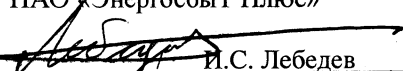


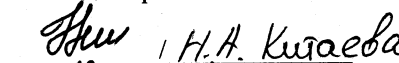
«Согласовано»

Представитель теплоснабжающей
организации – руководитель управления по
сопровождению рынков тепловой энергии
ПАО «ЭнергосбыТ Плюс»


И.С. Лебедев
«13» 04 2025 г.

«Утверждаю»

И.О. Начальник управления образования и
молодежной политики администрации
г.Владимира


«13» 04 2025 г.

**План-отчет подготовки объекта,
расположенного по адресу г. Владимир, ул. Б. Московская, д. 75 А
к отопительному периоду 2025-2026 гг.
МБДОУ «Детский сад № 30»**

1. План мероприятий по подготовке объекта к отопительному периоду:

№ п/п	Организационные и технические мероприятия, предусмотренные положениями Приказа Минэнерго РФ № 2234 от 13.11.2024 «Об утверждении Правил обеспечения готовности и Порядка определения готовности к отопительному периоду»	Планируемая дата выполнения работ	Согласование даты выполнения работ с теплоснабжающей организацией	Фактическая дата выполнения работ	Ответственное лицо, должность
1	2	3	4	5	6
1.	Проведение промывки внутренних систем теплоснабжения в присутствии представителя теплоснабжающей организации.	В период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Т Плюс».	Согласовано в период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Т Плюс».		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Белова Д.А. начальник хозяйственного отдела
2.	Проведение наладки режимов потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя (в том числе, тепловых и гидравлических режимов теплового пункта, теплопотребляющих установок), установка и пломбирование	Выполнение – в период ОЗП 2024-2025 гг. или ранее (при отсутствии замечаний в ОЗП 2024-2025 гг.).	Не требуется. Осмотр, контроль и опломбировка при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО.		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Белова Д.А.

	дрессельных (ограничительных) устройств во внутренних системах, включая элеваторы и шайбы, в том числе - на линиях рециркуляции горячего водоснабжения.	до 30.07.2025			начальник хозяйственного отдела
3.	Осмотр, подготовка и проверка запорной арматуры, в т.ч. в высших (воздушники) и низших точках трубопровода (спускники) и арматуры постоянного регулирования на предмет наличия и работоспособности, плотности (герметичности) сальниковых уплотнителей с составлением соответствующего акта, наличие теплоизоляции в соответствии с проектными решениями, наличия неповрежденных пломб, установленных теплоснабжающими и теплосетевыми организациями.	Выполнение – в период ОЗП 2024-2025 гг. по окончанию ОЗП 2024-2025 гг. до 30.07.2025	Не требуется. Осмотр, контроль и опломбировка при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО.		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Белова Д.А. начальник хозяйственного отдела
4.	Подготовка и утверждение организационно-распорядительных документов об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации ОПО, разработанного в соответствии с пунктом 278 Правил промышленной безопасности, и (или) перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО, разработанного в соответствии с пунктом 2.8.2 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок.	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО.	Не требуется. Контроль наличия и корректности документации при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО.		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Золотова М.А. директор МАОУ «Городской межшкольный учебный комбинат №2»
5.	Проведение работ по гидравлическим испытаниям тепловых энергоустановок, включая трубопроводы тепловых сетей и участков тепловых вводов (до вводной запорной арматуры) в границах балансовой принадлежности, оборудования индивидуальных тепловых пунктов и внутренних систем теплопотребления в присутствии представителя РСО с составлением соответствующего акта.	В период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Т Плюс». 30.07.2025	Согласовано в период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Т Плюс».		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Белова Д.А. начальник хозяйственного отдела
6.	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не отнесенных к ОПО, и (или) ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования,	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО.	Не требуется.		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ

	работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования, отнесенного к ОПО.				Баннова Е.В. заведующий МБДОУ
7.	Утверждение в соответствии с требованиями инструкций объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции.	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО.	Не требуется. Контроль наличия и корректности документации при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО.		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ
8.	Подготовка Паспортов и проектов тепловых пунктов, а также проектно-технической документации на здание в части внутренних систем теплоснабжения по теплопотребляющим установкам, установленным в здании.	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО.	Не требуется.		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Белова Д.А. начальник хозяйственного отдела
9.	Подготовка выписки из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или документы на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования.	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО.	Не требуется.		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Золотова М.А. директор МАОУ «Городской межшкольный учебный комбинат №2» Белова Д.А. начальник хозяйственного отдела
10.	Устранение замечаний, выявленных в процессе прохождения ОЗП 2024-2025 гг., а также выявленных ранее в рамках предъявления подготовки к предыдущим ОЗП.	В процессе прохождения ОЗП 2024-2025 гг., а также период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на сайте ВФ ПАО «Т Плюс».	Согласовано в период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на сайте ВФ ПАО «Т Плюс».		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Белова Д.А. начальник хозяйственного отдела
11.	Подготовка документации (акты), подтверждающие проверку работоспособности автоматических регуляторов температуры воды, подаваемой в системы горячего водоснабжения, а также проверку настроечных характеристик и установок регулирования и (или) регуляторов температуры и давления на системы отопления и	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО.	Не требуется. Контроль наличия и корректности документации при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО.		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Белова Д.А.

	воды на систему горячего водоснабжения, ограничения расхода сетевой воды через тепловой пункт (при наличии системы ГВС).				начальник хозяйственного отдела.
12.	Получение акта осмотра объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок на предмет наличия несанкционированных врезок для разбора сетевой воды или потребления тепловой энергии на теплопотребляющих энергоустановках или отступлений от проектного решения.	При предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП 2024-2025 гг.	При предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП 2024-2025 гг.		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Белова Д.А. начальник хозяйственного отдела Журавлев Е.А. ведущий инженер АО «ЭнергосбыТ Плюс
13.	Подготовка копий заключенных договоров на оказание услуг по поддержанию резервной тепловой мощности.	При наличии.	Не требуется.		Баннова Е.В. заведующий МБДОУ Белова Д.А. начальник хозяйственного отдела
14.	Подготовка актов 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 подписанный сторонами документ, подтверждающий урегулирование с теплоснабжающей организацией порядка погашения всей существующей задолженности.	При наличии.	Не требуется.		Золотова М.А. директор МАОУ «Городской межшкольный учебный комбинат №2» Баннова Е.В. заведующий МБДОУ
15.	Получение акта периодической проверки узла учета и акта разграничения балансовой принадлежности.	В соответствии с требованиями Правил коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя, утв. ПП РФ №1034.	Ежегодный (оформляется после ремонта или поверки прибора учета, до начала ОЗП) допуск или первичный допуск, в случае принятия на учет вновь смонтированного оборудования, в соответствии с положениями ПП РФ №1034.		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Белова Д.А. начальник хозяйственного отдела Журавлев Е.А. ведущий инженер АО «ЭнергосбыТ Плюс
16.	Подготовка и получение актов проверки контрольно-измерительных приборов (манометры) в тепловом пункте. Наличие	До предъявления мероприятий по подготовке к	Не требуется. Осмотр, контроль и опломбировка (при необходимости) при		Лисов В.В. ведущий инженер

	паспортов контрольно-измерительных приборов. При необходимости замена контрольно-измерительных приборов до начала нового отопительного периода 2025-2026 гг.	ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО.	предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО.		по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Белова Д.А. начальник хозяйственного отдела Журавлев Е.А. ведущий инженер АО «ЭнергосбыТ Плюс»
17.	Получение Акта проверки технической готовности теплотребляющей установки к отопительному периоду 2025-2026 гг.	В период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на сайте ВФ ПАО «Т Плюс».	Оформляется представителем РСО при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг.		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Белова Д.А. начальник хозяйственного отдела Журавлев Е.А. ведущий инженер АО «ЭнергосбыТ Плюс»
18.	Подготовка оценочных листов с расчетом индекса готовности к отопительному периоду 2025-2026 гг. в комиссию для проведения оценки обеспеченности готовности к отопительному периоду 2025-2026 гг.	В период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на сайте ВФ ПАО «Т Плюс».	В части теплотехнического оборудования оформляется представителем РСО при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг.		Лисов В.В. ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту на ТЭЦ Белова Д.А. начальник хозяйственного отдела Журавлев Е.А. ведущий инженер АО «ЭнергосбыТ Плюс»

2. Анализ прохождения отопительных периодов 2022-2023 гг., 2023-2024 гг. и 2024-2025 гг.:

2.1 Аварийные ситуации и функционирование объектов теплоснабжения, теплотребляющего оборудования:

По результатам прохождения отопительных периодов 2022-2023 гг., 2023-2024 гг. и 2024-2025 гг. аварийных ситуаций на объекте теплоснабжения не выявлено, все системы работали в штатном режиме.

