



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.12.2019

№ 108

г. Киров

Об утверждении Порядка организации работы по мониторингу обеспечения надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области

В целях реализации Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.07.2013 № 310 «Об утверждении Методических указаний по анализу показателей, используемых для оценки надежности систем теплоснабжения», в соответствии с пунктом 1.10, подпунктами 3.1.6.39 – 3.1.6.42 пункта 3.1.6 постановления Правительства Кировской области от 15.11.2017 № 67-П «Об утверждении Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области»:

1. Утвердить Порядок организации работы по мониторингу обеспечения надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области (далее – Порядок) согласно приложению.
2. Рекомендовать органам местного самоуправления муниципальных образований Кировской области, теплоснабжающим и теплосетевым организациям при взаимодействии с министерством

энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области руководствоваться федеральным законодательством о теплоснабжении и указанным Порядком.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника отдела эксплуатации и модернизации жилищно-коммунального хозяйства.

4. Настоящее распоряжение вступает в силу с момента его подписания.

И.о. министра

А.В. Журавлев

СОГЛАСОВАНО:

А.Г. Туней
начальник отдела эксплуатации и модернизации жилищно-коммунального хозяйства

А.П. Денисенко
начальник отдела правовых вопросов и специальных мероприятий

Подготовлено:

А.А. Краснослободцев
консультант отдела эксплуатации и модернизации жилищно-коммунального хозяйства

Приложение

УТВЕРЖДЕН

распоряжением министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Кировской области

от

№

**ПОРЯДОК
организации работы по мониторингу
обеспечения надежности систем теплоснабжения
поселений, городских округов Кировской области**

1. Общие положения

1.1. Порядок организации работы по мониторингу обеспечения надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области (далее – Порядок) определяет механизм и сроки выполнения административных процедур (действий) министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области (далее – министерство), органов местного самоуправления муниципальных образований Кировской области для работ по:

определению системы мер по обеспечению надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации;

проверке разработки и утверждения схем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области с численностью населения менее чем пятьсот тысяч человек и подготовке заключения о качестве разработки указанных схем, утверждаемых органами местного самоуправления;

проверке показателей технико-экономического состояния систем теплоснабжения (за исключением теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии, теплоносителя, а также источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности объектов теплоснабжения поселений Кировской области;

определению плановых и фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения.

1.2. Порядок размещается на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (www.tek-gkh.kirovreg.ru).

1.3. Термины, понятия и определения, используемые в Порядке, соответствуют установленным в Федеральном законе от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

2. Представление сведений для проведения анализа показателей и оценки систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области

2.1. В целях проведения анализа показателей и оценки надежности систем теплоснабжения органы местного самоуправления поселений и городских округов Кировской области представляют сведения с периодичностью и в установленные сроки согласно приложению № 1, формам 2.1 – 2.10 приложения № 2 к настоящему Порядку.

2.2. Сведения, указанные в пункте 2.1 формируются на основании первичной отчетности теплоснабжающих организаций по формам 3.1 – 3.12 приложения № 3 к настоящему Порядку, сроки периодичность представления которой утверждаются правовыми актами муниципального образования Кировской области.

3. Порядок организации работы по мониторингу обеспечения надежности систем теплоснабжения поселений городских округов Кировской области

3.1. В соответствии с Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (далее – Правила), определение системы мер по обеспечению надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области осуществляется на основе анализа и оценки:

схем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области (далее – схема теплоснабжения);

статистики причин аварий и инцидентов в системах теплоснабжения;

статистики жалоб потребителей на нарушение качества теплоснабжения.

Указанные анализ и оценка осуществляются в соответствии с Методическими указаниями по анализу показателей, используемых для оценки надежности систем теплоснабжения, утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.07.2013 № 310 (далее – Методические указания).

3.2. Для оценки надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области используются целевые показатели в соответствии с пунктом 123 Правил.

