

Образец расчета индекса готовности к отопительному периоду муниципального образования

зеленые ячейки - значения рассчитываются автоматически, запрещено вносить изменения;

желтые ячейки - выбор значений 0 или 1;

серые ячейки - фактически заданное значение

| № п/п | Обязательное требование | Подтверждающий документ | Показатель | Вес показателя | Наименование показателя | Расчет показателей готовности (рабочие формулы и ячейки для заполнения) | Примечания к расчетам показателей готовности | | |
|--------------------------|--|--|---|----------------|--|---|--|---|--|
| ИНДЕКС ГОТОВНОСТИ | | | | | | | | | |
| 1 | Выполнить требования, установленные частью 3 статьи 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (далее – Федеральный закон о теплоснабжении) (подпункт 8.1 пункта 8 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министера России от 13 ноября 2024 г. № 2234 (далее – Правила). | - | Показатель выполнения требований Федерального закона о теплоснабжении | 0,65 | К _{закон} или 1 | 1 | Расчет осуществляется автоматически по формуле: $I_{закон} = K_{закон} \times \text{или} \times 0,65 + K_{закон} \times 0,35$ Расчет осуществляется автоматически по формуле: $K_{закон} \text{ или} = K_{закон} \times 0,4 + K_{закон} \times 0,3 + K_{закон} \times 0,3$ | | |
| 1.1 | Иметь порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании (пункт 1 части 3 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении) | Утвержденный (актуализированный) порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в муниципальном образовании (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (подпункт 8.3.1 пункта 8 Правил) | Показатель наличия порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании | 0,4 | К _{план} или 1 | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0 | | |
| 1.2 | Иметь утвержденную актуализированную схему теплоснабжения в соответствии с частью 3 статьи 23 Федерального закона о теплоснабжении (пункт 2 части 3 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении) | Утвержденная актуализированная схема теплоснабжения, в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154 (подпункт 8.3.2 пункта 8 Правил) | Показатель наличия утвержденной актуализированной схемы теплоснабжения | 0,3 | К _{схема} или 1 | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0 | | |
| 1.3 | Обеспечить подготовку к отопительному периоду бесхозяйных объектов теплоснабжения, в отношении которых в соответствии с частью 6.4 статьи 15 Федерального закона о теплоснабжении не определена организация по содержанию и обслуживанию (пункт 3 части 3 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении) | Документы, предусмотренные подпунктами 9.3.1, 9.3.3 – 9.3.12, 9.3.14 – 9.3.16, 9.3.18 – 9.3.24, 9.3.26 – 9.3.28 пункта 9 Правил, и документы, подтверждающие выполнение требований по обеспечению готовности к отопительному периоду бесхозяйных объектов теплоснабжения, в отношении которых не определена организация, которая будет осуществлять содержание и обслуживание бесхозяйного объекта теплоснабжения, в соответствии с требованиями части 6.1 статьи 15 Федерального закона о теплоснабжении (подпункт 8.3.3 пункта 8 Правил) | Показатель подготовки к отопительному периоду бесхозяйных объектов теплоснабжения Проверка наличия бесхозяйных объектов теплоснабжения | 0,3 - | К _{закон} - | 1 1 | Значение ячейки определяется автоматически, в зависимости от проверки наличия бесхозяйных объектов теплоснабжения. Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: - при отсутствии бесхозяйных объектов теплоснабжения, в отношении которых не определена организация, которая будет осуществлять содержание и обслуживание бесхозяйного объекта теплоснабжения применяется значение 1; - при наличии бесхозяйных объектов теплоснабжения, для которых определена организация по содержанию и обслуживанию применяется значение 1; - при наличии бесхозяйных объектов теплоснабжения, для которых не определена организация по содержанию и обслуживанию применяется значение 0, при этом расчет $K_{закон}$ ведется в соответствии с Образцом приложения к расчету индекса готовности к отопительному периоду муниципального образования в случае наличия у них бесхозяйных объектов теплоснабжения, которым не определена организация, осуществляющая их содержание и обслуживание. | | |
