
 **Администрация муниципального района «Цумадинский район»**

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

 **МКОУ «Хуштадинская СОШ-сад»**

**368904, РД, Цумадинский район, с. Хуштада, тел. (8903)-482-64-52**

**3.10.2018г. № \_\_\_\_**

**Приказ**

**О подготовке МКОУ «Хуштадинская СОШ-сад» к отопительному сезону в 2018-2019 учебном году**

На основании приказа МКУ «Управление образования» от 01.10.18г. № 01-05/18-90 «О подготовке образовательных учреждений к отопительному сезону», в целях осуществления своевременной и качественной подготовки к отопительному сезону и запуску системы теплоснабжения в сезонную эксплуатацию» в МКОУ «Хуштадинская СОШ-сад»

**приказываю:**

1. Утвердить план организационно-технических мероприятий по подготовке МКОУ «Хуштадинская СОШ-сад» к отопительному периоду 2018-2019г.г.
2. Возложить персональную ответственность на заведующего хозяйством Зайнулабидова М.М. за обеспечение реализации организационно-технических мероприятий по подготовке МКОУ «Хуштадинская СОШ-сад» к отопительному периоду 2018-2019г.г.
3. Начать подготовку и выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию здания школы и инженерных систем в соответствии со сроками выполнения работ до начала отопительного сезона в 2018-2019 учебном году.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

**Директор школы / / Омаров Ш.А.**

**РЕГЛАМЕНТ**

**подготовки к отопительному сезону и запуска системы теплоснабжения муниципальных образовательных учреждений в сезонную эксплуатацию.**

**1. Введение**

* 1. Настоящий Регламент подготовки к отопительному сезону и запуска системы теплоснабжения муниципальных образовательных учреждений в сезонную эксплуатацию (далее - регламент) обязателен для муниципальных образовательных учреждений (далее - образовательные учреждения), имеющих на балансе, в оперативном управлении, в обслуживании источники теплоснабжения, инженерные сооружения, коммуникации, здания и сооружения.
	2. Регламент определяет порядок осуществления образовательными учреждениями технического обслуживания объектов нежилого назначения (образовательные, производственные, вспомогательные здания, сооружения) и жилищного фонда (общежития и т. д.) по подготовке к отопительному сезону и запуску системы теплоснабжения в начале отопительного сезона.
	3. Для целей настоящего регламента под системой теплоснабжения образовательных учреждений (далее - система теплоснабжения) понимается совокупность технологически взаимосвязанных технических объектов и устройств, обеспечивающих теплоснабжение зданий, сооружений, находящихся на балансе данных учреждений.
	4. МКУ «Управление образования» МР «Цумадинский район» (далее –управление образования) является органом исполнительной власти МР «Цумадинский район»,
	в функции которого входят организация и контроль за ходом работ
	по подготовке к сезонной эксплуатации системы теплоснабжения образовательных учреждений.
1. **Общие положения**
	1. Целью подготовки системы теплоснабжения к сезонной эксплуатации является повышение ее надежности, соблюдение сроков и требований к качеству выполнения работ по обслуживанию (содержанию и ремонту) данной системы, обеспечивающих нормативные требования и режимы функционирования инженерного оборудования в осенне-зимний период.
	2. Подготовка системы теплоснабжения к сезонной эксплуатации осуществляется в соответствии с:

Постановлением Госстроя РФ от 27.09.2003 № 170 «Об утверждении правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда»;

Приказом Министерства энергетики РФ от 24.03.2003 № 115
«Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;

организационно-методическими рекомендациями по подготовке к проведению отопительного периода и повышению надежности систем коммунального теплоснабжения в городах и населенных пунктах РФ, утвержденных приказом Госстроя РФ от 06.09.2000 № 203 (МДС 41-6.2000);

иными нормативными и методическими документами, регламентирующих проведение технического обслуживания тепловых энергоустановок и их инженерного оборудования.

* 1. Основной задачей всех образовательных учреждений при подготовке и проведении отопительного сезона является обеспечение устойчивого тепло-, водо-, электро- и топливоснабжения, поддержание необходимых параметров энергоносителей и нормативного температурного режима в зданиях с учетом их назначения.
	2. Ответственность за подготовку и проведение отопительного сезона в образовательном учреждении возлагается на руководителя (директора) данного образовательного учреждения.
	3. Весь комплекс мероприятий по подготовке и проведению отопительного сезона подразделяется на этапы:

подготовка к отопительному сезону;

опробование систем теплоснабжения и резервных топливных хозяйств
в работе;

периодическое протапливание;

регулярное отопление;

прохождение зимнего максимума энергетических нагрузок;

завершение отопительного сезона.

* 1. При подготовке и проведении отопительного сезона необходимо руководствоваться нормативно-техническими документами в соответствии
	с приложением № 9 к регламенту.
	2. Общий контроль за подготовкой и проведением отопительного сезона в образовательных учреждениях осуществляется управлением образования.
	3. Взаимоотношения энергоснабжающих организаций с образовательными учреждениями - потребителями, определяются в соответствии с заключенными между ними государственными контрактами и действующими нормативно-законодательными актами.
	4. Государственный энергетический надзор за работой образовательных учреждений - потребителей тепловой энергии и выполнением Правил эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей осуществляют территориальные органы Госэнергонадзора РФ.
	5. Работы по реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей могут производиться в течение всего года в соответствии с технической документацией. При этом должны быть приняты меры по обеспечению тепло- и водоснабжения зданий.
	6. Образовательные учреждения для разработки плана подготовки объектов инженерно-энергетического, образовательного и жилищно-коммунального комплекса к работе в зимних условиях в новом отопительном сезоне представляют в управление образования, следующие документы:

до 1 апреля текущего года планы по созданию запасов топлива по каждому виду в натуральном выражении при наличии собственных теплоснабжающих объектов (котельных) с учетом создания максимального запаса топлива к началу отопительного сезона (на 30 октября) по форме приложения № 2 к регламенту;

до 1 апреля текущего года планы подготовки своих учреждений к отопительному сезону по форме приложения № 3 к регламенту.