Значения целевых показателей определяются в порядке, установленном Методическими указаниями в целях определения систем мер, направленных на повышение надежности малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения.

3.3. Для расчета фактических значений показателей используются данные следующих источников:

государственная статистическая отчетность Федеральной службы государственной статистики (Росстат);

схемы теплоснабжения поселений, городских округов;

годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность теплоснабжающих и теплосетевых организаций;

акты готовности источников тепловой энергии и тепловых сетей к отопительному периоду.

3.4. Фактические значения показателей надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов и их анализ используются:

при заключении договора теплоснабжения и договора оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя;

при формировании инвестиционных программ теплоснабжающих и теплосетевых организаций;

при определении систем мер по обеспечению надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов.

3.5. Систему мер по обеспечению надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов в Кировской области определяет министерство на основании анализа показателей и оценки надежности теплоснабжения.

3.6. Органы местного самоуправления поселений и городских округов в Кировской области, теплоснабжающие и теплосетевые организации в соответствии с пунктом 122 Правил обеспечивают сбор и представление министерству сведений, необходимых для проведения анализа и оценки надежности систем теплоснабжения.

3.7. Для осуществления анализа показателей и оценки надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области министерство формирует сведения, необходимые для проведения анализа

и оценки надежности систем теплоснабжения, направляет письменное уведомление в министерство для подготовки заданий для выполнения работ по:

определению системы мер по обеспечению надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации, на предмет подготовки заключения об обоснованности выполненных расчетов;

проверке разработки и утверждения схем теплоснабжения поселений Кировской области, городских округов Кировской области с численностью населения менее чем пятьсот тысяч человек на предмет подготовки заключения о качестве разработки схем теплоснабжения, утвержденных органами местного самоуправления поселений Кировской области;

проверке показателей технико-экономического состояния систем теплоснабжения, в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности объектов теплоснабжения поселений Кировской области, на предмет подготовки заключения об обоснованности выполненных расчетов и значений показателей технико-экономического состояния систем теплоснабжения;

определению плановых и фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения.

3.8. В течение 60 календарных дней со дня получения сведений, необходимых для проведения анализа и оценки надежности систем теплоснабжения, министерство осуществляет проверочные мероприятия, указанные в пункте 3.7 настоящего Порядка, готовит заключения, содержащие выводы с рекомендациями об обоснованности выполненных расчетов, о качестве разработки схем теплоснабжения, утвержденных органами местного самоуправления поселений Кировской области,

об обоснованности выполненных расчетов и значений показателей технико-экономического состояния систем теплоснабжения, плановых и фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения.

По итогам анализа и оценки систем теплоснабжения (по условиям обеспечения надежности) поселений, городских округов Кировской области министерство разделяет системы теплоснабжения на высоконадежные, надежные, малонадежные и ненадежные.

3.9. Итоги анализа и оценки, в том числе общий показатель надежности системы теплоснабжения, отражаются в приказе министерства, который принимается в течение 30 рабочих дней по итогам проведения анализа и оценки систем теплоснабжения.

Итоги анализа и оценки систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области министерство направляет в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору (Западно-Уральское Управление Ростехнадзора) в течение 5 рабочих дней со дня принятия приказа.

3.10. В отношении систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области, квалифицированных по условиям обеспечения надежности как малонадежные и ненадежные, министерство определяет систему мер по повышению их надежности.

Система мер по повышению надежности для малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения разрабатывается в соответствии с Приложением № 5 настоящего Порядка для каждой системы теплоснабжения отдельно и представляет собой совокупность предложений, мероприятий, планов, действий, направленных на достижение целей и задач по повышению надежности для малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения, а также перечень органов, организаций, лиц, ответственных за их исполнение.

Источники финансирования систем мер по повышению надежности для малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения определяются в соответствии с пунктом 124 Правил.