| 2 | Осуществить оценку обеспечения готовности к отопительному периоду лицам, указанным в подпунктах 1.2 – 1.6 пункта 1 Правил в соответствии с Порядком проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденным приказом Министера России от 13 ноября 2024 г. № 2234 (далее – Порядок) (подпункт 8.2 пункта 8 Правил) | Выданные акты оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, подтверждающие выполнение требований, установленных подпунктом 8.2 пункта 8 (подпункт 8.2 пункта 8 Правил) | Показатель оценки обеспечения готовности к отопительному периоду лицам, указанным в подпунктах 1.2 – 1.6 пункта 1 Правил | 0,35 - | К _{лица} И _{лица} | 1 1 | Расчет осуществляется автоматически по формуле: $K_{лица} = (I_{лица} / I_{лица}) \times I_{лица}$ Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: - при соблюдении Порядка $I_{лица}$ применяется равным 1 - при не соблюдении Порядка $I_{лица}$ применяется равным 0 | | |
| 2.1 | Порядок проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденный приказом Министера России от 13 ноября 2024 г. № 2234 (далее – Порядок) (подпункт 8.2 пункта 8 Правил) | | | | | 1 | Необходимо указать фактическое значение количества теплоснабжающих и теплосетевых организаций, владеющих тепловыми сетями, не включившихся в перечень организаций, прошедших оценку готовности к отопительному периоду | | |
| 2.2 | | | | | | | | 1 | Необходимо указать фактическое значение количества теплоснабжающих и теплосетевых организаций, владеющих тепловыми сетями, не включившихся в перечень организаций, прошедших оценку готовности к отопительному периоду |
| 2.3 | | | | | | | | | |

Образец приложения к расчету индекса готовности к отопительному периоду муниципального образования в случае наличия у них бесхозяйных объектов теплоснабжения, которым не определена организация, осуществляющая их содержание и обслуживание

| № п/п | Обязательное требование | Подтверждающий документ | Показатель | Вес показателя | Наименование показателя | Расчет показателей готовности (рабочие формулы и ячейки для заполнения) | Разъяснения по расчетам показателей готовности |
|-------------------------|--|--|--|----------------|------------------------------|---|--|
| К_{лица} | | | | | | | |
| 1 | Выполнить требования, установленные частью 4 статьи 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (далее – Федеральный закон о теплоснабжении) (подпункт 9.1 пункта 9 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министера России от 13 ноября 2024 г. № 2234 (далее – Правила). | - | Показатель выполнения требований Федерального закона о теплоснабжении | 0,9 | К _{закон} или 1 | 1 | Расчет осуществляется, если для бесхозяйных объектов не определена организация, которая будет осуществлять содержание и обслуживание. Расчет осуществляется автоматически по формуле: $K_{лица} \text{ или} = K_{лица} \times 0,9 + K_{лица} \times 0,1$ |
| 1.1 | Обеспечивать функционирование диспетчерской, диспетчерской и аварийной служб (пункт 1 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении) | Документы, предусмотренные подпунктами 9.3.1, 9.3.3 – 9.3.8 пункта 9 Правил | Показатель обеспечения функционирования диспетчерской, диспетчерской и аварийной служб | 0,05 | К _{служба} или 1 | 1 | Расчет осуществляется автоматически по формуле: $K_{служба} = K_{служба} \times 0,1 + K_{служба} \times 0,1 + K_{служба} \times 0,1 + K_{служба} \times 0,1 + K_{служба} \times 0,1 + K_{служба} \times 0,1 + K_{служба} \times 0,1 + K_{служба} \times 0,1 + K_{служба} \times 0,1 + K_{служба} \times 0,1$ |
| 1.1.1 | | Выписка из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции диспетчерской, диспетчерской и аварийной служб или договоры на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования (подпункт 9.3.1 пункта 9 Правил) | Показатель наличия персонала, осуществляющего функции диспетчерской, диспетчерской и аварийной служб или договоров на техническое обслуживание, энергосервисных контрактов | 0,1 | К _{штат} или 1 | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0 |
| 1.1.2 | | Утвержденное положение о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении ответственного за диспетчерское управление в соответствии с требованиями раздела 15 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Министера России от 24 марта 2003 г. № 115 (далее – Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок) (подпункт 9.3.3 пункта 9 Правил) | Показатель наличия положения о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении ответственного за диспетчерское управление | 0,1 | К _{положение} или 1 | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0 |

| | | | | | | |
|---------|--|--|-----|---------------|---|--|