* 1. Отчеты по выполнению планов подготовки образовательных учреждений к отопительному сезону представляются в управление образования в следующие сроки: 1 июля, 1 августа, 15 августа и 1 сентября текущего года по форме приложения № 3 к регламенту.
	2. При невыполнении запланированных работ при подготовке к отопительному сезону к отчету прилагается справка с указанием причин и виновных в их срыве и новых сроков их выполнения.
	3. Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-восстановительных работ и создание аварийного запаса материалов осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в смете расходов образовательного учреждения.
	4. Управлению образования при разработке технических условий на строительство или реконструкцию объектов образовательных учреждений предусматривать установку приборов учета расходов тепла, воды, газа и электроэнергии.
	5. Образовательным учреждениям при подготовке дефектных ведомостей на проведение капитального ремонта систем тепло-, водо-, электроснабжения включать установку приборов учета расходов тепла, воды и электроэнергии, а также проверять соответствие схемы категории надежности в соответствии с Правилами устройства электроустановок и мощности присоединяемых электроприемников.
1. **Подготовка к отопительному сезону.**
	1. Подготовка к отопительному сезону включает:

выявление недостатков по прошедшему отопительному сезону, разработку и выполнение мероприятий по устранению выявленных дефектов и нарушений;

издание приказа об итогах прошедшего отопительного сезона с утверждением плана мероприятий по подготовке теплоэнергетического хозяйства, сооружений и зданий к новому отопительному сезону;

назначение лиц, ответственных за подготовку теплотехнического оборудования и приборов учета тепловой энергии к работе в зимних условиях;

заключение государственных контрактов с подрядными организациями, решение вопросов финансирования и материально-технического обеспечения;

проведение необходимых работ на источниках теплоснабжения, в т.ч. осмотры и испытания котлов, сосудов, трубопроводов в соответствии с требованиями Правил Гостехнадзора РФ;

выполнение работ на тепловых сетях по реконструкции, капитальному
и текущему ремонтам, испытаниям и промывкам, разработку гидравлического режима тепловых сетей;

проведение работ по подготовке зданий, профилактике, ремонту и замене оборудования на инженерных системах;

выполнение работ на системах водоснабжения источников теплоснабжения;

подготовку топливных складов, выполнение ремонта инженерного оборудования резервных топливных хозяйств;

подготовку систем топливоподачи, топливоприготовления, автомобильных подъездных путей, противопожарного хозяйства;

создание запланированных запасов топлива.

* 1. Работы на источниках теплоснабжения должны быть завершены:

по ремонту и профилактике водо- и электрических коммуникаций, обеспечивающих включение в работу источников тепла, до 25 августа текущего года;

для обеспечения нужд отопления в осенне-зимний период до 1 сентября текущего года;

для обеспечения нужд отопления в период прохождения зимнего максимума температур до 1 ноября текущего года.

* 1. Работы по планово-предупредительному ремонту резервного топливного хозяйства и создание запасов топлива должны быть завершены к 1 октября текущего года.
	2. Регламентные работы, работы по текущему ремонту на тепловых сетях, вводах и внутренних систем теплоснабжения должны быть закончены до 1 сентября текущего года.
	3. Тепловые сети в соответствии с действующей нормативно-технической документацией должны подвергаться: испытаниям на прочность и плотность (опрессовке), испытаниям на расчетную температуру, испытаниям на гидравлические и тепловые потери.

Прочностное состояние подземных тепловых сетей должно оцениваться на основании анализа имевших место дефектов в отопительном сезоне и ежегодно проводимых опрессовок.

Порядок и сроки проведения опрессовки и испытаний тепловых сетей на расчетную температуру указаны в приложении № 5 к регламенту.
 По результатам всех испытаний составляется акт по форме приложения № 6
к регламенту.

* 1. Все виды испытаний тепловых сетей проводятся отдельно. Во всех случаях должно быть обеспечено тщательное наблюдение за всеми точками тепловой сети, указанными в программе испытаний.
	2. Графики ремонтов и проведения испытаний тепловых сетей и остановок на плановый ремонт котельных согласовываются с управлением образования.
	3. Срок представления графиков на согласование в управление образования:

остановок на плановый ремонт котельных до 1 марта текущего года;

ремонта и реконструкции тепловых сетей до 1 марта текущего года;

испытания на расчетную температуру до 10 марта текущего года;

гидравлической опрессовки тепловых сетей в конце отопительного сезона до 1 марта текущего года.

Срок согласования графиков не более 2-х недель.

* 1. Тепловые сети после монтажа, капитального ремонта и реконструкции должны подвергаться гидравлической промывке. После выполнения аварийных работ на теплотрассах теплоснабжающие организации обязаны производить гидропромывку данных участков сетей.

Объемы сетевой воды на промывку систем отопления зданий сетевой водой фиксируются по отдельному акту.

Промывка считается законченной, когда при осмотре отобранных проб при расходах воды согласно нормативным документам, цветность воды на сливе соответствует цветности исходной воды.

