ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 2 июня 2022 года N 1014

О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении

Правительство Российской Федерации

постановляет:

- 1. Утвердить прилагаемые Правила расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении.
 - 2. Признать утратившими силу:

постановление Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. N 1114 "О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении и о признании утратившими силу отдельных положений Правил расследования причин аварий в электроэнергетике" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 43, ст.5973);

пункт 4 изменений, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного энергетического надзора, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18 января 2017 г. N 32 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного энергетического надзора" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, N 4, ст.676).

- 3. Реализация полномочий, предусмотренных настоящим постановлением, осуществляется федеральными органами исполнительной власти в пределах установленной Правительством Российской Федерации предельной численности работников федеральных органов исполнительной власти и бюджетных ассигнований, предусмотренных указанным органам в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций.
- 4. Настоящее постановление вступает в силу с 1 сентября 2022 г. и действует до 1 сентября 2028 г.

Председатель Правительства Российской Федерации М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2022 года N 1014

Правила расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении

І. Общие положения

1. Настоящие Правила устанавливают порядок расследования причин аварийных ситуаций

при теплоснабжении на источниках тепловой энергии, тепловых сетях и теплопотребляющих установках потребителей тепловой энергии, за исключением:

- а) аварий, расследование причин которых осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике;
- б) аварий и инцидентов, расследование причин которых осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности.
- 2. Для целей настоящих Правил под аварийной ситуацией понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.
- 3. Федеральный орган исполнительной власти (структурное подразделение федерального органа исполнительной власти), уполномоченный на осуществление федерального государственного энергетического надзора (далее уполномоченный орган), расследует причины аварийных ситуаций, которые привели:
- а) к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;
- б) к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;
- в) к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей.
- 4. Расследование причин аварийных ситуаций, не повлекших последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения, осуществляется собственником или иным законным владельцем объекта, на котором произошла аварийная ситуация.
- 5. При возникновении аварийной ситуации собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация, обязан:
- а) передать оперативную информацию о возникновении аварийной ситуации (далее оперативная информация) в уполномоченный орган и органы местного самоуправления;
- б) принять меры по защите жизни и здоровья людей, окружающей среды, а также собственности третьих лиц от воздействия негативных последствий аварийной ситуации;
- в) принять меры по сохранению сложившейся обстановки на месте аварийной ситуации до начала расследования ее причин, за исключением случаев, когда необходимо вести работы по ликвидации аварийной ситуации и сохранению жизни и здоровья людей, а в случае невозможности сохранения обстановки на месте аварийной ситуации обеспечить ее документирование (фотографирование, видео- и аудиозапись и др.) к началу проведения работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации и сохранность указанных материалов;
- г) осуществить мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварийной ситуации на объекте, на котором произошла аварийная ситуация;
- д) содействовать уполномоченному органу при расследовании причин аварийной ситуации, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил;
- е) организовать расследование причин аварийной ситуации, повлекшей последствия, указанные в пункте 4 настоящих Правил;
 - ж) принять меры по устранению и профилактике причин, способствовавших возникновению

аварийной ситуации, указанных в акте о расследовании причин аварийной ситуации.

- 6. Собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация, повлекшая последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, осуществляет передачу оперативной информации в уполномоченный орган в течение 2 часов с момента выявления аварийной ситуации, а при аварийной ситуации, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 4 настоящих Правил, в течение 8 часов с момента возникновения аварийной ситуации.
- 7. Передача оперативной информации осуществляется посредством факсимильной связи и (или) по электронной почте либо (при отсутствии такой возможности) устно по телефону с последующим направлением оперативной информации в письменной форме.
 - 8. Оперативная информация содержит:
- а) наименование собственника или иного законного владельца, на объекте которого произошла аварийная ситуация;
 - б) наименование и место расположения объекта, на котором произошла аварийная ситуация;
 - в) дату и местное время возникновения аварийной ситуации (в формате "ДД.ММ.ГГ в ЧЧ:ММ");
- г) обстоятельства, при которых произошла аварийная ситуация, в том числе схемные, режимные и погодные условия;
- д) наименование отключившегося оборудования объекта, на котором произошла аварийная ситуация;
- е) основные технические параметры оборудования (тепловая мощность, паропроизводительность объекта, на котором произошла аварийная ситуация);
- ж) сведения о не включенном после аварийной ситуации (вывод в ремонт, демонтаж) оборудовании объекта, на котором произошла аварийная ситуация;
- з) причину отключения, повреждения и (или) перегрузки оборудования объекта, на котором произошла аварийная ситуация (при наличии такой информации);
- и) сведения об объеме полного и (или) частичного ограничения теплоснабжения с указанием категории потребителей, количества граждан-потребителей (населенных пунктов), состава отключенного от теплоснабжения оборудования;
- к) хронологию (при наличии информации) ликвидации аварийной ситуации с указанием даты и местного времени (в формате "ДД.ММ.ГГ в ЧЧ:ММ"), в том числе включения оборудования, отключившегося в ходе аварийной ситуации, и восстановления теплоснабжения потребителей;
 - л) информацию о наступивших последствиях в связи с возникновением аварийной ситуации.
- 9. В случае если в момент возникновения аварийной ситуации возникли последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, решение о расследовании причин аварийной ситуации принимается уполномоченным органом не позднее 24 часов с момента получения оперативной информации.
- В случае если в момент возникновения аварийной ситуации невозможно определить, приведет ли аварийная ситуация к последствиям, предусмотренным пунктом 3 настоящих Правил, решение о расследовании причин аварийной ситуации принимается собственником или иным законным владельцем объекта, на котором произошла аварийная ситуация, не позднее 24 часов с момента возникновения аварийной ситуации.
- В случае если в процессе развития аварийной ситуации возникли последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация, направляет в течение 8 часов с момента