При оценке технической готовности теплотребляющей энергоустановки, на основании актов оценки технической готовности теплотребляющей энергоустановки к ОЗП, замечаний со стороны теплоснабжающей организации по подготовке к отопительным сезонам за предшествующие два года не выявлено.

При оценке технической готовности теплопотребляющей энергоустановки к отопительному периоду 2022-2023 гг., 2023-2024 гг. и 2024-2025 гг., а также в процессе прохождения ОЗП 2024-2025 гг. со стороны теплоснабжающей организации были зафиксированы следующие замечания по состоянию теплового пункта:

1. Освещение в помещении ИТП выполнить в соответствии п. 6.1.36 ПТЭТЭ.
2. Участок тепловой сети от границы раздела наружной стены здания до вводной запорной арматуры №1 и №2 не опрессован.
3. Выполнить устройство дренажного приямка с ограждающей решеткой. Клапан от превышения от превышения давления оборудовать отводящим трубопроводом для отвода дренируемой жидкости в дренажный приямок.
4. Откорректировать принципиальную схему теплоснабжения. На запорной арматуре вывесить маркировочные таблички принадлежности согласно схемы теплоснабжения. На трубопроводах нанести обозначения направления потоков теплоносителя.
5. Термометры установить с защитными кожухами. Манометры установить с кранами КДР.
6. Тепловую изоляцию трубопроводов выполнить в полном объеме.
7. Предоставить технический паспорт ИТП.
8. Восстановить проектную документацию теплоснабжения.
9. Выполнить промывку устройств для механической очистки (грязевики, фильтра).

Данные замечания были устранены в рамках подготовки к ОЗП 2025-2026 гг., кроме п. 8 (срок выполнения запланирован на 2028 год).

2.2 Схемные условия:

В соответствии со Схемой теплоснабжения г. Владимира, утвержденной постановлением Администрации г. Владимира от 05.08.2024 № 1738.

2.3 Режимные условия:

Нарушений тепловых режимов в соответствии с заключенными договорами не выявлено.

2.4 Погодные условия:

В целом, температура наружного воздуха соответствовала климатической норме по г. Владимиру:

- Минимальная температура наружного воздуха в зимний период 2022-2023 гг. по данным Владимирского ЦГМС составила $-26,1^{\circ}\text{C}$, при этом, температура наиболее холодного месяца в ОЗП 2022-2023 гг. (январь 2023 г.) составила $-7,5^{\circ}\text{C}$.

- Минимальная температура наружного воздуха в зимний период 2023-2024 гг. по данным Владимирского ЦГМС составила $-27,9^{\circ}\text{C}$, температура наиболее холодного месяца в ОЗП 2023-2024 гг. (январь 2024 г.) составила $-12,8^{\circ}\text{C}$.

- Минимальная температура наружного воздуха в зимний период 2024-2025 гг. по данным Владимирского ЦГМС составила $-14,2^{\circ}\text{C}$, температура наиболее холодного месяца в ОЗП 2024-2025 гг. (февраль 2025 г.) составила $-6,7^{\circ}\text{C}$.

В отопительном периоде 2025-2026 гг. предполагается, что температура наружного воздуха также будет соответствовать климатической норме по г. Владимиру, при этом, максимальная температура теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети от источника теплоснабжения составит 114°C (указать в соответствии с температурным графиком источника теплоснабжения), максимальная температура теплоносителя в обратном трубопроводе составит при этом 70°C , минимальная температура теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети от источника теплоснабжения составит 70°C , минимальная температура теплоносителя в обратном трубопроводе составит при этом $40-45^{\circ}\text{C}$ (указать в соответствии с температурным графиком источника теплоснабжения).

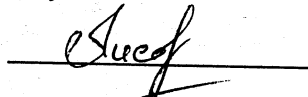
„В ходе подготовки к отопительному периоду 2025-2026 гг. планируется выполнить весь комплекс мероприятий, предусмотренных ч. 1 «План-отчета подготовки объекта к отопительному периоду 2025-2026 гг.».

План-отчет подготовил: начальник хозяйственного отдела



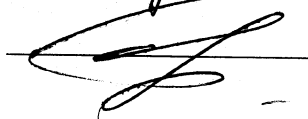
Белова Д.А.

Ответственный за тепловое хозяйство



Лисов В.В.

Заведующий МБДОУ



Е.В. Баннова