* 1. Образовательные учреждения в срок до 20 марта текущего года согласовывают
	с управлением образования графики их предъявления на готовность к отопительному сезону. Согласованные графики предъявления объектов на готовность к отопительному сезону предоставляются в управление образования.
	2. Образовательные учреждения в процессе подготовки к отопительному сезону проводят:

по завершении отопительного сезона обследование технического состояния зданий и их инженерного оборудования с заполнением паспорта готовности объекта к работе в зимних условиях по результатам весеннего осмотра. Окончательно паспорт готовности объекта оформляется по результатам осеннего осмотра по форме приложения № 7 к регламенту;

работы по профилактике и ремонту внутренних систем, сетей и вводов, которые предусматривают:

необходимые работы по проведению профилактических мероприятий и устранению неисправностей и повреждений. Объем ремонта определяется необходимостью поддержания исправного и работоспособного оборудования, трубопроводов зданий с учетом их фактического состояния;

чистку или химическую промывку водоводяных подогревателей;

текущий (капитальный) ремонт помещений тепловых пунктов, а также замену (либо дополнительную установку) запорной арматуры теплопотребляющей установки или теплового ввода согласно нормативным срокам эксплуатации;

промывку систем отопления гидравлическим способом ежегодно и гидропневматическим способом 1 раз в 2 года по форме приложения № 4 к регламенту;

промывку внутренних сетей и вводов, находящихся на балансе образовательного учреждения;

опрессовку внутренних систем, внутри территориальных сетей, находящихся на балансе образовательного учреждения, на давление в соответствии с приложением № 5 к регламенту;

утепление дверей, лестничных клеток, чердаков, подвалов, внутренней разводки, восстановление замков на дверях помещений тепловых пунктов, чердаков;

работы по созданию нормального температурно-влажностного режима чердачных и подвальных помещений;

установку в тепловых пунктах, находящихся на балансе образовательного учреждения, контрольно-измерительных приборов и приборов учета отпуска тепла, выполнение работ, указанных в предписаниях энергоснабжающих организаций и территориального органа Госэнергонадзора РФ;

опробование вводов электроснабжения зданий и сооружений, электрических сетей, включая проверку предохранителей и автоматических выключателей на соответствие проектным вставкам.

* 1. После подготовки систем отопления производится ее консервация заполнением сетевой водой с отключением от внешней сети, при необходимости установкой заглушек.
	2. Вновь присоединяемые и реконструируемые теплопотребляющие установки должны соответствовать техническим условиям на подключение, выполнены в соответствии с проектной документацией, согласованной в установленном порядке с территориальным органом Госэнергонадзора РФ.

До пуска тепловых установок и тепловых сетей в эксплуатацию заказчик (образовательное учреждение) совместно с подрядной организацией проводит предусмотренные проектной документацией испытания, наладку и промывку в присутствии инспектора территориального органа Госэнергонадзора РФ.

* 1. Готовность к отопительному сезону образовательных учреждений, и в том числе источника теплоснабжения (котельной) (при наличии), подтверждается паспортами (актами) по формам приложений № 7, 8
	к регламенту.
	2. Готовность источников теплоснабжения подтверждается при условии:

выполнения плановых ремонтов основного и вспомогательного оборудования;

готовности тепловых сетей и теплоисточников к работе в расчетном режиме;

опробования резервных вводов электроснабжения;

окончания всех работ по отоплению, утеплению и освещению производственных зданий, помещений и рабочих мест;

выполнения мероприятий по предупреждению повреждений оборудования, технологических схем и сооружений в условиях низких температур наружного воздуха;

выполнения планов проверки устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики;

укомплектованности рабочих мест обученным и аттестованным персоналом;

выполнения плана по созданию запасов основного топлива и запасов резервного топлива в соответствии с проектом на источники теплоснабжения, проведения комплекса работ по подготовке к работе резервных топливных хозяйств.

1. **Опробование систем теплоснабжения.**
	1. С целью проверки готовности источников теплоснабжения, тепловых сетей к началу периодического отопления и выявления скрытых дефектов проводится опробование систем теплоснабжения.
	2. Графики опробования разрабатываются образовательными учреждениями, имеющими на балансе источники теплоснабжения.
	3. В ходе опробования систем теплоснабжения производится замена консерванта и постановка всей системы теплоснабжения и теплопотребления под давление.
	4. Выявленные в процессе опробования замечания по тепловым сетям, источникам теплоснабжения должны быть устранены до начала периодического протапливания.
2. **Периодическое протапливание.**
	1. С учетом установившихся пониженных среднесуточных температур наружного воздуха и других неблагоприятных погодных факторов осуществляется периодическое протапливание, при котором допускается ограничение отпуска тепла и перерывы в теплоснабжении.
	2. Подключение на теплоснабжение осуществляется в следующем порядке:

жилые здания, общежития;

учебно-производственные здания;

прочие здания.

* 1. В течение 7 суток после включения всех зданий и сооружений образовательные учреждения проводят первичную регулировку внутренних систем.
	2. В ходе периодического протапливания проводится опробование резервных топливных хозяйств в работе.
	3. Выявленные в процессе периодического протапливания замечания по тепловым сетям, источникам теплоснабжения и потребителям должны быть устранены до начала регулярного отопления.
1. **Регулярное отопление.**
	1. Регулярное отопление объявляется при установившейся среднесуточной температуре наружного воздуха +8°С и ниже в течение 5 суток или при неблагоприятном прогнозе о резком понижении температуры наружного воздуха.
	2. Для анализа работы, своевременного выявления и устранения нарушений режимов теплоснабжения, образовательное учреждение еженедельно по рабочим дням представляет информацию в управление6 образования.
	3. Образовательные учреждения проводят окончательную регулировку внутренних систем.
	4. В ходе отопительного сезона системы теплоснабжения и отопления работают в одном из следующих режимов:

нормальном – при среднесуточных температурах наружного воздуха
до -15°С;

усиленном – при среднесуточных температурах наружного воздуха
от -15°С до -26°С;

внерасчетном – при среднесуточных температурах наружного воздуха ниже -26°С;

* 1. Во время отопительного сезона образовательные учреждения обязаны:

немедленно оповещать управление образования об аварийных ограничениях или прекращении подачи тепла с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения;

осуществлять контроль за техническим состоянием и исправностью тепловых сетей и тепловых пунктов, находящихся на собственном балансе;

производить работы по ликвидации дефектов на трубопроводах тепловых сетей в нормативные сроки.