наступления указанных последствий в уполномоченный орган и органы местного самоуправления уведомление о возникновении последствий аварийной ситуации (далее - уведомление о возникновении последствий) для принятия решения о расследовании причин аварийной ситуации.

Решение о расследовании причин аварийной ситуации принимается не позднее 24 часов с момента получения от собственника или иного законного владельца объекта, на котором произошла аварийная ситуация, уведомления о возникновении последствий, предусмотренных пунктом 3 настоящих Правил. Содержание уведомления о возникновении последствий, предусмотренных пунктом 3 настоящих Правил, а также порядок и способ передачи уведомления о возникновении последствий аналогичны содержанию, порядку и способу передачи оперативной информации, предусмотренных пунктами 7 и 8 настоящих Правил.

II. Расследование причин аварийной ситуации уполномоченным органом

- 10. Решение уполномоченного органа о расследовании причин аварийной ситуации и создании комиссии по расследованию причин аварийной ситуации (далее комиссия) оформляется приказом уполномоченного органа. В состав комиссии кроме должностных лиц уполномоченного органа включаются уполномоченные представители:
- а) федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию, а также по надзору и контролю в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, при возникновении чрезвычайных ситуаций;
- б) федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере теплоснабжения (за исключением производства тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, а также передачи тепловой энергии, произведенной в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в том числе произведенной источниками тепловой энергии в случае, если такие источники тепловой энергии входят в схему теплоснабжения, включающую источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии) (по согласованию);
 - в) органов местного самоуправления поселений, городских округов;
 - г) единой теплоснабжающей организации (по согласованию);
- д) собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация.
- 11. Комиссия вправе также привлекать к расследованию представителей государственной жилищной инспекции, теплоснабжающих и теплосетевых организаций, потребителей, научных и экспертных организаций, заводов-изготовителей, а также организаций, выполнявших подрядные, проектные и конструкторские работы в отношении объектов, на которых произошла аварийная ситуация или на которых произошли отклонения от установленных технологических режимов работы вследствие произошедшей аварийной ситуации.
- 12. Расследование причин аварийной ситуации начинается незамедлительно после принятия решения уполномоченным органом о расследовании и заканчивается в срок, не превышающий 20 календарных дней со дня принятия уполномоченным органом такого решения.
- В случае необходимости срок проведения расследования причин аварийной ситуации продлевается соответствующим решением уполномоченного органа, при этом общий срок расследования не может превышать 65 календарных дней.
 - 13. В ходе расследования причин аварийной ситуации устанавливаются причины и

предпосылки возникновения аварийной ситуации, круг лиц, действия (бездействие) которых привели к возникновению аварийной ситуации, а также разрабатывается перечень противоаварийных мероприятий по устранению причин и предотвращению возникновения аварийных ситуаций на объектах (далее - противоаварийные мероприятия).