3.11. Определение системы мер по повышению надежности для малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области осуществляется в следующем порядке:

3.11.1. Министерство в течение трех рабочих дней со дня принятия приказа, указанного в пункте 3.9 настоящего Порядка, письменно уведомляет органы местного самоуправления поселений и городских округов Кировской области, теплоснабжающие и теплосетевые организации, системы теплоснабжения которых признаны малонадежными и ненадежными, об итогах анализа и оценки, а также о праве на подготовку предложений (плана мероприятий) по мерам, связанным с повышением надежности указанных систем теплоснабжения.

3.11.2. Органы местного самоуправления поселений и городских округов Кировской области совместно с теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в течение 30 рабочих дней со дня получения уведомления, указанного в подпункте 3.11.1 пункта 3.11, разрабатывают план мероприятий по повышению надежности малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения в соответствии с Приложением № 4 настоящего Порядка с учетом предложений по включению необходимых средств в инвестиционные программы и тарифы теплоснабжающих и теплосетевых организаций или выделению бюджетных средств и направляет их в уполномоченный региональный орган для рассмотрения.

3.11.3. Министерство в течение 30 рабочих дней со дня принятия приказа, указанного в пункте 3.9 настоящего Порядка, с учетом рассмотрения предложений (плана мероприятий), поступивших

от органов местного самоуправления поселений и городских округов Кировской области, теплоснабжающих и теплосетевых организаций, представляющих сведения, в соответствии со сроком, установленным подпунктом 3.11.2 пункта 3.11 настоящего Порядка, а также анализа обоснованности, необходимости и достаточности указанных предложений (плана мероприятий) определяет систему мер по повышению надежности систем теплоснабжения для малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области.

Система мер по повышению надежности разрабатывается в соответствии с Приложением № 5 настоящего Порядка для каждой системы теплоснабжения отдельно и представляет собой совокупность предложений, мероприятий, планов, действий, направленных на достижение целей и задач по повышению надежности для малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения, а также перечень органов, организаций, лиц, ответственных за их исполнение.

3.12. Система мер по повышению надежности системы теплоснабжения для малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области публикуется министерством на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение пяти рабочих дней со дня ее определения.

Приложение № 1

к Порядку организации работы
для определения системы мер
по обеспечению надежности систем
теплоснабжения поселений,
городских округов Кировской области

**Сроки и периодичность
представления органами местного самоуправления сведений
для анализа и оценки надежности систем теплоснабжения**

№ п/п	Наименования документа, формы отчетности	Форма отчетности	Периодичность представления	Срок представления
1	2	3	4	5
1.	Периодическая отчетность			
2.	Общая характеристика систем теплоснабжения	форма № 2.1	ежегодная	10 февраля
3.	Отчет о работе источников генерации тепловой энергии	форма № 2.2	ежегодная	10 февраля
4.	Характеристика сетей теплоснабжения	форма № 2.3	ежегодная	10 февраля
5.	Сведения о складах хранения материально-технических ресурсов (МТР)	форма № 2.4	ежегодная	10 февраля
6.	Сведения о складах горюче- смазочных материалов (ГСМ)	форма № 2.5	ежегодная	10 февраля
7.	Информация о создании, наличии, использовании и восполнении резервов материальных ресурсов (МТР) для ликвидации аварийных ситуаций	форма № 2.6	ежегодная	10 февраля
8.	Сведения о силах и средствах аварийно-выездных бригад теплоснабжающих организаций, находящихся в постоянной готовности к локализации и ликвидации аварийных ситуаций	форма № 2.7	ежегодная	до 20 августа

