



| 1      | 2  | 3                                    | 4                     | 5 | 6 | 7     | 8    | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------|--|--------------------------------------|-----------------------|---|---|-------|------|---|----|----|----|----|
| 1.3.8  | 9.2.9. Промывка систем проводится ежегодно после окончания отопительного периода, а также после монтажа, капитального ремонта, текущего ремонта с заменой труб (в открытых системах до ввода в эксплуатацию системы должны быть также подвергнуты дезинфекции). Системы промываются водой в количествах, превышающих расчетный расход теплоносителя в 3-5 раз, ежегодно после отопительного периода, при этом достигается полное осветление воды. При проведении гидродинамической промывки расхода водопроводной смеси не должен превышать 3-5-кратного расчетного расхода теплоносителя. Для промывки систем используется водопроводная или техническая вода. В открытых системах теплообменника окончательно промывка после дезинфекции производится водой, соответствующей требованиям действующего стандарта на питьевую воду, до достижения показателя обрабатываемой воды до требуемых санитарными нормами на питьевую воду, для конденсатопроводов качество обрабатываемой воды должно соответствовать требованиям в зависимости от схемы использования конденсат и методов работ, оказывающих отрицательное влияние на людей и окружающую среду;<br>- учет и анализ нарушений в работе тепловых элер  | О.А.Ткач<br>заместитель<br>директора | июль-август<br>2025г. |   | 1 | 0,046 | 0,05 |   |    |    |    |    |
| 1.3.10 | 9.2.12. Испытания на прочность и плотность оборудования систем проводятся ежегодно после окончания отопительного сезона для выявления дефектов, а также перед началом отопительного периода после окончания ремонта.   | О.А.Ткач<br>заместитель<br>директора | июль-август<br>2025г. |   | 1 | 0,046 | 0,05 |   |    |    |    |    |
| 1.3.11 | 9.2.13. Испытания на прочность и плотность водных систем проводится пробным давлением, но не ниже: элеваторные узлы, водоподогреватель систем отопления, горячего водоснабжения - 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> );- системы отопления с чугунными отопительными приборами, стальными штампованными радиаторами - 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ), системы панельного и конвекторного отопления - давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> );- системы горячего водоснабжения - давлением, равным рабочему в системе, плюс 0,5 МПа (5 кгс/см <sup>2</sup> ), но не более 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> );- для калориферов систем отопления и вентиляции - в зависимости от рабочего давления, устанавливаемого техническими условиями завода-изготовителя.Пробные системы теплопотребления испытываются пробным давлением. Величину пробного давления выбирает предприятие-изготовитель (проектная организация) в пределах между минимальным и максимальным значениями:- минимальная величина пробного давления при гидравлическом испытании должна составлять 1,25 рабочего давления, но не менее 0,2 МПа (2 кгс/см <sup>2</sup> );- максимальный и методов работ, оказывающих отрицательное влияние на людей и окружающую среду;<br>- учет и анализ нарушений в работе тепловых энергоустановок, несчастных случаев и принятые мер по предупреждению аварийности и травматизма;<br>- беспрепятственный доступ к энергоустановкам представителем государственного надзора с целью проверки их технического состояния, безопасной эксплуатации и рационального использования энергоресурсов;<br>- выполнение предписаний органов государственного надзора в установленные сроки. | О.А.Ткач<br>заместитель<br>директора | июль-август<br>2025г. |   | 1 |       |      |   |    |    |    |    |
| 1.3.13 | повылке:- система теплопотребления заполняется водой с температурой не выше 45°С, полностью увлажняется влезлах члена<br>9.3.10. Удаление воздуха из систем отопления при теплоноситель-воде и из конденсатопроводов, заполненных водой, следует предусматривать в верхних точках, при теплоноситель-паре - в нижних точках конденсационного самотечного трубопровода. В системах водяного отопления следует предусматривать автоматические воздухоотводчики. Устройства для отвода воздуха оборудуются в местах, доступных для персонала. Сигнализация о работе выводится на щит управления теплового пункта (при наличии постоянного дежурства) или на пункт диспетчерского управления обслуживаемой системы.  | О.А.Ткач<br>заместитель<br>директора | июль-август<br>2025г. |   | 1 |       |      |   |    |    |    |    |