| 1.1.3.1 | <p>Организационно-распорядительные документы об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (далее – ОПО), разработанного в соответствии с пунктом 278 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утвержденного приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 536 (далее – Правила 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 (подпункт 9.3.4 пункта 9 Правил)</p> | <p>Показатель наличия перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования</p> | 0,1 | Классификация | 1 | <p>Расчет осуществляется автоматически по формуле: $Классификация = Классификация * 0,5 + Классификация * 0,5$</p> <p>Если в отношении объекта оценки какой-либо из показателей, указанных в подпунктах 1.1.3.1, 1.1.3.2 настоящего оценочного листа не применимо (не подпадает оценка), то расчет показателя готовности в соответствии с настоящим пунктом осуществляется в части критерия, примененного к оценке, при этом показатель определяется по принципу: наличие – 1; отсутствие – 0.</p> |
| 1.1.3.2 | | <p>Показатель наличия перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации ОПО</p> | 0,5 | Классификация | 1 | <p>В случае эксплуатации ОПО необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0.</p> <p>Если ОПО не эксплуатируется, значение принимается равным 1.</p> |
| 1.1.4 | <p>Утвержденные в соответствии с требованиями пункта 2.8.4 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции, разработанные в соответствии с пунктами 278, 363 и 364 Правил промышленной безопасности (подпункт 9.3.5 пункта 9 Правил)</p> | <p>Показатель наличия эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения и (или) производственных инструкций</p> | 0,1 | Классификация | 1 | <p>Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0.</p> |
| 1.1.5 | <p>Копии удостоверений о проверке знаний или журналы проверки знаний, протоколов проверки знаний, предусмотренных пунктами 43 – 45 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденных приказом Минэнерго России от 12 августа 2022 г. № 811 (далее – Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей), пунктом 2.3.23 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и (или) копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей</p> | <p>Показатель наличия удостоверений проверки знаний или журналы проверки знаний, протоколов проверки знаний и (или) копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей</p> | 0,1 | Классификация | 1 | <p>Расчет осуществляется автоматически по формуле: $Классификация = Классификация * 0,5 + Классификация * 0,5$</p> <p>Если в соответствии с пунктом 21 Порядка в отношении объекта оценки какой-либо из показателей, указанных в подпунктах 1.1.5.1, 1.1.5.2 настоящего оценочного листа не применимо (не подпадает оценка), то расчет показателя готовности в соответствии с настоящим пунктом осуществляется в части критерия, примененного к оценке, при этом показатель определяется по принципу: наличие – 1; отсутствие – 0.</p> |
| 1.1.5.1 | <p>Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон о промышленной безопасности) (подпункт 9.3.7 пункта 9 Правил)</p> | <p>Показатель наличия удостоверений о проверке знаний или журналы проверки знаний, протоколов проверки знаний, предусмотренных Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок</p> | 0,5 | Классификация | 1 | <p>В случае эксплуатации объектов, не являющихся ОПО, необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0.</p> <p>Если объект, не являющийся ОПО, не эксплуатируется, значение принимается равным 1.</p> <p>Для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, порядок проведения оценки готовности к работе в отопительный период которых устанавливается Правилами оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 543 (далее – Правила оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон), показатель готовности принимается равным 1.</p> <p>В случае оценки обеспечения готовности прочих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, оценка проводится в следующем порядке: наличие – 1; отсутствие – 0.</p> |
| 1.1.5.2 | <p>Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон о промышленной безопасности) (подпункт 9.3.7 пункта 9 Правил)</p> | <p>Показатель наличия удостоверений о проверке знаний или журналы проверки знаний, протоколов проверки знаний, предусмотренных Правилами промышленной безопасности, в случае эксплуатации ОПО</p> | 0,5 | Классификация | 1 | <p>В случае эксплуатации ОПО необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0.</p> <p>Если ОПО не эксплуатируется, значение принимается равным 1.</p> |
| 1.1.6 | <p>Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон о промышленной безопасности) (подпункт 9.3.7 пункта 9 Правил)</p> | <p>Показатель наличия документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте</p> | 0,1 | Классификация | 1 | <p>Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие – 1; отсутствие – 0.</p> <p>В случае, если ОПО не эксплуатируется, то Классификация принимается равным 1.</p> |