1	2	3	4	5
9.	График аварийного ограничения режимов потребления тепловой энергии потребителей	форма № 2.8	ежегодная	до 20 августа
10.	Перечень потребителей, не подлежащих включению в графики аварийного ограничения режимов потребления тепловой энергии потребителей	форма № 2.9	ежегодная	до 20 августа
11.	Сведения о технологических нарушениях в системах теплоснабжения	форма № 2.10	ежемесячная	до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом
12.	Топливно-энергетический баланс муниципального образования (ТЭБ МО)	по форме согласно приказу Минэнерго Российской Федерации от 14.12.2011 № 600 (с учетом официальной статистической методологии составления ТЭБ, утвержденной приказом Росстата от 04.04.2014 № 229)	ежегодно	10 октября года, следующего за отчетным, для которого составляется баланс (пункт 56 приказа Минэнерго Российской Федерации от 14.12.2011 № 600)
13.	Актуализированные схемы теплоснабжения поселений, городских округов в автономном округе, утвержденные в установленном законодательством порядке, в том числе их электронные модели	документ в электронном виде	ежегодная	до 20 апреля
14.	Схема организации оперативно-диспетчерской и технологической связи	графическая блок-схема	ежегодная	до 10 февраля года, следующего за отчетным периодом

Приложение № 2

к Порядку организации работы
для определения системы мер
по обеспечению надежности систем
теплоснабжения поселений,
городских округов Кировской области

Образцы
форм отчетности, используемых для проведения анализа
и оценки надежности систем теплоснабжения

Форма № 2.1

Общая характеристика систем теплоснабжения

по состоянию на _____

(ДД/ММ/ГГ)

(наименование населенного пункта,
муниципального образования)

Показатель	Единица измерения	Количество	Примечание <*>
1	2	3	4
I. Источники теплоснабжения			
Количество источников теплоснабжения - всего, в том числе	ед.		
Тепловые электростанции (ТЭС)	ед.		
Котельные	ед.		
Работающих на природном газе	ед.		
Работающих на твердом топливе	ед.		
Работающих на жидкотопливном топливе	ед.		
Из общего количества источников тепловой энергии имеют резервное (аварийное) электроснабжение	ед.		
Аварийные источники электроснабжения (дизель-генератор)	ед.		
Второй независимый ввод электроснабжения	ед.		

1	2	3	4
Из общего количества источников тепловой энергии имеют резервное водоснабжение	ед.		
Второй независимый ввод в водопровод	ед.		
Артезианская скважина	ед.		
Резервуары запаса воды	ед.		
Из общего количества источников тепловой энергии имеют резервный вид топлива	ед.		
Суммарная мощность источников тепловой энергии - всего, из них работающих на природном газе	Гкал/ч		
твердом топливе	Гкал/ч		
жидком топливе	Гкал/ч		
Количество котлов	ед.		
Из общего количества котлов работают на резервном виде топлива	ед. Гкал/ч		
Количество котлов, выработавших ресурс (подлежат замене)	ед. Гкал/ч		
Количество котлов-утилизаторов	ед.		
Количество котлов-утилизаторов, выработавших ресурс (подлежат замене)	ед. Гкал/ч		
Удельный расход топлива (средний взвешенный по соответствующей группе котельных) на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал		
газового	кг у.т./Гкал		
твердого	кг у.т./Гкал		
жидкого	кг у.т./Гкал		
Производство тепловой энергии	тыс. Гкал/год		
Присоединенная нагрузка, в том числе	Гкал/час		
население	Гкал/час		

1	2	3	4
бюджет	Гкал/час		
прочие потребители	Гкал/час		
Доля источников теплоснабжения, обеспеченных системами водоподготовки	%		
Количество технологических нарушений на источнике генерирования тепловой энергии	ед.		
Физический средневзвешенный износ котельных (ТЭС)	%		
Остаточная балансовая стоимость котельных (ТЭС)	млн. руб.		
II. Тепловые сети			
Общая протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), из них	км		
диаметром до 200 мм	км		
диаметром свыше 200 до 400 мм	км		
диаметром свыше 400 до 600 мм	км		
диаметром свыше 600 мм	км		
Из общей протяженности тепловых сетей находятся в эксплуатации, лет	км		
до 10	км		
до 15	км		
до 20	км		
более 20	км		
Из общей протяженности тепловых сетей выполнены с применением пенополиуретановой термоизоляции	км		
Из общей протяженности тепловых сетей ветхие (подлежат замене)	км		
Физический средневзвешенный износ тепловых сетей	%		
Остаточная балансовая стоимость сетей теплоснабжения	млн. руб.		

