение указанного в договоре теплоснабжения или предусмотренного нормативными актами режима потребления тепловой энергии;

13) Копии заключенных договоров теплоснабжения и (или) договоров оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности;

14) Акт сверки расчетов за поставленную тепловую энергию (мощность), теплоноситель, горячую воду, оказание услуг по поддержанию резервной тепловой мощности по

состоянию на дату проверки, подтверждающий отсутствие задолженности, либо подписанное сторонами соглашение, подтверждающее урегулирование с теплоснабжающей организацией порядка погашения всей существующей задолженности:

15) Акты периодической проверки узла учета, акты разграничения балансовой принадлежности;

16) Акты проверки контрольно-измерительных приборов в тепловом пункте, с обязательным указанием заводских номеров, отметки о наличии паспортов контрольно-измерительных приборов;

17) Акт выполненных работ по подготовке к отопительному периоду теплового контура здания;

18) Акты о проведении дезинфекции систем теплоснабжения с открытой схемой теплоснабжения и горячего водоснабжения и акты о результатах отбора проб воды из системы на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21, оформленные аккредитованной лабораторией;

19) Заполненный оценочный лист