| 1.1.7 | <p>Организационно-распорядительные документы организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не относящихся к ОПО, определенных пунктами 2.1.2, 2.1.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, и (или) ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования, относящегося к ОПО, определенных пунктом 228 Правил промышленной безопасности (подпункт 9.3.8 пункта 9 Правил)</p> | <p>Показатель наличия организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок и (или) ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО</p> | 0,1 | Классификация | 1 | <p>Расчет осуществляется автоматически по формуле: $Классификация = Классификация * 0,5 + Классификация * 0,5$</p> <p>Если в отношении объекта оценки какой-либо из показателей, указанных в подпунктах 1.1.7.1, 1.1.7.2 настоящего оценочного листа не применимо (не подпадает оценка), то расчет показателя готовности в соответствии с настоящим пунктом осуществляется в части критерия, примененного к оценке, при этом показатель определяется по принципу: наличие – 1; отсутствие – 0.</p> |

| | | | | | | |
|---------|---|--|--|--------------|-------------|--|
| 1.1.7.2 | | Показатель наличия организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не отнесенных к ОПО | 0,5 | Класс метро | 1 | В случае эксплуатации объектов, не являющихся ОПО, необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0. Если объекты, не являющиеся ОПО, не эксплуатируются, значение принимается равным 1. Для объектов тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, порядок проведения оценки готовности к работе в отопительный период которых установлен. Проведение оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, показатель готовности принимается равным 1. В случае оценки обеспечения готовности к работе источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, оценка проводится в следующем порядке: наличие - 1; отсутствие - 0. |
| 1.1.8 | | Показатель наличия организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО | 0,5 | Класс опо | 1 | В случае эксплуатации ОПО необходимо выбрать одно значение в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0. Если ОПО не эксплуатируются, значение принимается равным 1. |
| 1.1.8 | Утвержденные инструкции по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформленные наряды-допуски, утвержденный перечень работ, выполняемых по наряду-допуску в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных приказом Минтруда России от 17 декабря 2020 г. № 924н (подпункт 9.3.9 пункта 9 Правил) | Показатель наличия утвержденных инструкций по охране труда, утвержденных порядков производства работ повышенной опасности и оформленных нарядов-допусков, утвержденного перечня работ, выполняемых по наряду-допускам | 0,15 | Класс труд | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0 |
| 1.1.9 | Копии утвержденных в соответствии с пунктом 2.3.48 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и с пунктом 236 Правил промышленной безопасности, программ противопожарных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противопожарных тренировок (подпункт 9.3.10 пункта 9 Правил) | Показатель наличия программ противопожарных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противопожарных тренировок | 0,15 | Класс труд | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0 |
| 1.2 | Проводить вылазку привлекших на тепловых сетях (пункт 2 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении) и осуществлять контроль за реальным потреблением тепловой энергии (пункт 3 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении) | Документы, предусмотренные подпунктами 9.3.11 и 9.3.22 пункта 9 Правил | 0,01 | Класс метр | 1 | Расчет осуществляется автоматически по формуле: $K_{\text{реаль}} = K_{\text{инст}} \cdot 0,5 + K_{\text{инст}} \cdot 0,5$ |
| 1.2.1 | Разработанные и утвержденные в установленном порядке температурные графики, гидравлические расчеты работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, разработанные в соответствии с пунктом 6.2.1 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, а также копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения (подпункт 9.3.11 пункта 9 Правил) | Показатель наличия температурных графиков, гидравлических расчетов работы системы теплоснабжения | 0,3 | Класс график | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0 |
