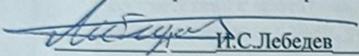


«Согласовано»

Руководитель управления по сопровождению рынков
тепловой энергии АО «ЭнергосбыТ Плюс»


И.С. Лебедев

« 18 » 04 2025 г.

«Утверждаю»

И.о. начальника управления образования и
молодежной политики администрации
г.Владимира

 / Н.А. Китаева

« 23 » 04 2025 г.

План-отчет подготовки объекта к отопительному периоду 2025-2026 гг.

МБДОУ «Детский сад № 101»

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».		- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту MAOY «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В.
2.	Проведение наладки режимов потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя (в том числе, тепловых и гидравлических режимов теплового пункта, теплопотребляющих установок), установка и пломбирование дроссельных (ограничительных) устройств во внутренних системах, включая элеваторы и шайбы, в том числе - на линиях рециркуляции горячего водоснабжения.	Выполнение – в период ОЗП 2024-2025 гг. или ранее (при отсутствии замечаний в ОЗП 2024-2025 гг.). 04.06.2025	Не требуется. Осмотр, контроль и опломбировка при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю PCO.		- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту MAOY «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В.
3.	Осмотр, подготовка и проверка запорной арматуры, в т.ч. в высших (воздушники) и низших	Выполнение – в период ОЗП 2024-2025 гг., по окончанию	Не требуется. Осмотр, контроль и опломбировка при		- ведущий инженер по организации эксплуатации и

	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.	ОЗП 2024-2025 гг.	предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО.		ремонт МАОУ «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В.
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.		- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту МАОУ «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В.
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 теплоснабжения 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». 04.06.2025	Согласовано в период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Т Плюс».		- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту МАОУ «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В.
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, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования, отнесенного к ОПО.	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО.	Не требуется.		- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту МАОУ «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В.
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.		Заведующий МБДОУ «Детский сад № 101» Рыбакова Н.Н.

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.	- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту MAOY «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В.
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.	Заведующий МБДОУ «Детский сад № 101» Рыбакова Н.Н.
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».	- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту MAOY «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В.
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 воды на систему горячего водоснабжения, ограничения расхода сетевой воды через тепловой пункт (при наличии системы ГВС).	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.	- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту MAOY «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В.
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.	- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту MAOY «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В. -ведущий инженер ПАО «Энергосбыт Плюс» Павлов А.Ю.
13.	Подготовка копий заключенных договоров на оказание услуг по поддержанию резервной тепловой мощности.	При наличии.	Не требуется.	- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту MAOY «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР

					Краснова А.В. - ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту MAOY «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В.В.
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.		
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.		- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту MAOY «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В. -ведущий инженер ПАО «Энергосбыт Плюс» Павлов А.Ю.
16.	Подготовка и получение актов проверки контрольно-измерительных приборов (манометры) в тепловом пункте. Наличие паспортов контрольно-измерительных приборов. При необходимости замена контрольно-измерительных приборов до начала нового отопительного периода 2025-2026 гг.	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО.	Не требуется. Осмотр, контроль и опломбировка (при необходимости) при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО.		- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту MAOY «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В. -ведущий инженер ПАО «Энергосбыт Плюс» Павлов А.Ю.
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.		- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту MAOY «ГМУК№ 2» Лисов В.В., -зам.зав.по АХР Краснова А.В. -ведущий инженер ПАО «Энергосбыт Плюс» Павлов А.Ю.
18.	Проведение мероприятий по дезинфекции системы теплоснабжения (для открытых систем теплоснабжения).	Не требуется по причине отсутствия объектов в зоне действия РСО с открытой системой теплоснабжения.	Не требуется по причине отсутствия объектов в зоне действия РСО с открытой системой теплоснабжения.	-	-
19.	Подготовка оценочных листов с расчетом индекса готовности к отопительному периоду 2025-2026 гг. в комиссию для проведения оценки обеспеченности готовности к отопительному	В период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным	В части теплотехнического оборудования оформляется представителем РСО при предъявлении мероприятий по		- ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту MAOY «ГМУК№ 2» Лисов В.В.,

периоду 2025-2026 гг.	графиком, размещенным на сайте ВФ ПАО «Т Плюс».	подготовке к ОЗП 2025-2026 гг.	-зам.зав.по АХР Краснова А.В. -ведущий инженер ПАО «Энергосбыт Плюс» Павлов А.Ю.
-----------------------	---	--------------------------------	--

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

2.1 Аварийные ситуации и функционирование объектов теплоснабжения, теплопотребляющего 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 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 не выявлены

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 $-26,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, при этом, температура наиболее холодного месяца в ОЗП 2022-2023 гг. (январь 2023 г.) составила $-7,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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

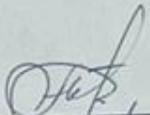
- Минимальная температура наружного воздуха в зимний период 2024-2025 гг. по данным Владимирского ЦГМС составила $-14,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, температура наиболее холодного месяца в ОЗП 2024-2025 гг. (февраль 2025 г.) составила $-6,7\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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 $114\text{ }^{\circ}\text{C}$, максимальная температура теплоносителя в обратном трубопроводе составит при этом $70\text{ }^{\circ}\text{C}$, минимальная температура теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети от источника теплоснабжения составит $70\text{ }^{\circ}\text{C}$, минимальная температура теплоносителя в обратном трубопроводе составит при этом $40-45\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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.».

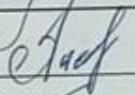
План-отчет подготовил:

Заместитель заведующего по АХР



_____Краснова А.В._____

Ответственный за тепловое хозяйство



_____Лисов В.В._____

Заведующий МБДОУ «Детский сад № 101»



_____Рыбакова Н.Н._____