- 14. При расследовании причин аварийной ситуации выявляются и устанавливаются условия их возникновения, в том числе:
- а) обстоятельства, предшествовавшие аварийной ситуации, в том числе действия (бездействие) теплоснабжающих и теплосетевых организаций, потребителей, повлекшие возникновение аварийной ситуации;
- б) соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере теплоснабжения, а также технических регламентов;
- в) своевременность принятия мер по устранению последствий аварийной ситуации и дефектов оборудования, повышению его надежности, повышению качества и соблюдению сроков проведения ремонтных работ, испытаний и профилактических осмотров, осуществлению контроля за состоянием оборудования, а также по соблюдению технологической дисциплины при производстве ремонтных работ;
 - г) соблюдение нормативных сроков восстановления теплоснабжения потребителей.
- 15. Для выявления причин аварийной ситуации в ходе расследования проводятся следующие необходимые действия:
 - а) сохранение послеаварийной обстановки (по возможности);
- б) изъятие и передача по акту приема-передачи регистрограмм, записей оперативных переговоров, фотокопии оперативных журналов персонала, занятого в ликвидации аварийной ситуации, и иных необходимых документов;
- в) описание послеаварийного состояния указателей положения защитных устройств и блокировок;
- г) сбор документации по техническому обслуживанию отказавшего (поврежденного) оборудования;
 - д) сбор сведений о предаварийном состоянии положения защитных устройств и блокировок;
- е) сбор сведений о причинах вывода (или избыточного ввода) защитных устройств и блокировок в предаварийном режиме;
- ж) осмотр, фотографирование послеаварийной обстановки, видеосъемка (при необходимости), составление схемы и эскиза места аварийной ситуации;
- з) опрос очевидцев аварийной ситуации, руководителей организаций, на объектах которых произошла аварийная ситуация, оперативного персонала, а также получение объяснений (в письменной форме) опрошенных лиц;
- и) выяснение обстоятельств, предшествовавших аварийной ситуации, а также установление причин их возникновения;
- к) выяснение характера нарушения технологических процессов и условий эксплуатации оборудования объектов, на которых произошла аварийная ситуация;
- л) оценка действий оперативного персонала и руководителей организаций, на объектах которых произошла аварийная ситуация, по предупреждению возникновения и предотвращению развития аварийной ситуации;
 - м) проверка соответствия действий оперативного персонала нормативным и техническим

требованиям;

- н) выявление нарушений установленных норм и правил эксплуатации объектов;
- о) проверка соответствия объекта и (или) технологического процесса проектным решениям;
- п) проверка соответствия использования оборудования объектов, на которых произошла аварийная ситуация, установленной области его применения;
- р) проверка наличия и исправности средств защиты персонала объекта, на котором произошла аварийная ситуация;
- с) проверка наличия технической документации по эксплуатации объекта, на котором произошла аварийная ситуация.
 - 16. При проведении расследования причин аварийной ситуации комиссия:
- а) проводит обследование объектов, на которых возникла аварийная ситуация, с предварительным уведомлением собственников, иных законных владельцев о начале расследования причин аварийной ситуации способом, позволяющим подтвердить факт получения указанного уведомления не позднее чем за 3 часа до начала такого обследования;
- б) запрашивает у собственников, иных законных владельцев объектов, а также у федеральных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления информацию и документы, необходимые для расследования причин аварийной ситуации, в том числе регистрограммы, записи оперативных переговоров, копии технической и иной документации в отношении объектов, на которых произошла аварийная ситуация;
- в) осуществляет иные действия, необходимые для расследования причин аварийной ситуации.
- 17. Действия комиссии в ходе расследования причин аварийной ситуации оформляются протоколом, который подписывается председателем комиссии.
- 18. Результаты расследования причин аварийной ситуации оформляются актом о расследовании причин аварийной ситуации по форме согласно приложению N 1 (далее акт расследования).

Учетные признаки аварийной ситуации, классификация видов оборудования и классификационные признаки организационных причин аварийной ситуации и технических причин повреждений оборудования указываются в акте расследования в соответствии с приложением N 2.

Порядок заполнения формы акта расследования утверждается уполномоченным органом.

- 19. К акту расследования прилагаются все материалы расследования причин аварийной ситуации (далее материалы расследования), полученные в процессе работы комиссии.
- 20. Акт расследования с приложением материалов расследования, которые формируются в отдельное дело с приложением описи всех документов, подлежат хранению в течение не менее 3 лет после проведения расследования причин аварийной ситуации в уполномоченном органе или у собственника или иного законного владельца объекта в случае проведения расследования причин аварийной ситуации, повлекшей последствия, указанные в пункте 4 настоящих Правил.
- 21. Акт расследования составляется в 2 экземплярах (для собственника или иного законного владельца объекта, на котором произошла аварийная ситуация, и уполномоченного органа) и подписывается всеми членами комиссии. При несогласии отдельных членов комиссии их особое мнение прилагается к акту расследования.
- 22. Копии акта расследования в 3-дневный срок после окончания расследования причин аварийной ситуации направляются председателем комиссии всем членам комиссии, копии

материалов расследования - по запросу членов комиссии.

23. Контроль за выполнением противоаварийных мероприятий, разработанных по результатам расследования причин аварийной ситуации, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, осуществляется уполномоченным органом.