| 1.2.2 | Технические отчеты о проведении режимо-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утвержденные режимные карты, требования к которым установлены пунктами 2.5.4, 2.8.1, 5.3.6, 9.3.25, 12.11 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (пункт 9.3.22 пункта 9 Правил) | Показатель наличия технических отчетов о проведении режимо-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утвержденных режимных карт | 0,3 | Класс отчет | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0 |
| 1.3 | Обеспечивать качество теплоносителей (пункт 4 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении) | Копии утвержденной инструкций по эксплуатации установок для доливочной обработки воды (если предусмотрены проектной документацией объектов теплоснабжения) и инструкций по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей, разработанный в соответствии с требованиями пункта 12.9 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, пункта 278 Правил промышленной безопасности (подпункт 9.3.12 пункта 9 Правил) | Показатель обеспечения качества теплоносителей | 0,04 | Класс метр | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0 |
| 1.4 | Обеспечивать проверку качества строительства, реконструкции и (или) модернизации привлекших теплоснабжающих, теплосетевых организаций тепловых сетей, в том числе качества тепловой изоляции (пункт 6 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении) | Разработанный в соответствии с пунктом 2.7.10 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок нормативно-технический документ об организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планировании и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта, в том числе акты приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки, предусмотренные пунктом 2.7.13 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок - в случае эксплуатации объектов, не являющихся ОПО, и (или) копии удостоверений (свидетельств) о качестве монтажа в случае выполнения мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей - в случае эксплуатации ОПО (подпункт 9.3.14 пункта 9 Правил) | Показатель наличия нормативно-технического документа по организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планировании и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта | 0,3 | Класс отчет | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0. Значение Класс не может быть более 0,8 в случае, если данный показатель равен 0. |
| 1.5 | Обеспечивать надежное теплоснабжение потребителей (пункт 7 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении) | Документы, предусмотренные подпунктами 9.3.15, 9.3.16, 9.3.18 - 9.3.24, 9.3.26, 9.3.27 пункта 9 Правил | Показатель обеспечения надежного теплоснабжения потребителей | 0,6 | Класс метр | Расчет осуществляется автоматически по формуле: $K_{\text{надеж}} = K_{\text{инст}} \cdot 0,01 + K_{\text{инст}} \cdot 0,05 + K_{\text{инст}} \cdot 0,05 + K_{\text{инст}} \cdot 0,4 + K_{\text{инст}} \cdot 0,02 + K_{\text{инст}} \cdot 0,4 + K_{\text{инст}} \cdot 0,01 + K_{\text{инст}} \cdot 0,01 + K_{\text{инст}} \cdot 0,04 + K_{\text{инст}} \cdot 0,01$ |
| 1.5.1 | | Копии паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками: о проведении технических освидетельствований, актов о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. Для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации-изготовителя или проектной документации срок службы, или при превышении количества циклов его нагрузки - сведения о зарегистрированных федеральным органом | Показатель наличия паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением с выводами о продлении срока эксплуатации | 0,01 | Класс метр | Расчет осуществляется автоматически по формуле: $K_{\text{надеж}} = K_{\text{инст}} \cdot 0,5 + K_{\text{инст}} \cdot 0,5$ Если в отношении объекта оценки какой-либо из показателей, указанных в подпунктах 1.5.1.1, 1.5.1.2 настоящего оценочного листа не применим (не поддается оценке), то расчет показателя готовности в соответствии с настоящим пунктом осуществляется в части критерия, применимого к оценке, при этом показатель определяется по приваду: наличие - 1; отсутствие - 0. |

| | | | | | | |
|---------|---|---|------|--|-----|--|
