

Согласован
Генеральный директор
АО «Бугульминское предприятие
тепловых сетей»



В.А. Наумов

Утвержден
Приказом заведующего
детским садом № 33
от 01.08.2025 года № 126-о/д



Э.Р. Ахметзянова

Расчет индекса готовности к отопительному периоду

Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада
комбинированного вида № 33 "Аленький цветочек"
Бугульминского муниципального района
Республики Татарстан

[illegible]

1.1.5		Акта о проведении испытаний на надежность в процессе (эксплуатационных, испытательных) тепловых испытаний, включая трубопроводы тепловых сетей (при наличии) и участки тепловых сетей (дающей тепловой арматуры) и принципах базисной надежности, оборудования индивидуальных тепловых пунктов и внутренних систем теплоснабжения в соответствии с требованиями пунктов 9.4, 9.5.59 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и наличие данных о результатах проведенных испытаний в паспорте тепловой точки и (или) теплоснабжающих установок (подпункт 11.5.5 пункта 11 Правил).	Показатель наличия актов о проведении испытаний на надежность и принцип (эксплуатационных, испытательных) тепловых энергоустановок, включая трубопроводы тепловых сетей (при наличии) и участков тепловых сетей.	0.01	Класс	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0. Значение показателя готовности $Н_{г\text{от}}$ не может быть больше 0,8 в случае, если данный показатель равен 0.
1.1.6		Организационно-распорядительные документы об утверждении порядка производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и основного технологического оборудования в случае эксплуатации ГИО, разработанного в соответствии с пунктом 278 Правил промышленной безопасности, и (или) прочие документы, утвержденные организацией для объектов, на которых эксплуатируется ГИО, разработанного в соответствии с пунктом 2.8.2 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 11.5.6 пункта 11 Правил).	Показатель наличия перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и основного технологического оборудования в случае эксплуатации ГИО.	0.01	Класс	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0.
1.1.7		Утвержденные в соответствии с требованиями пункта 2.2 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции, разработанные в соответствии с пунктом 278 Правил промышленной безопасности (подпункт 11.5.7 пункта 11 Правил).	Показатель наличия эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения и (или) производственных инструкций.	0.01	Класс	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0.
1.1.8		Паспорта тепловых пунктов или актов паспортизации тепловых пунктов в соответствии с пунктом 9.4.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, а также проектно-технические документы на здания (сооружения) в части внутренних систем теплоснабжения на теплоснабжающих установках, устанавливаемых в зданиях (сооружениях) (подпункт 11.5.8 пункта 11 Правил).	Показатель наличия паспортов тепловых пунктов и проектно-технических документов на здание и части внутренних систем теплоснабжения на теплоснабжающих установках.	0.01	Класс	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0.
1.1.9		Выполнено утверждение и утверждение разрешения, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или договор на техническое обслуживание, заключенные контракты в случае привлечения аккредитированных организаций для выполнения работ, включая (подпункт 11.5.9 пункта 11 Правил).	Показатель наличия разрешения, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или договоров на техническое обслуживание, заключенных контрактов.	0.01	Класс	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0.
1.1.10		Акта или документы, подтверждающие проверку работоспособности автоматических регуляторов температуры воды, установленных в системах торгашевого обслуживания, а также проверку, настраиваемых характеристик и установок систем регулирования в (или) регуляторы температуры и давления тепловых сетей на системах отопления и воды на системах торгашевого обслуживания, на основании расчета сетей воды через тепловой пункт в соответствии с пунктами 9.3.22, 9.4.18 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 11.5.10 пункта 11 Правил).	Показатель наличия актов или документов, подтверждающих работоспособность автоматических регуляторов температуры воды.	0.01	Класс	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1.
1.2	Обеспечить готовность к соблюдению указанного в пункте 2 части 6 статьи 20 Федерального закона и теплоснабжения	Документы, подтверждающие наличие пунктов 11.5.11, 11.5.19 пункта 11 Правил.	Показатель обеспечения соблюдения указанного в договоре теплоснабжения расчетной потребности тепловой энергии.	0.03	Класс	1	Расчет осуществляется автоматически по формуле: $K_{расч} = 0,5 \cdot K_{догов} + 0,5 \cdot K_{с\text{огласован}}$