выполнять оперативные указания энергоснабжающих организаций в отношении режимов теплопотребления;

обеспечивать равномерный прогрев всех нагревательных приборов;

обеспечивать регулирование температуры горячей воды в системах горячего водоснабжения в пределах:

присоединенных непосредственно к прямому и обратному трубопроводам открытых систем теплоснабжения 60-75°С;

присоединенных к трубопроводам закрытой системы теплоснабжения через водоподогреватели 50-75°С;

принимать незамедлительные меры к ликвидации утечек на тепловых сетях в нормативные сроки;

при прекращении циркуляции сетевой воды при отрицательных температурах наружного воздуха обеспечивать надежное опустошение систем отопления для предотвращения их замораживания и выхода из строя. Решение о необходимости дренирования теплоносителя из систем должен принимать ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплопотребляющих установок и тепловых сетей с предварительным уведомлением управления образования;

устранять аварии и инциденты в системах инженерного обеспечения зданий в соответствии с расчетами допустимого времени;

 определять порядок опустошения, а также допускаемую длительность отключения систем отопления без дренирования теплоносителя в зависимости от степени утепленности, аккумулирующей способности и конструкции отапливаемых зданий должны быть закреплены инструкцией по эксплуатации с учетом местных условий.

1. **Прохождение зимнего максимума.**
	1. Зимний максимум определяется периодом среднемесячных отрицательных температур наружного воздуха.
	2. До 1 ноября должен быть закончен ремонт оборудования, обеспечивающего прохождение зимнего максимума, устранены замечания и дефекты, выявленные с начала отопительного сезона, выполнена регулировка тепловых сетей и комплексное опробование систем, обеспечивающих работу оборудования на резервном топливе.
	3. С объявлением усиленного режима:

уточняется схема оповещения, устанавливается дежурство ответственных работников;

приводятся в готовность аварийно-восстановительные бригады;

персоналом учреждения организуются периодический обход и контроль за работой систем теплоснабжения и состоянием утепления зданий;

на источниках теплоснабжения проверяется работа резервного и аварийного оборудования, наличие основного и резервного топлива, инструмента, материалов и запасных частей;

во всех образовательных учреждениях вводится круглосуточное дежурство лиц
из руководящего состава;

необходимые мероприятия и действия персонала при усиленном и внерасчетном режимах должны быть указаны в должностных инструкциях работников образовательных учреждений.

1. **Завершение отопительного сезона.**
	1. Прекращение регулярного отопления и переход на периодическое протапливание объявляется при установившейся среднесуточной температуре наружного воздуха +8°С и выше в течении 5 дней или при прогнозе о резком повышении температуры наружного воздуха.
	2. Во время периодического протапливания:

при среднесуточных температурах наружного воздуха +10°С и выше в течение 2 суток отопление зданий от котельных подлежит отключению, системы отопления зданий остаются под давлением, обеспечивающим их заполнение;

при снижении среднесуточной температуры в течение 2-х суток ниже +8°С, и с учетом погодных факторов, системы отопления зданий подлежат включению от котельных в заданных режимах;

на источниках тепла с открытой системой теплоснабжения осуществляется максимально возможное сокращение циркуляции и обеспечивается надежное горячее водоснабжение в соответствии с санитарными нормами.

* 1. Окончание отопительного сезона объявляется при установившейся среднесуточной температуре наружного воздуха +10°С и выше в течение 3 суток или при прогнозе о резком повышении температуры наружного воздуха.
	2. После окончания отопительного сезона образовательные учреждения обязаны отключить систему отопления, выполнить осушение и вентиляцию водоводяных подогревателей теплопотребляющих установок.
1. **Ответственность образовательных учреждений.**
	1. Ответственность образовательных учреждений определяются в соответствии с действующим законодательством РФ и условиями договоров на поставку энергоресурсов.

Приложение № 1

 К регламенту подготовки к отопительному

 сезону и запуска системы теплоснабжения

 муниципальных образовательных

 учреждений в сезонную эксплуатацию

 ПЛАН

ПОДГОТОВКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

МКОУ «Хуштадинская СОШ-сад»

К ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ 2018/2019 ГОДА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объекты | Общее кол-во (единиц) | Подготовить к сроку |
| 01.07. | 01.08. | 15.08. | 01.09. | 01.10. |
| Здание №1,№2 – борцовский зал | 2 | Промывка и опрессовка системы отопления | Укомплектовать узлы ввода отопления и горячего водоснабжения | Проведение плановых работ по замене и утепления труб в системе отопления и водоснабжения | Проверка состояния систем канализации, выполнение необходимых ремонтных работ | Работа по планово-предупредительному ремонту резервного топливного и создание запасов топлива  |
| Итого: | 2 |  |  |  |  |  |
| Отопительные котельные | 2 | Экспертиза дымовой трубы.Окраска трубопроводов | - | Проверка насоса НСВ. Ремонт площадки накопительного бака | Отремонтировать входные двери и утеплить оконные проемы | Гидравлическое испытание |
| Тепловые сети, м. | 1 | Выполнить ремонт теплоизоляции трубопровода | Укомплектовать узлы ввода отопления и горячего водоснабжения | Промывка и опрессовка системы отопления | - | Гидравлическое испытание |

 Директор ОУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Омаров Ш.А.

 (Ф.И.О., подпись)

 Ф.И.О. исполнителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Омаров Ш.А.

 телефон 89034826452

 Приложение № 2

 К регламенту подготовки к отопительному

 сезону и запуска системы теплоснабжения

 муниципальных образовательных

 учреждений в сезонную эксплуатацию

ПЛАН

СОЗДАНИЯ ЗАПАСОВ ТОПЛИВА ПРИ ПОДГОТОВКЕ

К ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ 2018/2019 г.

образовательное учреждение МКОУ «Хуштадинская СОШ-сад»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид топлива | Единица измерения | Размер запасов топлива по контрольным срокам | Примечание |
| 01.07 | 01.08 | 01.09 | 01.10 | 01.11 | 01.12 | 01.01 | 01.02 | 01.03 | 01.04 |  |
| Уголь  | тн. | 0 | 0 | 0 | 12/12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Дрова  | пл. куб. м | 0 | 0 | 30/30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Прочие виды (расшифровать) |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |

Примечание: в числителе пишется плановая величина на начало отопительного сезона;

 в знаменателе - фактически запасенная величина топлива.