| | исполнительной власти в области промышленной безопасности заключенных экспертов промышленной безопасности (для ОПО) в соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона о промышленной безопасности и заключенных о проведении технического диагностирования (для объектов, не являющихся ОПО) с выводом о продлении срока эксплуатации оборудования в соответствии с пунктом 13.2 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок; о проверке плотности (герметичности), настройке и регулировке предохранительных клапанов (подпункт 9.3.15 пункта 9 Правил) | Показатель наличия отметок в паспорте оборудования, не являющегося ОПО, о проведенном техническом освидетельствовании, гидравлическом испытании, техническом диагностировании, настройке предохранительных клапанов с выводом о продлении срока эксплуатации оборудования | 0,5 | Классификация | 1 | В случае эксплуатации объектов, не являющихся ОПО, необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0 Если объекты, не являющиеся ОПО, не эксплуатируются, значение принимается равным 1. Для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, порядок проведения оценки готовности к работе в отопительный период которых установлен Правилами оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, показатель готовности принимается равным 1. В случае оценки обеспечения готовности проих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, оценка проводится в следующем порядке: наличие - 1; отсутствие - 0. |
| 1.5.1.2 | | Показатель наличия отметок в паспорте оборудования о проведенном техническом освидетельствовании, гидравлическом испытании, экспертизе промышленной безопасности, настройке и регулировке предохранительных клапанов с выводом о продлении срока эксплуатации оборудования | 0,3 | Классификация | 1 | В случае эксплуатации ОПО необходимо выбрать одно значение в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0 Если ОПО не эксплуатируются, значение принимается равным 1. |
| 1.5.2 | Копии актов комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документов эксплуатирующей организации, в которые занесены результаты текущих осмотров в соответствии с пунктом 3.1.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.16 пункта 9 Правил) | Показатель наличия актов комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документов эксплуатирующей организации, в которые занесены результаты текущих осмотров | 0,05 | Классификация | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0 |
| 1.5.3 | Акты (технические отчеты) о проведении испытаний тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем (техническим руководителем) организации) на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытаний по определению гидравлических потерь трубопроводов водных тепловых сетей в сроки, установленные пунктом 6.2.32 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.18 пункта 9 Правил) | Показатель наличия актов (технических отчетов) о проведении испытаний тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем (техническим руководителем) организации) на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытаний по определению гидравлических потерь трубопроводов водных тепловых сетей | 0,05 | Классификация | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0. В случае, если тепловые сети не эксплуатируются Классификация принимается равным 1. |
| 1.5.4 | Акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей в соответствии с пунктом 6.2.16 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.19 пункта 9 Правил) | Показатель наличия актов проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей | 0,4 | Классификация | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0. В случае, если бесхозяйные тепловые сети отсутствуют, Классификация принимается равным 1. Значение Классификация не может быть более 0,8 в случае, если дивный показатель равен 0. |
| 1.5.5 | Документы, подтверждающие проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесхозяйной прокладке, требования к проведению которых установлены пунктами 6.2.34 - 6.2.37 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.20 пункта 9 Правил) | Показатель наличия документов, подтверждающих проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесхозяйной прокладке | 0,02 | Классификация | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0. В случае, если бесхозяйные тепловые сети отсутствуют, Классификация принимается равным 1 |
| 1.5.6 | Акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов, требования к которым установлены пунктами 5.3.37, 6.2.17, 12.18 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок. (подпункт 9.3.21 пункта 9 Правил) | Показатель наличия актов о проведении очистки и тепловых пунктов | 0,4 | Классификация | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0. Значение Классификация не может быть более 0,8 в случае, если дивный показатель равен 0. |