III. Расследование причин аварийной ситуации собственником или иным законным владельцем объекта

- 24. Собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация, принимает решение о расследовании причин аварийной ситуации, повлекшей последствия, указанные в пункте 4 настоящих Правил, и создает комиссию по расследованию причин аварийной ситуации. В состав указанной комиссии входит собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация, а также включаются представители уполномоченного органа и единой теплоснабжающей организации (по согласованию).
- 25. Комиссия по расследованию причин аварийной ситуации, назначаемая собственником или иным законным владельцем объекта, на котором произошла аварийная ситуация, осуществляет расследование причин аварийных ситуаций в соответствии с положениями пунктов 12-16 настоящих Правил.
- 26. Оформление результатов расследования причин аварийной ситуации осуществляется комиссией, назначаемой собственником или иным законным владельцем объекта, на котором произошла аварийная ситуация, в соответствии с положениями пунктов 17-22 настоящих Правил.
- 27. Контроль за выполнением противоаварийных мероприятий, разработанных по результатам расследования причин аварийной ситуации, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 4 настоящих Правил, осуществляется собственником или иным законным владельцем объекта, на котором произошла аварийная ситуация.

IV. Систематизация информации об аварийных ситуациях при теплоснабжении

28. Собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация, повлекшая последствия, предусмотренные пунктами 3 и 4 настоящих Правил, представляет в уполномоченный орган и органы местного самоуправления сводный ежемесячный отчет об аварийных ситуациях при теплоснабжении до момента полной ликвидации аварийной ситуации по форме согласно приложению N 3.

Учетные признаки аварийной ситуации, классификация видов оборудования и классификационные признаки организационных причин аварийной ситуации и технических причин повреждений оборудования указываются в сводном ежемесячном отчете в соответствии с приложением N 2 к настоящим Правилам.

Порядок заполнения сводного ежемесячного отчета об аварийных ситуациях при теплоснабжении утверждается уполномоченным органом.

При завершении расследования причин аварии после представления отчета за месяц сведения об аварийной ситуации вносятся в следующий отчет с корректировкой отчетных данных за месяц, в котором произошла аварийная ситуация.

- 29. Систематизация информации об аварийных ситуациях осуществляется уполномоченным органом путем ведения базы данных об аварийных ситуациях раздельно в отношении источников тепловой энергии, тепловых сетей и потребителей тепловой энергии.
- 30. Электронные копии актов расследования причин аварийной ситуации включаются в базу данных об аварийных ситуациях.

Приложение N 1 к Правилам расследования причин

1	m	$\overline{}$	n	N 4	\neg	١
ı	u	u	u	IVI	а	

			(форг
о рассле	АКТ довании причин аварий произошедшей по адресу:	ной ситуаці 	
	1. Общ	іе сведения	
1.1. Организац	ия (обособленное структурн	ре подразделе	ние):
Полное	наименование	ИНН	Субъект Российской Федераци
		ощем приняти	е решения о расследовании при
оийной ситуаці		·	е решения о расследовании прич
оийной ситуаці	о документе, подтверждак ии и создании комиссии. ризнаки аварийной ситуации	·	е решения о расследовании прич о признака
оийной ситуаці 1.4. Учетные пр Код	о документе, подтверждак ии и создании комиссии. ризнаки аварийной ситуации	:	
оийной ситуаці 1.4. Учетные пі Код	о документе, подтверждак ии и создании комиссии. ризнаки аварийной ситуации Содерх	: кание учетног	
оийной ситуаці 1.4. Учетные пр Код 1.5. Классифик	о документе, подтверждаю ии и создании комиссии. ризнаки аварийной ситуации Содерх кация видов оборудования: Наименование вида	: кание учетног Собстве	о признака нник или иной законный владелег оборудования
оийной ситуаці 1.4. Учетные пр Код 1.5. Классифик	о документе, подтверждак ии и создании комиссии. ризнаки аварийной ситуации Содерх кация видов оборудования: Наименование вида оборудования	: кание учетног Собстве аварийной сит	о признака нник или иной законный владелег оборудования

2. Описательный блок

2.1. Описа	ние состоян	ия и режима работы объектов до	о возникновения аварийной ситуации:
		вестве жилых домов граждан, с я в зоне технологического наруц	объектов социальной инфраструктуры, шения:
2.3. Описа	ание состоян	ия и режима работы объектов вс	время аварийной ситуации:
требований	нормативных ı объектов,	к правовых актов, в том чи	ичин аварийной ситуации, нарушений сле установленных норм и правил йная ситуация, а также технических
Описание нарушени	я пр	аименование нормативного равового акта (нормативно- ехнической документации)	Пункт нормативного правового акта (нормативно-технической документации)
2.5. Причи	ны возникно	вения аварийной ситуации и ее	развитие:
Код		Описание пр	ичины
конструкции,	изготовлени		недостатков эксплуатации, проекта, удования, явившихся предпосылками
		3. Противоаварийные мер	ооприятия
3.1. Техни	ческие мерог	приятия:	
N п/п	Co,	держание мероприятия	Срок выполнения
3.1.1.	изационные	мероприятия:	
N п/п	Co,	держание мероприятия	Срок выполнения
3.2.1.			
4. Сведения	я о повреж	денном или отказавшем то	еплотехническом оборудовании,