 Директор ОУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Омаров Ш.А.

 (Ф.И.О., подпись)

 Ф.И.О. исполнителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Омаров Ш.А.

 телефон 89034826452

Приложение № 3

 К регламенту подготовки к отопительному

 сезону и запуска системы теплоснабжения

 муниципальных образовательных

 учреждений в сезонную эксплуатацию

ОТЧЕТ

ПОДГОТОВКИ МКОУ «Хуштадинская СОШ-сад»

К ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ 2018/2019 ГОДА

ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.07.20\_ (01.08; 15.08; 01.09)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объекты | Общее кол-во(единиц) | Всего |
| план | факт |
| Здание №1,№2-борцовский зал | 2 | 01.07.2018г. -Промывка и опрессовка системы отопления.01.08.2018г. -Укомплектовать узлы ввода отопления и горячего водоснабжения15.08.2018г.- Проведение плановых работ по замене и утепления труб в системе отопления и водоснабжения.01.09.2018г. - Проверка состояния систем канализации, выполнение необходимых ремонтных работ01.10.2018г.Работа по планово-предупредительному ремонту резервного топливного и создание запасов топлива | +++++ |
| Итого: | 3 |  |  |
| Отопительные котельные (электробойлерные) |  | 01.07.2018г. -Экспертиза дымовой трубы. Окраска трубопроводов.15.08.2018г.- Проверка насоса НСВ. Ремонт площадки накопительного бака.01.09.2018г. Отремонтировать входные двери и утеплить оконные проемы.01.10.2018г.- Гидравлическое испытание  | ++++ |
| Тепловые сети, м. |  | 01.07.2018г.- Выполнить ремонт теплоизоляции трубопровода.01.08.2018г. -Укомплектовать узлы ввода отопления и горячего водоснабжения.15.08.2018г.- Промывка и опрессовка системы отопления01.10.2018г.- Гидравлическое испытание  | ++++ |

 Директор ОУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Омаров Ш.А.

 (Ф.И.О., подпись)

 Ф.И.О. исполнителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Омаров Ш.А.

 телефон 89034826452

 Приложение № 4

 К регламенту подготовки к отопительному

 сезону и запуска системы теплоснабжения

 муниципальных образовательных

 учреждений в сезонную эксплуатацию

ГИДРОПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПРОМЫВКА СИСТЕМ

ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ВСЕХ НАЗНАЧЕНИЙ

1. Рекомендации к промывке

1.1. Промывку необходимо производить водой из тепловой сети с температурой не более 75°С. При отсутствии сетевой воды допускается производить промывку холодной водой.

1.2. При необходимости промывку производить по отдельным стоякам или группам стояков.

1.3. Для промывки применять компрессоры с давлением 6 атм.

1.4. Промывку производить по приведенной ниже методике с соблюдением Правил техники безопасности.

1.5. До промывки система отопления должна быть спрессована и заполнена сетевой водой. Предохранительный клапан настроен на давление 7 атм.

1.6. Сопло из элеватора должно быть снято.

2. Методика проведения промывки

2.1. Перед началом промывки проверить в элеваторном узле наличие контрольно-измерительных приборов, недостающие приборы - установить.

2.2. Собрать промывочную схему.

2.3. Закрыть задвижки на обратном трубопроводе.

2.4. Открыть задвижку (вентиль) на сливе.

2.5. Открыть задвижки на прямой трубе и подать воду в систему отопления, установить давление 4-5,5 атм.

2.6. Открыть вентиль на приспособлении и подавать воздух от компрессора.

2.7. Вода в систему подается постоянно, а воздух - периодически на 15 минут и с интервалом в 15 минут.

2.8. Допускается производить промывку с обратного трубопровода при закрытии задвижки на прямом трубопроводе со сбросом воды через специально приваренный штуцер диаметром 50 мм.

3. Контроль за промывкой

3.1.Отбор воды производится через 10-25 минут после начала промывки.

3.2. Пробы отбирать из подающей трубы и из сливной в прозрачную стеклянную посуду.

3.3. Отбор проб из сливной трубы во время промывки производить периодически через 0,5-1 час.

3.4. Промывку считать законченной, когда вода на сливе по цветности сравняется с исходной водой.

3.5. После промывки систему отопления заполнить сетевой водой.

Приложение № 5

 К регламенту подготовки к отопительному

 сезону и запуска системы теплоснабжения

 муниципальных образовательных

 учреждений в сезонную эксплуатацию

ПРОВЕДЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

НА ПРОЧНОСТЬ И ПЛОТНОСТЬ (ОПРЕССОВКА) И ИСПЫТАНИЙ

НА МАКСИМАЛЬНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

1. Гидравлическая опрессовка проводится после проведения ремонтов до начала отопительного сезона.

2. Испытания тепловых сетей на максимальную температуру проводятся в конце отопительного сезона при положительных температурах наружного воздуха. Необходимость и периодичность испытаний определяются руководителем ОУ.

3. Гидравлическая опрессовка и испытание тепловых сетей на максимальную температуру проводятся в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

4. Испытания проводятся при наличии рабочих программ.

5. Программа испытаний должна содержать и регламентировать следующие вопросы:

5.1. Задачи и методику испытаний.

5.2. Должность и фамилию руководителя испытаний.

5.3. Последовательность и сроки проведения отдельных этапов и операций во время испытаний.

5.4. Режимы работы оборудования источника теплоснабжения и сети (расход, подпитки и параметры теплоносителя во время каждого отдельного этапа испытаний).

5.5. Схему работы насосно-подогревательных установок на источнике теплоснабжения.

5.6. Схему включения и варианты переключения в сети.

5.7. Точки наблюдения и количество наблюдений в каждой точке.

5.8. Конкретные, с учетом местных условий, меры по обеспечению техники безопасности во время проведения испытаний.

5.9. Список ответственных лиц за проведение испытаний на источнике теплоснабжения и тепловых сетях.