| 1.5.7 | Акт измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов в соответствии с требованиями пункта 6.2.43 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.23 Пункта 9 Правил) | Показатель наличия актов измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов | 0,01 | Классификация | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0. В случае, если бесхозяйные тепловые сети отсутствуют, Классификация принимается равным 1 |
| 1.5.8 | Акт опробования работоспособности оборудования насосных станций, проведение которого установлено требованиями пункта 6.2.48 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.24 Пункта 9 Правил) | Показатель наличия акта опробования работоспособности оборудования насосных станций | 0,01 | Классификация | 1 | Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1; отсутствие - 0 |
| 1.5.9 | Утвержденный в соответствии с требованиями пункта 2.7.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок перечень запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизмами для выполнения срочных аварийных ремонтных работ, результаты последней проведенной инвентаризации запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизмами для выполнения срочных аварийных ремонтных работ, оформленные в соответствии с требованиями Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Минфина России от 29 июля 1998 г. № 34н (подпункт 9.3.26 Пункта 9 Правил) | Показатель наличия запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизмами | 0,01 | Классификация | 1 | Расчет осуществляется автоматически по формуле: Классификация = % наличия запасов мат факт по инвентаризации / 100 |
| 1.5.9.1 | | | - | % наличия запасов мат факт по инвентаризации | 100 | Фактическое значение наличия материальных запасов по инвентаризации, выраженное в процентах от необходимого. |

| | | | | | | |
|----------|--|--|---|-----------------|-----------------|--|
| | <p>II соответствии с требованиями части 1 статьи 9 Федерального закона о промышленной безопасности копии лицензий или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копии договора обязательного страхования гражданской ответственности, заключенного в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев опасных объектов за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Требования не распространяются на объекты теплообеспечения организаций, подведомственных федеральным органам исполнительной власти в сфере обороны, обеспечения безопасности, государственной охраны, внешней разведки, мобилизационной подготовки и мобилизации (подпункт 9.3.27 пункта 9 Правил)</p> | <p>Показатель наличия лицензии Ростехнадзора и договора обязательного страхования гражданской ответственности</p> | <p>0,01</p> | <p>Критерий</p> | <p>1</p> | <p>Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1, отсутствие - 0 В случае отсутствия только объектов, не являющихся ОПО, значение принимается равным 1.</p> |
| <p>2</p> | <p>Обеспечить выполнение в установленные сроки предписаний, являющихся на надежность работы в отопительный период, выданных федеральным органом 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 подразделением) (в случаях, предусмотренных пунктом 2 части 1 статьи 41 Федерального закона о теплообеспечении и абзацем вторым пункта 2 статьи 5 Федерального закона о промышленной безопасности, об устранении нарушений требований пунктов 2.3.14, 2.3.15, 2.8.1, 3.3.4 - 3.3.8, 4.1.1, 5.3.6, 5.3.26, 5.3.31, 5.3.32, 5.3.52, 6.2.16, 6.2.26, 6.2.32, 6.2.48, 8.2.1 - 8.2.5, 8.2.12, 8.2.13, 10.1.9, 11.1, 11.2, 11.5, 15.1.5 - 15.1.7 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и пунктов 394, 396 - 399, 403 Правил промышленной безопасности (подпункт 9.2 пункта 9 Правил)</p> | <p>Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний об устранении нарушений требований пунктов 2.3.14, 2.3.15, 2.8.1, 3.3.4 - 3.3.8, 4.1.1, 5.3.6, 5.3.26, 5.3.31, 5.3.32, 5.3.52, 6.2.16, 6.2.26, 6.2.32, 6.2.48, 8.2.1 - 8.2.5, 8.2.12, 8.2.13, 10.1.9, 11.1, 11.2, 11.5, 15.1.5 - 15.1.7 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и пунктов 394, 396 - 399, 403 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, являющихся на надежность работы в отопительный период, выданных федеральным органом 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 подразделением) (в случаях, предусмотренных пунктом 2 части 1 статьи 4.1 Федерального закона о теплообеспечении и абзацем вторым пункта 2 статьи 5 Федерального закона о промышленной безопасности) (подпункт 9.2 пункта 9 Правил)</p> | <p>Показатель выполнения предписаний, являющихся на надежность работы в отопительный период</p> | <p>0,1</p> | <p>Критерий</p> | <p>Необходимо выбрать одно значение, в зависимости от следующих условий: наличие - 1, отсутствие - 0</p> |