здании, сооружении

4.1. Отказавшее (поврежденное) оборудование, здание, сооружение:
4.2. Узел, деталь:
4.3. Элемент:
4.4. Марка:
4.5. Изготовитель оборудования:
4.6. Год изготовления оборудования:
4.7. Топливо:
4.8. Материал:
4.9. Тепловая мощность/производительность:
4.10. Дополнительные характеристики:
4.11. Характер повреждения:
4.12. Причина повреждения:
4.13. Последствия нарушения:
4.14. Дата включения:
4.15. Время включения:
4.16. Продолжительность отключения, ч.:
4.17. Год ввода в эксплуатацию оборудования, здания, сооружения:
4.18. Наработка с начала эксплуатации отказавшего оборудования ч., отказавшего узла ч.
4.19. Наработка от последнего капитального ремонта ч. 4.20. Информация о проведении последнего технического диагностирования и технического освидетельствования оборудования, здания, сооружения:

5. Сведения о поврежденном или отказавшем электротехническом оборудовании

5.2. Марка: 5.3. Параметры: 5.4. Узел, деталь: 5.5. Количество отказавшего оборудования, узлов: 5.6. Изготовитель оборудования: 5.7. Заводской номер: 5.8. Год изготовления оборудования: 5.9. Изготовитель повредившегося узла: 5.10. Год ввода в эксплуатацию оборудования: 5.11. Срок службы оборудования от последнего капитального ремонта:	5.1. Отказавшее оборудование:
5.4. Узел, деталь: 5.5. Количество отказавшего оборудования, узлов: 5.6. Изготовитель оборудования: 5.7. Заводской номер: 5.8. Год изготовления оборудования: 5.9. Изготовитель повредившегося узла: 5.10. Год ввода в эксплуатацию оборудования: 5.12. Срок службы оборудования от последнего капитального ремонта:	5.2. Марка:
5.5. Количество отказавшего оборудования; 5.6. Изготовитель оборудования: 5.7. Заводской номер: 5.8. Год изготовления оборудования: 5.9. Изготовитель повредившегося узла: 5.10. Год ввода в эксплуатацию оборудования: 5.11. Срок службы оборудования от последнего капитального ремонта:	5.3. Параметры:
5.6. Изготовитель оборудования: 5.7. Заводской номер: 5.8. Год изготовления оборудования: 5.9. Изготовитель повредившегося узла: 5.10. Год ввода в эксплуатацию оборудования: 5.11. Срок службы оборудования от последнего капитального ремонта:	5.4. Узел, деталь:
5.7. Заводской номер: 5.8. Год изготовления оборудования: 5.9. Изготовитель повредившегося узла: 5.10. Год ввода в эксплуатацию оборудования: 5.11. Срок службы оборудования от последнего капитального ремонта: г., от начала эксплуатации: г. 5.12. Срок службы поврежденного узла: г. 5.13. Последние эксплуатационные испытания: г. 5.14. Время восстановления: ч. 6. Описание действий (бездействия) оперативного персонала и должностных лиц, послуживших предпосылками и (или) причинами возникновения аварийной ситуации	5.5. Количество отказавшего оборудования, узлов:
5.8. Год изготовления оборудования: 5.9. Изготовитель повредившегося узла: 5.10. Год ввода в эксплуатацию оборудования: 5.11. Срок службы оборудования от последнего капитального ремонта:	5.6. Изготовитель оборудования:
5.9. Изготовитель повредившегося узла: 5.10. Год ввода в эксплуатацию оборудования: 5.11. Срок службы оборудования от последнего капитального ремонта: г., от начала эксплуатации: г. 5.12. Срок службы поврежденного узла: г. 5.13. Последние эксплуатационные испытания: г. 5.14. Время восстановления: ч. 6. Описание действий (бездействия) оперативного персонала и должностных лиц, послуживших предпосылками и (или) причинами возникновения аварийной ситуации	5.7. Заводской номер:
5.10. Год ввода в эксплуатацию оборудования: 5.11. Срок службы оборудования от последнего капитального ремонта: г., от начала эксплуатации: г. 5.12. Срок службы поврежденного узла: г. 5.13. Последние эксплуатационные испытания: г. 5.14. Время восстановления: ч. 6. Описание действий (бездействия) оперативного персонала и должностных лиц, послуживших предпосылками и (или) причинами возникновения аварийной ситуации	5.8. Год изготовления оборудования:
5.11. Срок службы оборудования от последнего капитального ремонта: г., от начала эксплуатации: г. 5.12. Срок службы поврежденного узла: г. 5.13. Последние эксплуатационные испытания: г. 5.14. Время восстановления: ч. 6. Описание действий (бездействия) оперативного персонала и должностных лиц, послуживших предпосылками и (или) причинами возникновения аварийной ситуации	5.9. Изготовитель повредившегося узла:
эксплуатации: г. 5.12. Срок службы поврежденного узла: г. 5.13. Последние эксплуатационные испытания: г. 5.14. Время восстановления: ч. 6. Описание действий (бездействия) оперативного персонала и должностных лиц, послуживших предпосылками и (или) причинами возникновения аварийной ситуации	5.10. Год ввода в эксплуатацию оборудования:
 5.13. Последние эксплуатационные испытания: г. 5.14. Время восстановления: ч. 6. Описание действий (бездействия) оперативного персонала и должностных лиц, послуживших предпосылками и (или) причинами возникновения аварийной ситуации 	
5.14. Время восстановления: ч. 6. Описание действий (бездействия) оперативного персонала и должностных лиц, послуживших предпосылками и (или) причинами возникновения аварийной ситуации	5.12. Срок службы поврежденного узла: г.
6. Описание действий (бездействия) оперативного персонала и должностных лиц, послуживших предпосылками и (или) причинами возникновения аварийной ситуации	5.13. Последние эксплуатационные испытания: г.
лиц, послуживших предпосылками и (или) причинами возникновения аварийной ситуации	5.14. Время восстановления: ч.
6.1. Место работы:	лиц, послуживших предпосылками и (или) причинами возникновения
	6.1. Место работы:
6.2. Должность:	6.2. Должность:

6.3. Образование:					
6.4. Специальнос	6.4. Специальность:				
6.5. Обстоятельс	тва возникновения аварийной ситуации:				
6.6. Причины воз	никновения аварийной ситуации:				
6.7. Стаж работь	ı в данной должности (лет):				
6.8. Дата послед	ней проверки знаний на занимаемой должности:				
	7. Особое мнение члена (членов) комиссии 8. Выводы комиссии				
	9. Подписи членов комиссии				
Подписи:	Председатель:				
	Заместитель председателя:				
	Члены комиссии:				
Члены комиссии, имеющие особое мнение:					
Расследование причин аварийной ситуации проведено и акт составлен 20 г.					
Перечень приложений к акту расследования:					
материалы ра	материалы расследования аварии оформлены на листах.				

Приложение N 2 к Правилам расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении

Таблица N 1

Учетные признаки аварийной ситуации

	Содержание учетного признака аварийной ситуации	Код учетного признака
1.	Прекращение теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов	1.1
2.	Разрушение или повреждение оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более	1.2
3.	Разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей	1.3
4.	Перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов	1.4
5.	Снижение температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения	1.5

Таблица N 2

Классификация видов оборудования

	Виды оборудования	Код вида оборудования
1.	Котельное оборудование	2.1
2.	Вспомогательное теплотехническое оборудование котельной	2.2
3.	Электротехническое оборудование	2.3
4.	Оборудование топливного хозяйства котельной	2.4
5.	Здания и сооружения тепловых энергоустановок и сетей	2.5
6.	Устройства тепловой автоматики и измерений	2.6
7.	Теплотехническое оборудование центрального теплового пункта	2.7
8.	Трубопроводы тепловых сетей	2.8
9.	Системы управления оборудованием и средства диспетчерского контроля	2.9
10.	Индивидуальный тепловой пункт, системы отопления потребителей тепловой энергии	2.10
11.	Прочие виды оборудования	2.11

Таблица N 3

Классификационные признаки организационных причин аварийной ситуации

	Организационные причины аварийной ситуации	Код
		организационных
		причин
1.	Ошибочные или неправильные действия	3.4.1
	(или бездействие) диспетчерского, оперативного	
	или оперативно-ремонтного персонала	
2.	Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала служб (подразделений) организации	3.4.2

3.	Ошибочные или неправильные действия (или бездействие)	3.4.3
	привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	
4.	Ошибочные или неправильные действия (или бездействие)	3.4.4
	собственного ремонтного или наладочного персонала организации	
5.	Ошибочные или неправильные действия (или бездействие)	3.4.5
	руководящего персонала	
6.	Неудовлетворительное качество производственных или должностных	3.4.6
	инструкций, других локальных документов организации	
7.	Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах	3.4.7
	технического обслуживания, диагностирования или ремонта	
	оборудования и устройств	
8.	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в	3.4.8
	технологическом процессе	
9.	Превышение параметров воздействия стихийных явлений	3.4.9
	относительно условий проекта	
10.	Воздействие повторяющихся стихийных явлений	3.4.10
11.	Дефекты (недостатки) проекта, конструкции, изготовления, монтажа	3.4.11
12.	Невыявленные причины	3.4.12
13.	Неклассифицированные причины	3.4.13
14.	Воздействие организаций, обеспечивающих электроснабжение	3.4.14
15.	Воздействие организаций, обеспечивающих производство или	3.4.15
	передачу тепловой энергии, теплоносителя	