1	2	3	4
Количество повреждений тепловых сетей за отчетный период в расчете на 100 км тепловых сетей	поврежд./ 100 км		
Количество насосных станций на тепловых сетях	ед.		
Количество центральных тепловых пунктов	ед.		
Из них обеспечено аварийными источниками электроснабжения	ед.		
Количество потребителей подключенных к тепловым сетям, из них	ед.		
население	ед.		
бюджет	ед.		
прочие потребители	ед.		

 <*> Указываются сведения о причинах отклонения значений показателей по сравнению с предыдущим отчетным периодом и иная информация.

(должность руководителя
уполномоченного органа
местного самоуправления)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Технические характеристики: И показатели работы источников тепловой энергии за _____ год

(должность руководителя
уполномоченного органа
местного самоуправления)

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Технические характеристики и показатели работы сетей теплоснабжения по состоянию на _____
(ДД/ММ/ГГ)

(наименование населенного пункта,
муниципального образования)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Свыше 20-ти лет														
Из общей протяженности всехие (подлежат замене)														
Количество повреждений за год в расчете на 100 км тепловых сетей														
...														

<*> Форма представляется в сжатом виде по каждой системе теплоснабжения (п. 14 ст. 2 Федерального закона от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении").

(должность руководителя
уполномоченного органа
местного самоуправления)
(подпись) (Ф.И.О.)

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Форма № 2.4

**Сведения о складах хранения материально-технических ресурсов
(МТР)**

(наименование муниципального образования)

№ ш/п	Юридический адрес склада	Складское назначение (трубопроводы и арматура, кабельная продукция, электротехническое, оборудование, насосное оборудование, химреагенты, стеклодежда, инвентарь и пр.)	Высота, м	Площадь, м ²	Технические характеристики ограждающих конструкций (открытые площадки, ангары, блочно-модульные, каркасные металлические конструкции, деревянные, железобетонные и пр.)	Наличие систем отопления (есть/нет)	Примечание
1	Наименование населенного пункта						
2	Наименование теплоснабжающей организации						
3							
...							
Итого							

(должность руководителя
уполномоченного органа
местного самоуправления)
(подпись) (Ф.И.О.)

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Форма № 2.5

Сведения о складах горюче-смазочных материалов (ГСМ)

(наименование муниципального образования)

№ п/п	Место расположения (адрес)/№ емкости	Конструктивные характеристики емкостей			Вид топлива (ДТ, СТК, нефть, мазут)	Параметры хранения	
		тип емкости (горизонт./вертикаль.)	диаметр (м)	высота/длина (м)		наличие подогрева	общий объем (м ³)
1	2	3	4	5	6	7	8
Наименование населенного пункта							
Наименование теплоснабжающей организации							
1							
2							
Итого							
Наименование населенного пункта							
Наименование теплоснабжающей организации							
1							
2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3									
...									

(должность руководителя
уполномоченного органа
местного самоуправления)

(подпись) _____ (Ф.И.О.)

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Форма № 2.6

Информация о создании, наличии, использовании и восполнении
резервов материальных ресурсов (МТР)
для ликвидации аварийных ситуаций за 20__ год

(наименование муниципального образования)

Перечень материальных ресурсов (в разрезе функциональных групп)	Единица измерения	Планируемые объемы на 01 января отчетного года	Наличие по состоянию на 01 января отчетного года	Доля от планируемого объема на 01 января отчетного года, %	Использовано за отчетный период	Восполнено за отчетный период (затяжено)	Планируемые объемы на 01 января следующего за отчетным годом, %	Наличие на планируемого объема на 01 января следующего за отчетным годом, %	Доля от планируемого объема на 01 января следующего за отчетным годом, %	Примечание
---	-------------------	--	--	--	---------------------------------	--	---	---	--	------------

Наименование населенного пункта

Наименование теплоснабжающей организациии

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(должность руководителя
уполномоченного органа
местного самоуправления)

(подпись) (Ф.И.О.)

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Форма № 2.7

Сведения о силах и средствах аварийно-выездных бригад
теплоснабжающих организаций, находящихся в постоянной
готовности к локализации и ликвидации аварийных ситуаций
по состоянию на 01 января 20__ года

(наименование муниципального образования)

№ п/п	Наименование подразделения	Количество техники, в том числе, ед.						Наличие перевозимых резервных источников электрической энергии (РИСЭЭ), е.д.
		нормативная	фактическая	всего	легковая аварийная машина	ремонтная мастерская	передвижная паровая установка	
	Наименование населенного пункта							
	Наименование теплоснабжающей организации							

(должность руководителя
уполномоченного органа
местного самоуправления)

(подпись) (Ф.И.О.)

Исполнитель

Контактный телефон

Дата

Форма № 2.8

СОГЛАСОВАНО
Руководитель
уполномоченного органа
местного самоуправления

« ____ » 20 ____ год

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель теплоснабжающей
организации

« ____ » 20 ____ год

аварийного ограничения режимов потребления тепловой энергии
потребителей на отопительный период 20 ____/20 ____ годов

(наименование теплоснабжающей организации)

(наименование населенного пункта,
муниципального образования)

№ п/п	Наименование котельной	Наименование участка тепловой сети	Наименование потребителя	Наименование объекта теплопотребления (функциональное назначение)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час) <*>				Реквизиты договора теплоснабжения	Время отключения, час
					всего	отопление	ГВС	вентиляция		
1										
2										
3										
4										
5										

<*> Итоговое значение подводится по каждому источнику тепловой энергии.

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Форма № 2.9

СОГЛАСОВАНО
Руководитель
уполномоченного органа
местного самоуправления

« ____ » ____ 20 ____ год

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель теплоснабжающей
организации

« ____ » ____ 20 ____ год

ПЕРЕЧЕНЬ
потребителей, не подлежащих включению в графики аварийного
ограничения режимов потребления тепловой энергии
потребителей на отопительный период 20 ____/20 ____ годов

(наименование теплоснабжающей организации)

(наименование населенного пункта,
муниципального образования)

№ п/п	Наименование котельной	Наименование участка тепловой сети	Наименование потребителя	Наименование объекта теплопотребления (функциональное назначение)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час) <*>			Реквизиты договора теплоснабжения
					всего	отопление	ГВС	

<*> Итоговое значение подводится по каждому источнику тепловой энергии.

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Форма № 2.10

Сведения о технологических нарушениях в системах
теплоснабжения за _____ 20____ года

(наименование муниципального образования)

№ п/п	Наименование объекта (№ котельной, участок тепловой сети)	Дата и время возникновения	Краткое описание причины возникновения, развития	Мероприятия по ликвидации нарушения	Силы и средства, задействованные в ликвидации нарушения		Дата и время ликвидации нарушения,	Код класса технологического нарушения <*>	Код причины технологического нарушения	Нарушены условия жизнедеяте- льности, чел.	Экономиче- ский ущерб, тыс. руб.
					личный состав, чел.	техника, ед.					

<*> Отчет формируется на основе первичной информации о технологических нарушениях на источниках генерирования тепловой энергии и тепловых сетях (Форма № 3.12).

(должность руководителя
уполномоченного органа
местного самоуправления)

(подпись) _____ (Ф.И.О.)