6. Об испытаниях тепловых сетей и связанных с ними отключениях систем отопления и горячего водоснабжения образовательное учреждение информирует письменно управление образования не менее чем за трое суток до начала гидравлической опрессовки сетей и за пять суток до начала испытаний на расчетную температуру.

7. Гидравлической опрессовке на плотность подвергаются магистральные и распределительные сети. При опрессовке тепловые пункты от источника тепла отключают.

8. Гидравлическая опрессовка тепловых сетей осуществляется давлением не ниже 1,25 рабочего для прямого и обратного трубопроводов. Рабочее давление - наибольшее возможное давление в подающем трубопроводе с учетом работы насосных подстанций на трассе и рельефа местности. Значение пробного давления в каждом конкретном случае устанавливается руководителем ОУ. Температура воды в трубопроводах в период проведения испытаний должна быть не ниже 5°С и не выше 40°С.

9. Для обеспечения нормативных сроков отключения горячей воды опрессовку прямого и обратного трубопроводов по возможности проводить поочередно после полного устранения дефектов на испытуемых трубопроводах.

10. Тепловая сеть считается выдержавшей гидравлическую опрессовку, если при нахождении ее в течение 10 минут под заданным давлением подпитка сетевой воды не превышает нормативной величины.

11. Испытаниям на максимальную температуру должна подвергаться вся тепловая сеть от источника теплоснабжения, включая магистральные, разводящие теплопроводы и ответвления.

Для снижения температуры, поступающей в обратный трубопровод, испытания на максимальную температуру проводятся с включенными системами отопления.

12. На время испытаний на максимальную температуру должны быть отключены:

отопительные системы всех зданий и корпусов;

не автоматизированные закрытые системы горячего водоснабжения;

системы отопления, присоединенные через элеваторы, с заниженными, по сравнению с расчетными, коэффициентами смешения;

системы горячего водоснабжения, присоединенные по открытой схеме;

калориферные установки;

отопительные приборы с непосредственной схемой присоединения.

13. Дефекты, выявленные во время испытаний и препятствующие нормальному теплоснабжению, устраняются после окончания испытаний.

Приложение № 6

 К регламенту подготовки к отопительному

 сезону и запуска системы теплоснабжения

 муниципальных образовательных

 учреждений в сезонную эксплуатацию

 АКТ

проверки готовности имущественного комплекса к отопительному сезону 2018/2019 года

Наименование образовательного учреждения МКОУ « Хуштадинская СОШ-сад»

Адрес учреждения: ул. Аэрофлотская 47, 368904, с.Хуштада, Цумадинский район, Республика Дагестан

Комиссия в составе председателя – директора учреждения Омаров Ш.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

члены комиссии:

1.Гамзатов М.М..- заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Магомедов М. М.Ш.-председатель профкома школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Зубаиров А.А. – преподаватель ОБЖ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Зайнулабидов М.М. –заведующая хозяйством \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5.Загаев А.А..-кочегар школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

произвели проверку готовности имущественного комплекса образовательного учреждения к отопительному сезону 2018/2019 года.

При осмотре и испытаниях выявлено следующее:

**1. По внутренней системе отопления**

Дата 01.10.2018г.

 Системы внутреннего отопления выдержали опрессовку на 6 ати. и промыты до осветления гидропневматическим (гидравлическим) способом, вид промывки подчеркнуть.

Комиссия в составе председателя –директора учреждения Омаров Ш.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

члены комиссии:

1.Гамзатов М.М..- заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Магомедов М. М.Ш.-председатель профкома школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Зубаиров А.А. – преподаватель ОБЖ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Зайнулабидов М.М. –заведующая хозяйством \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5.Загаев А.А..-кочегар школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. По тепловым сетям**

Дата 01.10.2018г.

 Тепловые сети выдержали опрессовку на 6 ати. и промыты до осветления гидропневматическим (гидравлическим) способом, вид промывки подчеркнуть.

Испытания на максимальную температуру тепловых сетей проведены.

Комиссия в составе председателя – директора учреждения Омаров Ш.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

члены комиссии:

1.Гамзатов М.М..- заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Магомедов М. М.Ш.-председатель профкома школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Зубаиров А.А. – преподаватель ОБЖ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Зайнулабидов М.М. –заведующая хозяйством \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5.Загаев А.А..-кочегар школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. По вводу**

Дата 01.10.2018г.

Тепловой ввод (прямая и обратная трубы) выдержали опрессовку на 6 атм.

Комиссия в составе председателя – директора учреждения Омаров Ш.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

члены комиссии:

1.Гамзатов М.М..- заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Магомедов М. М.Ш.-председатель профкома школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Зубаиров А.А. – преподаватель ОБЖ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Зайнулабидов М.М. –заведующая хозяйством \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5.Загаев А.А..-кочегар школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. По водоподогревателям**

Дата 01.10.2018г.

Водоподогреватель № 1, №2 выдержали опрессовку на 6 атм.

Комиссия в составе председателя – директора учреждения Омаров Ш.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

члены комиссии:

1.Гамзатов М.М..- заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Магомедов М. М.Ш.-председатель профкома школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Зубаиров А.А. – преподаватель ОБЖ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Зайнулабидов М.М. –заведующая хозяйством \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5.Загаев А.А..-кочегар школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Выводы**

1. Работа по профилактике и ремонту систем отопления выполнена согласно плану.

2. Тепловые сети, внутренняя система отопления, тепловой пункт (ЦТП) и тепловой ввод испытания выдержали.

3. Установка элеваторов, сопел и ограниченных диафрагм соответствует расчету.

4. Количество отопительных приборов и поверхности нагрева соответствует проекту.

5. Состояние утепления отапливаемых зданий (чердаки, лестничные клетки, подвалы), внутренней разводки - удовлетворительное.

6. Состояние тепловой изоляции на трубопроводах отопительной системы - удовлетворительное.