Таблица N 4

Классификационные признаки технических причин повреждений оборудования

	Технические причины	Код технических
	повреждений оборудования	причин
1.	Нарушение структуры материала	4.1
2.	Механический износ	4.2
3.	Нарушение механического соединения	4.3
4.	Внешнее механическое воздействие	4.4
5.	Золовой износ	4.5
6.	Коррозионный износ, эрозионный износ	4.6
7.	Нарушение герметичности	4.7
8.	Нарушение нормального вибросостояния	4.8
9.	Взрыв, загорание, пожар	4.9
10.	Термическое повреждение, перегрев, пережог	4.10
11.	Нарушение электроснабжения	4.11
12.	Нарушение электрической изоляции	4.12
13.	Нарушение электрического контакта, размыкание, обрыв цепи	4.13
14.	Механическое разрушение (повреждение), деформация, перекос	4.14
15.	Разрушение фундамента, строительных конструкций, ослабление крепления оборудования к фундаменту	4.15
16.	Исчерпание ресурса	4.16
17.	Загрязнение, попадание инородных предметов	4.17
18.	Дефект сварного соединения (шва)	4.18
19.	Повышение давления, гидравлический удар	4.19
20.	Невыявленные причины	4.20
21.	Неклассифицированные причины	4.21

Приложение N 3 к Правилам расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении

(форма)

ОТЧЕТ об аварийных ситуациях при теплоснабжении

Представляют	Сведения	Получают	Перио-	Срок
			дичность	представления
Собственник или иной	таблица 1	федеральный орган	ежеме-	до 10 числа
законный владелец	"Общее количество	исполнительной власти	сячно	месяца,
источника тепловой	аварийных ситуаций	(структурное		следующего
энергии, тепловых	с классификацией по	подразделение		за отчетным
сетей, на которых	видам	федерального органа		
произошла аварийная	оборудования"	исполнительной		
ситуация		власти),		
	таблица 2-а	уполномоченное на		
	"Классификация	осуществление		
	аварийных ситуаций	федерального		
	по причинам возникновения	государственного энергетического		
	аварийной	надзора		
	ситуации при	Падзора		
	теплоснабжении на			
	источнике тепловой			
	энергии"			
	·			
	таблица 2-б			
	"Классификация			
	аварийных ситуаций			
	по причинам			
	возникновения			
	аварийной			
	ситуации при			
	теплоснабжении			
	на тепловой сети"			

Таблица N 1

Общее количество аварийных ситуаций с классификацией по видам оборудования

Отч	ет-	дата	субъ-	K	оличес	тво	Классификационные признаки видов оборудования, в том числе														
НЬ	ІЙ	и мос-	ект	аварийных																	
				(ситуаці	ии															
мес	яц	ков-	Poc-	все-	в том	в том		источники тепловой энергии							вые сет	ти (трубопроводы, центральные тепловые					
															пункты)						
		ское	сий-	го	чис-	числе	котель-	вспо-	элект-	обору-	зда-	уст-	системы	элект-	зда-	тепло-	уст-	системы	трубопроводы		
		время	ской	ава-	ле по	ПО	ное	мога-	ротех-	дова-	ния и	ройст-	управ-	ротех-	ния и	техни-	рой-	управ-	тепловых		
		ава-	Феде-	рий-		учет-	обору-	тель-	ничес-	ние	C00-	ва	ления	ничес-		ческое	ства	ления	сетей,		
																			код 2.8		

																				-
	рий-	рации,	ных	учет-	ным	дова-	ное	кое	топ-	руже-	тепло-	обору-	кое	C00-	обору-	тепло-	обору-	ма-	расп-	i
	ной	наи-	ситу-	ным	приз-	ние,	обору-	обору-	лив-	ния,	вой	дова-	обору-	руже-	дова-	вой	дова-	гист-	реде-	
	ситуа-	мено-	аций	приз-	накам	код 2.1	дова-	дова-	НОГО	код	авто-	нием и	дова-	ния,	ние	авто-	нием и	раль-	ли-	
	ции	вание		на-	ава-		ние	ние	хозяй-	2.5		средства	ние,	код	цент-		средства	ные	тель-	
		И		кам	рий-		котель-	котель-	ства		И	диспет-	код	2.5	раль-	И	диспет-	трубо-	ные	
		адрес-		ава-	ных		ной,	ной,	котель-		изме-	черского	2.3		ного	изме-	черского	про-	трубо-	
		фак-		рий-	ситуа-		код 2.2	код 2.3	ной,		рений,	контро-			тепло-	рений,	контро-	воды	прово-	
		тичес-		ных	ций,				код 2.4		код 2.6	ля, код			вого	код 2.6	ля, код		ды	
		кого		ситу-	коды							2.9			пункта,		2.9			
		места		аций,	1.4,										код 2.7					
		распо-		коды	1.5															
		ложе-		1.1 -																
		ния		1.3																
		объек-		1.5																
		та, на																		
		кото-																		
		ром																		
		прои-																		
		зошла																		
		ава-																		
		рий-																		
		ная																		
		ситуа-																		
		ция																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1
Всего																				
за																				
отчет-																				
ный			l	l																
период																				
	1				1	l	1					ı		1	1	1	l .	1		