1.2.1		Акта осмотра объектов теплоснабжения и тепловыделительных установок на предмет наличия должностными лицами в местах для разборки систем водоснабжения тепловой энергии на тепловыделительных установках, или для перекладки запорной арматуры теплоснабжения на открытую систему теплоснабжения с разборкой систем водоснабжения от простейших до сложных (подпункт 11.5.11 пункта 11 Правил)	Показатель наличия актов осмотра объектов теплоснабжения и тепловыделительных установок на предмет наличия должностными лицами	0,3	Качество	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от соблюдения условий: наличие – 1.
1.2.2		Подписанный представителями теплоснабжающей организации и уполномоченным представителем потребителя тепловой энергии акт проверки технической готовности тепловыделительной установки объекта и отечественному персоналу, составленный по результатам анализа документов и визуального осмотра, с указанием выявленных замечаний, свидетельствующих о соблюдении потребителем требований безопасности эксплуатации тепловыделительной установки и (или) иных возможных мероприятий, обеспечивающих соблюдение указанного в договоре теплоснабжения или предосторожного намерениями актами решения потребителей тепловой энергии (подпункт 11.5.19 пункта 11 Правил)	Показатель наличия актов проверки технической готовности тепловыделительной установки объекта и отечественному персоналу	0,5	Качество	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от соблюдения условий: наличие – 1.
1.3	Обеспечивать отсутствие задолженности за поставленную тепловую энергию (мощность), теплоснабжение (пункт 4 части 6 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Документы, предусмотренные подпунктами 11.5.12, 11.5.13 пункта 11 Правил	Показатель отсутствия задолженности за поставленную тепловую энергию	0,15	Качество	1	Расчет осуществляется автоматически по формуле: $K_{\text{факт}} = K_{\text{догов}} * 0,05 + K_{\text{факт}} * 0,95$
1.3.1		Копии заключенных договоров теплоснабжения и (или) договоров оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности (подпункт 11.5.12 пункта 11 Правил)	Показатель наличия заключенных договоров теплоснабжения и (или) договоров оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности	0,05	Качество	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от соблюдения условий: наличие – 1.
1.3.2		Акт сверки расчетов за поставленную тепловую энергию (мощность), теплоснабжение, тарифную плату, оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности по состоянию на дату проверки, подтверждающий отсутствие задолженности, либо подтверждающий отсутствие задолженности, либо подтверждающий наличие задолженности, подтверждающее урегулирование с теплоснабжающей организацией порядка оплаты услуг по поддержанию резервной тепловой мощности (подпункт 11.5.13 пункта 11 Правил)	Показатель отсутствия задолженности либо подтверждения соблюдения соглашения, подтверждающего урегулирование с теплоснабжающей организацией порядка оплаты услуг по поддержанию резервной тепловой мощности	0,95	Качество	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от соблюдения условий: наличие – 1.
1.4	Организовывать коммерческий учет тепловой энергии, теплоты в соответствии с требованиями, установленными статьей 19 Закона о теплоснабжении (пункт 4 части 6 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Документы, предусмотренные подпунктами 11.5.14, 11.5.15 пункта 11 Правил	Показатель организации коммерческого учета тепловой энергии, теплоты	0,02	Качество	1	Расчет осуществляется автоматически по формуле: $K_{\text{факт}} = K_{\text{догов}} * 0,5 + K_{\text{факт}} * 0,5$
1.4.1		Акта периодической проверки учета учета, составленные в соответствии с пунктом 73 Правил коммерческого учета, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 № 1034, акты разграничения балансовой принадлежности (подпункт 11.5.14 пункта 11 Правил)	Показатель наличия акта проверки учета учета	0,5	Качество	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от соблюдения условий: наличие – 1; отсутствие – 0
1.4.2		Акта проверки контрольно-измерительных приборов и тепловых пунктов, с обязательным указанием замечаний, выявленных в процессе проверки контрольно-измерительных приборов (подпункт 11.5.15 пункта 11 Правил)	Показатель наличия актов проверки контрольно-измерительных приборов и тепловых пунктов	0,5	Качество	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от соблюдения условий: наличие – 1.
2	В случае заключения соглашения о предоставлении тепловой энергии (мощности) обеспечить выполнение требований Правил в части технической эксплуатации указанного соглашения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 27 сентября 2003 № 170 (далее – Правила в части технической эксплуатации указанного соглашения) (пункт 11.2 пункта 11 Правил)	Документы, предусмотренные подпунктами 11.5.16, 11.5.17 пункта 11 Правил	Показатель выполнения Правил в части технической эксплуатации указанного соглашения	0,06	Качество	1	Расчет осуществляется автоматически по формуле: $K_{\text{факт}} = K_{\text{догов}} * 0,7 + K_{\text{факт}} * 0,3$
2.1		Акт выполнения работ по подготовке к отопительному периоду тепловых контуров зданий в соответствии с требованиями пункта 2.6.10 Правил в части технической эксплуатации указанного соглашения (подпункт 11.5.16 пункта 11 Правил)	Показатель выполнения работ по подготовке к отопительному периоду тепловых контуров зданий	0,7	Качество	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от соблюдения условий: наличие – 1.