7. Состояние помещения теплового пункта (ЦТП) - удовлетворительное.

8. Тепловые пункты оборудованы КИПиА согласно проекту.

9. Паспорт на тепловой пункт (ЦТП), вывешенные схемы и инструкции для обслуживающего персонала соответствуют фактическому состоянию оборудования.

**7. Замечания по акту проверки от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

а) Выполнено: да

б) Не выполнено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Необходимо выполнить:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отметка об устранении замечаний:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Комиссия в составе председателя – директора учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_(Подпись)

 члены комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_(Подписи)

**8. Заключение**

 Считать имущественный комплекс МКОУ «Хуштадинская СОШ-сад» готовым к эксплуатации в отопительном сезоне 2018/2019 года.

Дата 1.10.2018г.

**Примечания.**

1. Допускается проводить приемку систем отопления на готовность к эксплуатации в отопительном сезоне поэтапно по отдельным системам.

Приложение № 7

 К регламенту подготовки к отопительному

 сезону и запуска системы теплоснабжения

 муниципальных образовательных

 учреждений в сезонную эксплуатацию

ПАСПОРТ

готовности МКОУ «Хуштадинская СОШ-сад» к отопительному сезону

Адрес: ул. Аэрофлотская 47, 368904, с.Хуштада, Цумадинский район, Республика Дагестан

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

 1. Назначение объекта (здания) (учебное, производственное, административное, жилое и т.д.): здания №1 учебное, здание№2-борцовский зал,

2. Год постройки здание №1, 1976г., капитальный ремонт 1996г., здание №2 не было

3. Характеристика объекта:

износ здание №1 в % 25 этажность 1 подъездов 1;

 здание №2 в % 50 этажность 1 подъездов 1;

 наличие подвалов, цокольных этажей, кв. м, общей площади нет;

общая полезная площадь объекта 663 (кв. м.);

учебные площади 530 (кв. м.);

производственные площади 65 (кв. м.);

количество комнат (квартир) 18 (шт.);

жилая площадь 0 (кв. м)

нежилая площадь 663 , в том числе

4. Характеристика инженерного оборудования, механизмов (их количество) объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Источники объекта

теплоснабжения централизованное

энергоснабжения централизованное

II. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА В ЗИМНИХ

УСЛОВИЯХ ПРОШЕДШЕГО 2018/2019 ГОДА

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Основные виды неисправностей (аварий) конструктивных элементов и инженерного оборудования | Дата | Причина возникновения неисправностей | Отметка о выполненных работах по ликвидации неисправностей (аварий) в текущем 20\_\_ г. |
|  | - | - | - | - |

III. ОБЪЕМЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ПОДГОТОВКЕ ОБЪЕКТА

К ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ В 2018/2019 ГОДУ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды выполненных работ по конструкциям объекта (здания) и инженерному оборудованию | Един. изм. | Всего по плану подготовке к зиме | Выполнено при подготовке к зиме |
| 1. | Ремонт кровли | кв.м | 6 | 6 |
| 2. | Ремонт чердачных помещений: |  | - | - |
|  | - утепление (засыпка) чердачного перекрытия; | кв.м | 10 | 10 |
|  | - изоляция трубопроводов, | п.м | 1 | 1 |
|  | вентиляционных коробов | шт. | 0 | 0 |
|  | - камер расширительных баков | шт. | 1 | 1 |
| 3. | Ремонт фасадов: |  |  |  |
|  | - ремонт и окраска | кв.м | 0 | 0 |
|  | - герметизация швов | п.м | 0 | 0 |
|  | - ремонт водосточных труб | шт. | 1 | 1 |
|  | - утепление оконных проемов | шт. | 0 | 0 |
|  | - утепление дверных проемов | шт. | 0 | 0 |
| 4. | Ремонт подвальных помещений: |  |  |  |
|  | - изоляция трубопроводов | п.м | 0 | 0 |
|  | - ремонт дренажных и водоотводящих устройств | п.м | 0 | 0 |
| 5. | Ремонт покрытий дворовых территорий: | кв.м | 0 | 0 |
|  | - отмосток | шт. | 0 | 0 |
|  | - приямков | шт. | 0 | 0 |
| 6. | Ремонт инженерного оборудования |  |  |  |
|  | 1) Центрального отопления: |  |  |  |
|  | - радиаторов | секц. | 0 | 0 |
|  | - трубопроводов | п.м | 0 | 0 |
|  | - запорной арматуры | шт. | 0 | 0 |
|  | - промывка и опрессовка систем ц/отопления | шт. | 1 | 1 |
|  | - тепловых пунктов и элеваторных узлов | шт. | 1 | 1 |
|  | 2) Горячего водоснабжения: |  |  |  |
|  | - трубопроводов | п.м | 2 | 2 |
|  | - запорной арматуры |  | 0 | 0 |
|  | - промывка и опрессовка систем | шт. | 1 | 1 |
|  | - гор. водоснабжения |  | 1 | 1 |
|  | 3)Узла учета расхода тепловой энергии | шт. | 0 | 0 |
|  | 4)Водопровода: |  |  |  |
|  | - ремонт запорной арматуры | шт. | 0 | 0 |
|  | - ремонт и изоляция трубопровода | п.м | 1 | 1 |
|  | - ремонт насосов водоподкачки | шт. | 0 | 0 |
|  | 5) Канализации: |  |  |  |
|  | - ремонт трубопровода | п.м | 0 | 0 |
|  | - ремонт канализационных колодцев | шт. | 0 | 0 |
|  | - промывка систем | шт. | 1 | 1 |
|  | 6)Электрооборудования: |  |  |  |
|  | - световая электропроводка | п.м | 0 | 0 |
|  | - силовая электропроводка | п.м | 0 | 0 |
|  | - вводные устройства | шт. | 0 | 0 |
|  | - электрощитовые | шт. | 0 | 0 |
|  | - электродвигатели | шт. | 0 | 0 |
|  | 8) Другие работы: |  |  |  |
|  | 9) Обеспеченность объекта: |  |  |  |
|  | - пескосольной смесью |  | 0 | 0 |
|  | - инструментом и инвентарем для зимней уборки территорий | Шт. | 2 | 2 |

III.РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ГОТОВНОСТИ

ОБЪЕКТА (ЗДАНИЯ) К ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ 2018/2019ГОДА

Заключение: МКОУ «Хуштадинская СОШ-сад» к эксплуатации в зимних условиях подготовлен.