| 1.3.19 | 11.1. При подготовке к отопительному периоду для обеспечения надежности теплообменника потребителю необходимо выполнить в установленные сроки комплекс мероприятий, основными из которых являются:<br>- устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы тепловых энергоустановок;<br>- испытания оборудования источников тепла, тепловых сетей, тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность;<br>- шурфовка тепловых сетей, вырезы на трубопроводах для определения коррозионного износа металла труб;<br>- промывка оборудования и коммуникаций источников тепла, трубопроводов тепловых сетей, тепловых пунктов и систем теплопотребления;<br>- испытания тепловых сетей на тепловые и гидравлические потери, максимальную температуру теплоносителя в соответствии со сроками, определенными настоящими Правилами;<br>- разработка эксплуатационных режимов систем теплообменника, а также мероприятий по их внедрению.   | О.А.Ткач<br>заместитель<br>директора | июль-август<br>2025г. |   | 1 |       |      |   |    |    |    |    |
| 1.3.20 | 11.2. При подготовке к предстоящему отопительному периоду выявляются дефекты в работе оборудования и отклонения от гидравлического и теплового режимов, составляются планы работ, подготавливается необходимая техническая документация и материально-технические ресурсы.<br>Графики подготовки к предстоящему отопительному периоду источников тепла, тепловых сетей и систем теплопотребления разрабатываются до окончания текущего отопительного периода, но не позднее мая текущего года.   | О.А.Ткач<br>заместитель<br>директора | июль-август<br>2025г. |   | 1 |       |      |   |    |    |    |    |

| 1      | 2  | 3                                    | 4                     | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------|--|--------------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1.3.21 | <p>11.5. Для проверки готовности к отопительному периоду при приемке тепловых пунктов проверяется и оформляется актами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение плана ремонтных работ и качество их выполнения;</li> <li>- состояние тепловых пунктов тепловой сети, принадлежащих потребителю тепловой энергии;</li> <li>- состояние утепления зданий (чердаки, лестничные клетки, подвалы, двери и т.д.) и центральных тепловых пунктов, а также индивидуальных тепловых пунктов;</li> <li>- состояние трубопроводов, арматуры и тепловой изоляции в пределах тепловых пунктов;</li> <li>- наличие и состояние контрольно-измерительных приборов и автоматических регуляторов;</li> <li>- работоспособность защиты систем теплоснабжения;</li> <li>- наличие паспортных данных энергоустановок, принципиальных схем и инструкций для обслуживающего персонала и соответствие их действительности;</li> <li>- отсутствие прямых соединений оборудования тепловых пунктов с водопроводом и канализацией;</li> <li>- плотность оборудования тепловых пунктов;</li> <li>- наличие пломб на расчетных шайбах и соплах элеваторов.</li> </ul>  | О.А.Ткач<br>Заместитель<br>директора | Июль-август<br>2025г. |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |
| 1.5    | <p>Акты проверки готовности теплоснабжающей организации, в зону (зону) деятельности которой входит система (системы) теплоснабжения, установленные требованиями пункта 9.2.9 Правил №115.</p>  | О.А.Ткач<br>Заместитель<br>директора | Июль-август<br>2025г. |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |
| 1.6    | <p>Акты о проведении наладки режимов потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя (в том числе тепловых и гидравлических режимов) теплового пункта, внутридомовых сетей и теплоснабжающих установок, актов об установке и пломбировании дроссельных (ограничительных) устройств во внутренних системах, включая элеваторы и шайбы на линиях рециркуляции горячего водоснабжения в соответствии с пунктом 9.3.25 Правил №115.</p> <p>Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах включая элеваторы и шайбы на линиях рециркуляции горячего водоснабжения выполняется теплоснабжающими и теплосчетными организациями.</p> <p>Наладка режимов потребления тепловой энергии считается невыполненной в случае отсутствия в системе горячего водоснабжения объекта циркуляции, автоматического регулятора температуры воды и автоматического регулятора давления, а также диафрагмы между местом отбора воды в систему горячего водоснабжения и местом подключения циркуляционного трубопровода для открытых систем, предусмотренных пунктами 9.5.1 - 9.5.3 Правил №115 (если их наличие предусмотрено проектной документацией).</p>   | О.А.Ткач<br>Заместитель<br>директора | Июль-август<br>2025г. |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |
| 1.7    | <p>Акт проверки (осмотра) запорной арматуры, в том числе в вышних (воздушники) и нижних точках трубопровода (спусвинки) и арматуры постоянного регулирования на предмет наличия и работоспособности, плотности (герметичности) салыниковых уплотнений, наличия теплоизоляции в соответствии с проектными решениями, наличия неповрежденных пломб, установленных теплоснабжающими и теплосчетными организациями.</p>  | О.А.Ткач<br>Заместитель<br>директора | Июль-август<br>2025г. |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |
| 1.9    | <p>Акты о проведении испытаний на плотность и прочность (гидравлических испытаний) тепловых энергоустановок, включая трубопроводы тепловых сетей (при наличии) и участков тепловых вводов (до вводной запорной арматуры) в границах балансовой принадлежности, оборудования индивидуальных тепловых пунктов и внутренних систем теплоснабжения в соответствии с требованиями пунктов 9.8, 9.1.59 Правил №115 и наличие записей о результатах проведенных испытаний в паспорте теплового пункта и (или) теплоснабжающей установок.</p> <p>Потребители тепловой энергии, обязаны не позднее чем за 5 рабочих дней до дня проведения испытаний на плотность и прочность (гидравлических испытаний) тепловых энергоустановок направлять в теплоснабжающую организацию заявку о направлении представителей для осуществления контроля за прохождением испытаний и обеспечить доступ представителям единой теплоснабжающей организации к теплоснабжающим установкам на весь период проведения гидравлических испытаний. Копии актов гидравлических испытаний на прочность и плотность тепловых энергоустановок, а также трубопроводов тепловых сетей и участков тепловых вводов должны быть переданы в единую теплоснабжающую организацию в течение 5 рабочих дней со дня их проведения.</p> | О.А.Ткач<br>Заместитель<br>директора | Июль-август<br>2025г. |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |
| 1.14   | <p>Акты или документы, подтверждающие проверку работоспособности автоматических регуляторов температуры воды, подаваемой в системы горячего водоснабжения, а также проверку насосных характеристик и установок систем регулирования и (или) регуляторов температуры и давления теплоносителя на системы отопления и вода на системы горячего водоснабжения, ограничения расхода сетевой воды через тепловой пункт в соответствии с пунктами 9.3.22, 9.4.18 Правил №115.</p>  | О.А.Ткач<br>Заместитель<br>директора | Июль-август<br>2025г. |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |
| 1.16   | <p>Заключение договоров теплоснабжения и (или) договоров оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности в соответствии с Правилами № 808.</p>   | Ю.Е.Вольных<br>экономист             | Июль-август<br>2025г. |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |
| 1.17   | <p>Акт сверки расчетов за поставленные 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.</p>   | Ю.Е.Вольных<br>экономист             | Июль-август<br>2025г. |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |

| 1    | 2   | 3                                    | 4                     | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|---|--------------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1.18 | Акты периодической проверки учета, составленные в соответствии с пунктом 73 Правил коммерческого учета, акты разграничения балансовой принадлежности.   | О.А.Ткач<br>заместитель<br>директора | июль-август<br>2025г. |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |
| 1.19 | Акты проверки контрольно-измерительных приборов в тепловом пункте, с указанием заводских номеров, отметки о наличии паспортов контрольно-измерительных приборов в соответствии с пунктом 11.5 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, содержащие результаты поверки средств измерений в соответствии с частью 4 статьи 13 Федерального закона от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений". | О.А.Ткач<br>заместитель<br>директора | июль-август<br>2025г. |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |
| 1.24 | Мероприятия, направленные на устранение проблем, выявленных по результатам анализа прохождения предельных трех отопительных периодов, произошедших аварийных ситуаций при теплоснабжении в прошлые три отопительных периода.  | О.А.Ткач<br>заместитель<br>директора | июль-август<br>2025г. |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |