|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1 к Программе проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду 2025-2026 годов |

Оценочный лист

для расчета индекса готовности к отопительному периоду

теплоснабжающих, теплосетевых организаций

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обязательное требование | Подтверждающий документ | Показатель | Вес показателя | Наименование показателя | Расчет показателей готовности (формула) | Значение (заполняется комиссией) | Замечание (в случае наличия, с указанием сроков устранения) |
|  |  |  | ИНДЕКС ГОТОВНОСТИ | | | Итсо =  Кзакон о тепл \* 0,9 +  Кпредп \* 0,05 +  Кплан \* 0,05 |  |  |
| 1 | Выполнить требования, установленные [частью 4 статьи 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=531) Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (далее - Федеральный закон о теплоснабжении) ([подпункт 9.1 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100062) Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234 (далее - Правила): | - | Показатель выполнения требований Федерального [закона](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239) о теплоснабжении | 0,9 | Кзакон о тепл | Кзакон о тепл =  Кфунк \* 0,05 +  Крежим.налад \* 0,01 + Ккачест \* 0,01 +  Ккоммучет \* 0,01 +  Ккач.строит \* 0,25 +  Кнадеж \* 0,65 +  Крезерв \* 0,01 +  Кпорядок \* 0,01 |  |  |
| 1.1 | Обеспечивать функционирование эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб ([пункт 1 части 4 статьи 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=532) Федерального закона о теплоснабжении) | Документы, предусмотренные [подпунктами 9.3.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100070) - [9.3.8 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100079) Правил | Показатель обеспечения функционирования эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб | 0,05 | Кфункц | Кфункц =  Кшт \* 0,1 +  Ксогл \* 0,1 +  Кдисп \* 0,1 +  Кперечень \* 0,1 +  Кэксп/произв.инстр \* 0,1 +  Кзнаний \* 0,1 +  Кобуч \* 0,1 +  Котв \* 0,1 +  Кохр.труда \* 0,1 +  Ктрен \* 0,1 |  |  |
| 1.1.1 | Выписка из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, 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](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100070) Правил) | Показатель наличия персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или договоров на техническое обслуживание, энергосервисных контрактов | 0,1 | Кшт | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.1.2 | Копия заключенного соглашения об управлении системой теплоснабжения, в соответствии с требованиями [Правил](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=488463&dst=100011) организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 (далее - Правила организации теплоснабжения в Российской Федерации) ([подпункт 9.3.2 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100071) Правил) | Показатель наличия соглашения об управлении системой теплоснабжения | 0,1 | Ксогл | Ксогл = №согл / №всего РСО в системе т/сн |  |  |
| 1.1.2.1 | Количество заключенных соглашений об управлении системой теплоснабжения | - | №согл | Фактическое значение |  |  |
| 1.1.2.2 | Количество организаций всего в системе теплоснабжения | - | №всего РСО в системе т/сн | Фактическое значение |  |  |
| 1.1.3 | Утвержденное положение о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении ответственного за диспетчерское управление в соответствии с требованиями [раздела 15](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=102014) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 24.03.2003 № 115 (далее - Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок) ([подпункт 9.3.3 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100072) Правил) | Показатель наличия положение о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении ответственного за диспетчерское управление | 0,1 | Кдисп | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.1.4 |  | 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](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=100981) Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 (далее - Правила промышленной безопасности), и (или) перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО, разработанного в соответствии с [пунктом 2.8.2](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100387) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок ([подпункт 9.3.4 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100073) Правил) | Показатель наличия перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования | 0,1 | Кперечень | Кперечень =  КпереченьОПО \* 0,5 +  Кперечень неОПО \* 0,5 |  |  |
| 1.1.4.1 | Показатель наличия перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации ОПО | 0,5 | КпереченьОПО | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.1.4.2 | Показатель наличия перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО | 0,5 | Кперечень неОПО | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.1.5 | Утвержденные в соответствии с требованиями [пункта 2.8.4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100392) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции, разработанные в соответствии с [пунктами 278](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=100981), [363](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=101205) и [364](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=101207) Правил промышленной безопасности ([подпункт 9.3.5 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100074) Правил) | Показатель наличия эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения и (или) производственных инструкций | 0,1 | Кэкспл/произв.инстр | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.1.6 | Копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний, предусмотренных пунктами 43 - [45](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=428583&dst=100256) Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденных приказом Минэнерго России от 12.08.2022 № 811 (далее - Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей), [пунктом 2.3.23](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100186) 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, предусмотренные [пунктом 238](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=100876) Правил промышленной безопасности, в случае эксплуатации ОПО ([подпункт 9.3.6 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100075) Правил) | Показатель наличия удостоверений проверки знаний или журнала 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 | 0,1 | Кзнаний | Кзнаний =  Кпров зн не ОПО \* 0,5 +  Кпров зн ОПО \* 0,5 |  |  |
| 1.6.1.1 | Показатель наличия удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний, предусмотренных [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=428583&dst=100020) технической эксплуатации электроустановок потребителей, [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100011) технической эксплуатации тепловых энергоустановок | 0,5 | Кпров зн не ОПО | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.6.1.2 |  |  | Показатель наличия удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей, предусмотренных [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=100011) промышленной безопасности, в случае эксплуатации ОПО | 0,5 | Кпров зн ОПО | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.1.7 | Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в соответствии со [статьей 10](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483176&dst=100077) Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее - Федеральный закон о промышленной безопасности) ([подпункт 9.3.7 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100078) Правил) | Показатель наличия документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте» | 0,1 | Кобуч | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.1.8 | Установленные [пунктами 2.1.2](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100062), [2.1.3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100063) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок организационно-распорядительные документы организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов не отнесенных к ОПО, и (или) установленные [пунктом 228](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=100815) Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО ([подпункт 9.3.8 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100079) Правил) | Показатель наличия организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за тепловые энергоустановки и (или) ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО | 0,1 | Котв | Котв =  Котв неОПО \* 0,5 +  Котв ОПО \* 0,5 |  |  |
| 1.1.8.1 | Показатель наличия организационно-распорядительные документы организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не отнесенных к ОПО | 0,5 | Котв неОПО | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.1.8.2 | 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 | Котв ОПО | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.1.9 |  | Утвержденные инструкции по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам в соответствии с требованиями [Правил](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373015&dst=100013) по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных приказом Минтруда России от 17.12.2020 № 924н ([подпункт 9.3.9 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100080) Правил) | Показатель наличия утвержденных инструкций по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам | 0,1 | Кохр.труда | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.1.10 | Копии утвержденных в соответствии с [пунктом 2.3.48](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100232) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и с [пунктом 236](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=100864) Правил промышленной безопасности, программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок ([подпункт 9.3.10 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100083) Правил) | Показатель наличия программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок | 0,1 | Ктрен | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.2 | Проводить наладку принадлежащих им тепловых сетей ([пункт 2 части 4 статьи 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=533) Федерального закона о теплоснабжении) и осуществлять контроль за режимами потребления тепловой энергии ([пункт 3 части 4 статьи 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=534) Федерального закона о теплоснабжении) | Документы, предусмотренные [подпунктами 9.3.11](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100084) и [9.3.22](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100097) Правил | Показатель проведения наладки тепловых сетей и контроля за режимами потребления тепловой энергии | 0,01 | Крежим.налад | Крежим.налад =  Ктемп.граф \* 0,5 +  Крежим.карт \* 0,5 |  |  |
| 1.2.1 | Разработанные и утвержденные в установленном порядке температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, разработанные в соответствии с [пунктом 6.2.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101022) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, а также копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения ([подпункт 9.3.11 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100084) Правил) | Показатель наличия температурных графиков, гидравлических режимов работы системы теплоснабжения | 0,5 | Ктемп.граф | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.2.2 | Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утвержденные режимные карты, требования к которым установлены [пунктами 2.5.4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100307), [2.8.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100377), [5.3.6](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100799), [9.3.25](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101635), [12.11](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101970) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок ([пункт 9.3.22 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100097) Правил) | Показатель наличия технических отчетов о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утвержденных режимных карт | 0,5 | Крежим.карт | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.3 | Обеспечивать качество теплоносителей ([пункт 4 части 4 статьи 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=535) Федерального закона о теплоснабжении) | Копии утвержденной инструкции по эксплуатации установок для докотловой обработки воды (если предусмотрены проектной документацией объектов теплоснабжения) и инструкции 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](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101951) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, [пункта 278](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=100981) Правил промышленной безопасности  ([подпункт 9.3.12 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100085) Правил) | Показатель обеспечения качества теплоносителей | 0,01 | Ккачест | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.4 | Организовывать коммерческий учет приобретаемой тепловой энергии и реализуемой тепловой энергии ([пункт 5 части 4 статьи 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=536) Федерального закона о теплоснабжении) | Копии актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки узла учета и средств измерений, входящих в состав узла учета (в случае организации коммерческого учета), акты разграничения балансовой принадлежности, предусмотренные [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=401404&dst=100010) коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1034 (далее - Правила коммерческого учета). Результаты поверки приборов и средств измерений, входящих в состав узла учета и подлежащих поверке, подтверждаются в порядке, предусмотренном законодательством об обеспечении единства измерений ([подпункт 9.3.13 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100086) Правил) | Показатель организации коммерческого учета приобретаемой тепловой энергии и реализуемой тепловой энергии | 0,01 | Ккомм.учет | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.5 | Обеспечивать проверку качества строительства, реконструкции и (или) модернизации принадлежащих теплоснабжающим, теплосетевым организациям тепловых сетей, в том числе качества тепловой изоляции ([пункт 6 части 4 статьи 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=537) Федерального закона о теплоснабжении) | Разработанный в соответствии с [пунктом 2.7.10](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100360) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок нормативно-технический документ об организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта, а также акты приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки, предусмотренные [пунктом 2.7.13](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100370) 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](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100087) Правил) | Показатель наличия нормативно-технического документа по организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта | 0,25 | Ккач.строит | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.6 | Обеспечивать надежное теплоснабжение потребителей ([пункт 7 части 4 статьи 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=538) Федерального закона о теплоснабжении) | Документы, предусмотренные [подпунктами 9.3.15](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100088) - [9.3.21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100096), [9.3.123](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100098) - [9.3.29](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100110), пункта 9 Правил | Показатель обеспечения надежного теплоснабжения потребителей | 0,65 | Кнадеж | Кнадеж = Косвид \* 0,01 +  Кобслед \* 0,05 +  Кдым.труб \* 0,05 +  Киспыт \* 0,01 +  Кгидр \* 0,4 +  Кшурф \* 0,01 +  Кочист.промыв \* 0,4 +  Кэлектр.сопр \* 0,01 +  Кнасос стан \* 0,01 +  Ктопл \* 0,03 +  Кматер \* 0,01 +  Кстрах \* 0,01 |  |  |
| 1.6.1 | 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 исполнительной власти в области промышленной безопасности заключениях экспертизы промышленной безопасности (для ОПО) в соответствии с [частью 2 статьи 7](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483176&dst=228) Федерального закона о промышленной безопасности и заключениях о проведении технического диагностирования (для объектов, не являющихся ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования в соответствии с [пунктом 13.2](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101996) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок; о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов ([подпункт 9.3.15 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100088) Правил) | 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 | Косвид | Косвид =  Косвид не ОПО \* 0,5 +  Косвид ОПО \* 0,5 |  |  |
| 1.6.1.1 | Показатель наличия отметок в паспорте оборудования, не являющегося ОПО, о проведенном техническом освидетельствовании, гидравлическом испытании, техническом диагностировании, настройки предохранительных клапанов с выводами о продлении срока эксплуатации | 0,5 | Косвид не ОПО | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.6.1.2 | Показатель наличия отметок в паспорте оборудования о проведенных техническом освидетельствовании, гидравлическом испытании, экспертизы промышленной безопасности, настройки и регулировки предохранительных клапанов с выводами о продлении срока эксплуатации | 0,5 | Косвид ОПО | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.6.2 | Копии актов комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации, в которые занесены результаты текущих осмотров в соответствии с [пунктом 3.1.3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100465) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок ([подпункт 9.3.16 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100091) Правил) | Показатель наличия актов комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации, в которые занесены результаты текущих осмотров | 0,05 | Кобслед | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.6.3 |  | Копии актов и паспортов дымовых труб, в которых в соответствии с требованиями [пункта 3.3.14](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100537) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок отражены результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, за осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб  ([подпункт 9.3.17 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100092) Правил) | Показатель наличия актов и паспортов дымовых труб, в которых отражены результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, за осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб | 0,05 | Кдым.труб | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| В случае, если организация не владеет и не эксплуатирует источники теплоснабжения, Кдым.труб принимается равным 1. |
| 1.6.4 | 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 испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей в сроки, установленные [пунктом 6.2.32](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101122) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок ([подпункт 9.3.18 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100093) 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 испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей | 0,01 | Киспыт | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| В случае, если организация не владеет и не эксплуатирует тепловые сети, Киспыт принимается равным 1. |
| 1.6.5 | Акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей в соответствии с [пунктом 6.2.16](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101067) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок ([подпункт 9.3.19 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100094) Правил) | Показатель наличия актов проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей | 0,4 | Кгидр | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| В случае, если на объекте оценки организация не эксплуатирует тепловые сети, Кгидр принимается равным 1 |
| 1.6.6 | Документы, подтверждающие проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке, требования к проведению которых установлены [пунктами 6.2.34](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101125) - [6.2.37](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101138) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок ([подпункт 9.3.20 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100095) Правил) | Показатель наличия документов, подтверждающих проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке | 0,01 | Кшурф | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| В случае если организация не владеет и не эксплуатирует тепловые сети или тепловые сети проложены воздушной прокладкой или в проходном (полупроходном) канале, Кшурф принимается равным 1 |