Комиссия в составе председателя – директора учреждения Омаров Ш.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

члены комиссии:

1.Гамзатов М.М..- заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Магомедов М. М.Ш.-председатель профкома школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Зубаиров А.А. – преподаватель ОБЖ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Зайнулабидов М.М. –заведующая хозяйством \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5.Загаев А.А..-кочегар школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 8

 К регламенту подготовки к отопительному

 сезону и запуска системы теплоснабжения

 муниципальных образовательных

 учреждений в сезонную эксплуатацию

ПАСПОРТ (АКТ)

готовности источника теплоснабжения (котельной)

к отопительному сезону

« 1 » октябрь 2018 г.

Наименование источника теплоснабжения централизованное отопление

Адрес: ул. Аэрофлотская 47, 368904, с.Хуштада, Цумадинский район, Республика Дагестан

Основные данные:

1. Установленная мощность \_\_\_-\_\_\_\_\_ Гкал/ч

2. Располагаемая мощность \_\_\_-\_\_\_\_\_ Гкал/ч

3. Подключенная тепловая нагрузка \_\_\_-\_\_\_\_\_ Гкал/ч

4. Количество подключенных зданий:

Всего 2

В том числе:

- здание (я) учебного (учебно-производственного) корпуса - 1 единиц;

 - здание (я) производственного корпуса (мастерские) - 1 единиц;

- здание (я) вспомогательных корпусов (гаражи, склады и т.д.) - 0 единиц;

- общежитие (я)- 0 единиц;

- жилые дома

- прочие здания (расшифровать) - 0 единиц.

5. Количество зданий с горячим водоснабжением 1 единиц.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Источник теплоснабжения к отопительному периоду 2018/2019 г. подготовлен.

Комиссия в составе председателя – директора учреждения Омаров Ш.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

члены комиссии:

1.Гамзатов М.М..- заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Магомедов М. М.Ш.-председатель профкома школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Зубаиров А.А. – преподаватель ОБЖ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Зайнулабидов М.М. –заведующая хозяйством \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5.Загаев А.А..-кочегар школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

:

Представитель ФГУ «Управление

государственного энергетического

надзора по …………………….» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 9

 К регламенту подготовки к отопительному

 сезону и запуска системы теплоснабжения

 муниципальных образовательных

 учреждений в сезонную эксплуатацию

Список нормативно-технических документов

1. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (с изменениями и дополнениями). ПОТ РМ-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00. Приказ Минэнерго РФ
от 27.12.2000 № 163. Постановление Минтруда РФ от 05.01.2001.
2. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением (ПБ 03-576-03), утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 11.06.2003 № 91, зарегистрированы Минюстом РФ 19.06.2003, рег. № 4776.
3. Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов (ПБ 10-574-03), утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 11.06.2003 № 88, зарегистрированы Минюстом РФ 18.06.2003,
рег. № 4703.
4. Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара
и горячей воды (ПБ 10-573-03). Постановление Госгортехнадзора РФ
от 11.06.2003 № 90, зарегистрировано Минюстом РФ 18.06.2003,
рег. № 4719.
5. Правила устройства и безопасной эксплуатации электрических котлов
и электрокотельных (ПБ 10-575-03). Постановление Госгортехнадзора РФ от 11.06.2003 № 89, зарегистрировано Минюстом РФ18.06.2003,
рег. № 4705
6. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок. Утверждены приказом Минэнерго РФ от 24.03.2003 № 115.
7. Правила техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок потребителей, утверждены Госэнергонадзором РФ от 07.05.1992, согласованы с Советом федерации независимых профсоюзов РФ письмом от 06.05.1992 (с изменениями от 25.12.1994 № 42-6/40-ЭТ).
8. Правила технической эксплуатации электростанций и сетей РФ, утверждены приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003 № 229, зарегистрированы в Минюсте РФ 20.06.2003, рег. № 4799.
9. Правила предоставления коммунальных услуг утверждены постановлением Правительства РФ от 26.09.1994 № 1099.
10. Правила предоставления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов (с изменениями на 13.10.1997), утверждены постановлением Правительства РФ от 26.09.1994 № 1099.
11. Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации, приказ Госстроя РФ
от 30.12.1999 № 168.
12. Правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда, утверждены постановлением Государственного комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 27.09.2003 № 170, зарегистрированы в Минюсте РФ 15.10.2003, рег. № 5176.
13. Правила пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в РФ МДС 40-1.2000, постановление Правительства РФ от 12.02.1999 № 167.
14. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждены приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6, зарегистрированы в Минюсте РФ 22.09.2003, рег. № 4145.
15. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок. Приказ Минэнерго РФ от 24.03.2003 № 115, зарегистрированы Минюстом РФ 02.04.2003, рег. № 4358.
16. Положение о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах. РД 03-293-99. Постановление Госгортехнадзора РФ от 08.06.1999 № 40, зарегистрировано Минюстом РФ 02.07.1999, рег. № 1819.
17. Инструкция по расследованию и учету технологических нарушений в работе энергосистем, электростанций, котельных и тепловых сетей. РД 34.20.801-2000.
18. Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены приказом Минэнерго РФ от 20.06.2003 № 242, введены в действие с 01.11.2003.
19. Положение об оценке готовности электро- и теплоснабжающих организаций к работе в осенне-зимний период, согласованной с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, Федеральным агентством по энергетике, Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, ОАО «РАО «ЕЭС РФ» и утвержденное Министром промышленности и энергетики РФ.