2.2		Акти и приказы, аттестация систем теплоснабжения с тепловой схемой тепловых пунктов в соответствии с требованиями к тепловым пунктам в соответствии с пунктом 5.2.10 Правил в нормативной документации аккредитованного фонда санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности и личной безопасности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 (далее – СанПиН 1.2.3685-21), и акты о результатах отбора проб воды из систем на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21, оформленные аккредитованной лабораторией (подпункт 11.5.17 пункта 11 Правил)	Повторится: выданы акты аттестации систем теплоснабжения с тепловой схемой тепловых пунктов и отбор проб воды из систем на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21	0,3	Квартал	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующего условия: значение – 1.
3	Обеспечить выполнение требований, предусмотренных пунктом 11 Правил пользования тепло и предоставление услуг по отоплению в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 317, в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по отоплению (подпункт 11.3 пункта 11 Правил)	Для лиц, указанных в подпункте 1.4.1.5 пункта 1 Правил, после акта обследования дымоходов и вентиляционных каналов многоквартирного жилого дома перед отопительным периодом, в срок действия договора о техническом обслуживании и ремонте внутридомового газового оборудования в многоквартирном доме (пункт 11.3.18 пункта 11 Правил)	Повторится: обеспечение безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по отоплению	0,02	Квартал	1	Решет осуществляется автоматически по формуле: $K_{\text{от}} \times K_{\text{вент}} \times 0,5 / (K_{\text{от}} + K_{\text{вент}}) \times 0,5$ Если газовое оборудование в многоквартирном доме не используется, $K_{\text{от}}$ принимается равным 1.
3.1	Обеспечить выполнение требований, предусмотренных пунктом 11 Правил пользования тепло и предоставление услуг по отоплению в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 317, в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по отоплению (подпункт 11.3 пункта 11 Правил)		Повторится: наличие акта обследования дымоходов и вентиляционных каналов многоквартирного жилого дома перед отопительным периодом	0,3	Квартал	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующего условия: значение – 1.
3.2			Повторится: наличие действующего договора о техническом обслуживании и ремонте внутридомового газового оборудования в многоквартирном доме	0,3	Квартал	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующего условия: значение – 1.
4	Обеспечить выполнение и осуществление работ по предельной, плановой и аварийной работам в отопительный период, выполняемых федеральными органами исполнительной власти государственного энергетического надзора, федеральными государственными органами исполнительной власти в области промышленной безопасности, федеральными органами исполнительной власти в сфере обороны, обеспечения безопасности, государственной охраны, внешней разведки, мобилизационной подготовки и мобилизации, исполнения наказаний (в том числе, предусмотренных во всем 1 статьи 41 Федерального закона о техническом обслуживании и ремонте объектов топливной энергетической безопасности, в том числе по плану готовности и отопительному периоду (подпункт 11.4 пункта 11 Правил)	Справка, предоставляемая федеральными органами исполнительной власти государственного энергетического надзора, федерального государственного надзора в области промышленной безопасности, федеральными органами исполнительной власти в сфере обороны, обеспечения безопасности, государственной охраны, внешней разведки, мобилизационной подготовки и мобилизации, исполнения наказаний (их подведомственные) (в том числе, предусмотренных во всем 1 статьи 41 Федерального закона о техническом обслуживании и ремонте объектов топливной энергетической безопасности, в том числе по плану готовности и отопительному периоду (подпункт 11.4 пункта 11 Правил)	Повторится: выполнение предельной, плановой и аварийной работ в отопительный период	0,05	Квартал	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующего условия: значение – 1.
5	Обеспечить выполнение плана подготовки в отопительный период, предусмотренного пунктом 2 Правил, в соответствии с учетом пункта 11.1 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 11.5 пункта 11 Правил)	План подготовки в отопительный период (пункт 2 Правил)	Повторится: наличие утвержденного плана подготовки в отопительный период	0,02	Квартал	1	Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующего условия: значение – 1.