| 1.6.7 |  | Акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов, требования к которым установлены [пунктами 5.3.37](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100852), [6.2.17](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101069), [12.18](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101989) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, ([подпункт 9.3.21 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100096) Правил) | Показатель наличия актов о проведении очистки и тепловых сетей, тепловых пунктов | 0,4 | Кочист.промыв | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.6.8 | Акт измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов в соответствии с требованиями [пункта 6.2.43](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101159) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок ([подпункт 9.3.23 Пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100098) Правил) | Показатель наличия актов измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов | 0,01 | Кэлектр.сопр | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| В случае, если на объекте оценки организация не эксплуатирует тепловые сети, Кэлектр.сопр принимается равным 1 |
| 1.6.9 | Акт опробования работоспособности оборудования насосных станций, проведение которого установлено требованиями [пункта 6.2.48](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101164) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок ([подпункт 9.3.24 Пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100099) Правил) | Показатель наличия акта опробования работоспособности оборудования насосных станций | 0,01 | Кнасос.стан | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.6.10 | Копии договора (договоров) (за исключением охраняемой законом тайны) поставки основного топлива, заключенного (заключенных) на срок не менее срока предстоящего отопительного периода, и копии документов, подтверждающих наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива в объеме не менее утвержденного федеральным органом исполнительной власти или органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии в соответствии с [Порядком](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=162053&dst=100011) определения нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), утвержденным приказом Минэнерго России от 10.08.2012 № 377 ([подпункт 9.3.25 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100100) Правил) | Показатель наличия запаса топлива, не менее утвержденных нормативов запасов топлива | 0,03 | Ктопл | Ктопл =  Кдогтопл \* 0,5 +  Кзапаст \* 0,5 |  |  |
| 1.6.10.1 | Показатель наличия договора (договоров) поставки основного топлива, заключенного (заключенных) на срок не менее срока предстоящего отопительного периода | 0,5 | Кдогтопл | Кдогтопл = 1, если подтверждено наличие договоров Кдоггопл = 0, если не подтверждено наличие договоров |  |  |
| 1.6.10.2 | Показатель подтверждения наличия запаса топлива, не менее утвержденных нормативов запасов топлива | 0,5 | Кзапаст | Кзапаст = 1, если  Запасфакт >=  Запаснормат  Кзапаст = 0, если  Запасфакт <  Запаснормат |  |  |
| 1.6.10.2.1 | фактический объем запаса топлива, тыс. т | - | Запасфакт | фактическое значение |  |  |
| 1.6.10.2.2 | утвержденный нормативный объем запаса топлива, тыс. т | - | Запаснормат | фактическое значение |  |  |
| 1.6.11 |  | Утвержденный в соответствии с требованиями [пункта 2.7.3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100343) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, перечень запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ, результаты последней проведенной инвентаризации запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ, оформленные в соответствии с требованиями [Положения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=296977&dst=100015) по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Минфина России от 29.07.1998 № 34н ([подпункт 9.3.26 Пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100103) Правил) | показатель наличия запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации | 0,01 | Кматер | Кматер = % наличия запас мат факт по инвентар / 100 |  |  |
| 1.6.11.2 | - | % наличия запас мат факт по инвентар | Фактическое значение |  |  |
| 1.6.12 | В соответствии с требованиями [части 1 статьи 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483176&dst=100048) Федерального закона о промышленной безопасности копия лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копия договора обязательного страхования гражданской ответственности, заключенного в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Требование не распространяется на объекты теплоснабжения 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](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100106) Правил) | Показатель наличия лицензии Ростехнадзора и договора обязательного страхования гражданской ответственности | 0,01 | Кстрах | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.7 | Выполнять мероприятия по резервированию систем теплоснабжения, определенные утвержденной актуализированной схемой теплоснабжения и включенные в инвестиционную программу теплоснабжающей или теплосетевой организации ([пункт 8 части 4 статьи 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=539) Федерального закона о теплоснабжении) | Разрешение на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии с требованиями [Правил](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=492538&dst=100014) выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2021 № 85, построенных для реализации мероприятий по резервированию систем теплоснабжения в текущем отопительном периоде (в части мероприятий, определенных утвержденной актуализированной схемой теплоснабжения и включенных в инвестиционную программу теплоснабжающей или теплосетевой организации согласно [части 8 статьи 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=548) и [части 10 статьи 29](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=574) Федерального закона о теплоснабжении) ([подпункт 9.3.29 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100110) Правил) | Показатель наличия разрешения на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, построенных для реализации мероприятий по резервированию систем теплоснабжения | 0,01 | Крезерв | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 1.8 | Иметь согласованный с органом местного самоуправления порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения ([пункт 9 части 4 статьи 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=540) Федерального закона о теплоснабжении) | Утвержденный в соответствии с требованиями [пункта 15.4.3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=102082) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и (или) [Положения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=362449&dst=100010) о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1437, порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или предусмотренные [пунктом 386](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=101286) Правил промышленной безопасности, инструкции, устанавливающие действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии) | Показатель наличия порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения | 0,01 | Кпорядок | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |
| 2 | Обеспечить выполнение в установленные сроки предписаний, влияющих 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 подразделениями) (в случаях, предусмотренных [пунктом 2 части 1 статьи 4.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=314) Федерального закона о теплоснабжении и [абзацем вторым пункта 2 статьи 5](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483176&dst=331) Федерального закона о промышленной безопасности, об устранении нарушений требований [пунктов 2.3.14](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100164), [2.3.15](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100167), [2.8.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100377), [3.3.4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100511) - [3.3.8](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100517), [4.1.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100570), [5.3.6](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100799), [5.3.26](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100833), [5.3.31](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100838), [5.3.32](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100842), [5.3.52](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100884), [6.2.16](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101067), [6.2.26](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101111), [6.2.32](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101122), [6.2.48](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101164), [6.2.52](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101169), [6.2.60](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101183), [6.2.62](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101187), [8.2.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101266) - [8.2.5](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101272), [8.2.12](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101286), [8.2.13](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101287), [10.1.9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101717), [11.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101909), [11.2](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101916), [11.5](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101920), [15.1.5](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=102031) - [15.1.7](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=102034) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и [пунктов 394](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=101342), [396](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=101352) - [399](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=101360), [403](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=101375) Правил промышленной безопасности ([подпункт 9.2 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100063) Правил) | Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний об устранении нарушений требований [пунктов 2.3.14](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100164), [2.3.15](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100167), [2.8.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100377), [3.3.4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100511) - [3.3.8](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100517), [4.1.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100570), [5.3.6](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100799), [5.3.26](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100833), [5.3.31](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100838), [5.3.32](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100842), [5.3.52](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=100884), [6.2.16](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101067), [6.2.26](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101111), [6.2.32](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101122), [6.2.48](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101164), [6.2.52](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101169), [6.2.60](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101183), [6.2.62](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101187), [8.2.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101266) - [8.2.5](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101272), [8.2.12](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101286), [8.2.13](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101287), [10.1.9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101717), [11.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101909), [11.2](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101916), [11.5](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=101920), [15.1.5](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=102031) - [15.1.7](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=41812&dst=102034) Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и [пунктов 394](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=101342), [396](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=101352) - [399](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=101360), [403](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373204&dst=101375) Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, влияющих 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 подразделениями) (в случаях, предусмотренных [пунктом 2 части 1 статьи 4.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=314) Федерального закона о теплоснабжении и [абзацем вторым пункта 2 статьи 5](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483176&dst=331) Федерального закона о промышленной безопасности) ([подпункт 9.2 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100063) Правил) | Показатель выполнения предписаний, влияющих на надежность работы в отопительный период | 0,05 | Кпредп | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  | Не заполняется |
| 3 | Обеспечить выполнение плана подготовки к отопительному периоду, предусмотренного [пунктом 3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100033) Правил ([подпункт 9.3 пункта 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100067) Правил) | План подготовки к отопительному периоду ([пункт 3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=491894&dst=100033) Правил) | Показатель наличия утвержденного плана подготовки к отопительному периоду | 0,05 | Кплан | Наличие - 1  Отсутствие - 0 |  |  |