Таблица N 2-а

Классификация аварийных ситуаций по причинам возникновения аварийной ситуации при теплоснабжении на источниках тепловой энергии

Отчетный	Классифи	кационные при	знаки организ туации, в том		Классификационные признаки технических причин повреждений оборудования, в том числе										
ме- сяц	ошибоч- неудовлетво- несоблюде- дефекты другие						взрыв,	нару-	меха-	разруше-	исчер-		дефект	повы-	другие
Сяц	ные или неправиль-	рительное качество	ние сроков, невыполне-	(недостат- ки)	причи- ны,	зионный износ,	заго- рание,		кое	ние фунда-	пание ресурса,	нение, попа-	свар-	шение давле-	при- чины,
	ные действия	производст-	ние в требуемых	проекта, конструк-	коды 3.4.8-	эрози-	пожар, коды	ро-	разру-	мента, строи-	код 4.16	дание	соеди-	ния, гид-	коды 4.20,
	(или бездейст-	должностных инструкций,	технического		3.4.10, 3.4.12-	износ, коды	4.9, 4.10	жения, код		тельных конструк-		род- ных	(шва), код	равли- ческий	4.21
	вие) персонала,	других локальных	обслужива- ния,	ления, монтажа,	3.4.14	4.1-4.8		4.11	ние), дефор-	ций, ослабле-		пред- метов,	4.18	удар, код	
	коды 3.4.1-3.4.5	документов организации,	диагности- рования или	код 3.4.11					мация, пере-	ние крепле-		код 4.17		4.19	
		код 3.4.6	ремонта оборудова-						кос, код	ния оборудо-					
			ния и устройств,						4.14	вания к фунда-					
			код 3.4.7							менту, код 4.15					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Наименование о нахождения	рганизации, адрес фактич	неского места
Руководитель ор	рганизации	
	-	(Ф.И.О., должность, подпись)
II II	20г.	
(лата составл	шения локумента)	

Таблица N 2-6

Классификация аварийных ситуаций по причинам возникновения аварийной ситуации при теплоснабжении на тепловых сетях

Отчет-	Классифин	кационные при	Классификационные признаки технических причин повреждений оборудования, в том												
ный		аварийной си		числе											
месяц	ошибоч-	неудовлетво-	несоблюде-	дефекты	другие	корро-	взрыв,	нару-	механи-	разру-	исчер-	загряз-	дефект	повы-	дру-
	ные или	рительное	ние сроков,	(недо-	причи-	зионный	заго-	шение	ческое	шение	пание	нение,	свар-	ше-	гие
	неправиль-	качество	невыполне-	статки)	ны,	износ,	рание,	электро-	разруше-	фунда-	pecypca,	попа-	ного	ние	при-
	ные	производст-	ние в	проекта,	коды	эрозион-	пожар,	снабже-	ние	мента,	код 4.16	дание	соеди-	дав-	чи-
	действия	венных или	требуемых	конструк-	3.4.8-	ный	коды	ния, код	(повреж-	строи-		ино-	нения	ле-	ны,
	(или	должностных	объемах	ции,	3.4.10,	износ,	4.9,	4.11	дение),	тельных		род-	(шва),	ния,	коды
	бездейст-	инструкций,	технического	изготов-	3.4.12-	коды	4.10		деформа-	конструк-		ных	код	гид-	4.20,
	вие)	других	обслужива-	ления,	3.4.14	4.1-4.8			ция,	ций,		пред-	4.18	рав-	4.21
	персонала,	локальных	ния,	монтажа,					перекос,	ослаб-		метов,		ли-	
	коды	документов	диагности-	код					код 4.14	ление		код		чес-	
	3.4.1-3.4.5	организации,	рования или	3.4.11						крепле-		4.17		кий	
		код 3.4.6	ремонта							ния				удар,	
			оборудова-							обору-				код	
			ния и							дования				4.19	
			устройств,							к фунда-					
			код 3.4.7							менту,					
										код 4.15					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Наименование орга нахождения	низации, адрес фактич	еского места 	
Руководитель орган	низации		
		(Ф.И.О., должность, подпись)	
"	20 г.		
(дата составлени	ия локумента)		

Электронный текст документа подготовлен АО "Кодекс" и сверен по: Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 02.06.2022, N 0001202206020065