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Приложение № 3

к Порядку организации работы для определения системы мер по обеспечению надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области

Образцы форм первичной отчетности, используемых при расчете значений показателей надежности систем теплоснабжения

Форма № 3.1

Журнал учета технологических нарушений на источнике генерирования тепловой энергии

(наименование котельной, ТЭС)

(наименование населенного пункта,
муниципального образования)
за период с «__» по «__» 20__ года

Журнал учета технологических нарушений на тепловых сетях

(наименование тепловой сети)

Муниципального образования) за период с «_____» по «_____» 20____ года

Общая характеристика систем теплоснабжения
по состоянию на _____
(ДД/ММ/ГГ)

(наименование теплоснабжающей организации)

(наименование населенного пункта,
муниципального образования)

Показатель	Единица измерения	Количество	Примечание <*>	
	1	2	3	4
I. Источники теплоснабжения				
Количество источников теплоснабжения - всего, в том числе				
Тепловые электростанции (ТЭС)	е.д.			
Котельные	е.д.			
Работающих на природном газе	е.д.			
Работающих на твердом топливе	е.д.			
Работающих на жидкое топливе	е.д.			
Из общего количества источников тепловой энергии имеют резервное (аварийное) электроснабжение	е.д.			
Аварийные источники электроснабжения (дизель-генератор)	е.д.			
Второй независимый ввод электроснабжения	е.д.			
Из общего количества источников тепловой энергии имеет резервное водоснабжение	е.д.			
Второй независимый ввод в водопровод	е.д.			

	1	2	3	4
Артезианская скважина				
Резервуары запаса воды		е.л.		
Из общего количества источников тепловой энергии имеют резервный вид топлива		е.л.		
Суммарная мощность источников тепловой энергии - всего, из них работающих на природном газе		Гкал/ч		
твердом топливе		Гкал/ч		
жидким топливе		Гкал/ч		
Количество котлов		е.л.		
Из общего количества котлов работают на резервном виде топлива		е.л.		
Количество котлов, выработавших ресурс (подлежат замене)		Гкал/ч		
Количество котлов-утилизаторов		е.л.		
Количество котлов-утилизаторов, выработавших ресурс (подлежат замене)		Гкал/ч		
Удельный расход топлива (средний взвешенный по соответствующей группе котельных) на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал			
газового	кг у.т./Гкал			
твердого	кг у.т./Гкал			
жидкого	кг у.т./Гкал			
Производство тепловой энергии	тыс. Гкал/год			

	1	2	3	4
Присоединенная нагрузка, в том числе население		Гкал/час		
бюджет		Гкал/час		
прочие потребители		Гкал/час		
Наличие системы водоподготовки				
Количество технологических нарушений на источнике генерирования тепловой энергии				
Физический средневзвешенный износ котельных (ГЭС)		%		
Остаточная балансовая стоимость котельных (ГЭС)		млн. руб.		
II. Тепловые сети				
Общая протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), из них	км			
диаметром до 200 мм	км			
диаметром свыше 200 до 400 мм	км			
диаметром свыше 400 до 600 мм	км			
диаметром выше 600 мм	км			
Из общей протяженности тепловых сетей находится в эксплуатации, лет	км			
до 10	км			
до 15	км			
до 20	км			
более 20	км			
Из общей протяженности тепловых сетей выполнены с применением пенополиуретановой термоизоляции	км			

	1	2	3	4
Из общей протяженности тепловых сетей ветхие (подлежат замене)		КМ		
Физический средневзвешенный износ тепловых сетей		%		
Остаточная балансовая стоимость сетей теплоснабжения		млн. руб.		
Количество повреждений тепловых сетей за отчетный период в расчете на 100 км тепловых сетей	поврежд./100 км			
Количество насосных станций на тепловых сетях	ед.			
Количество центральных тепловых пунктов	ед.			
Из них обеспечено аварийными источниками электроснабжения	ед.			
Количество потребителей, подключенных к тепловым сетям, из них население	ед.			
бюджет	ед.			
прочие потребители	ед.			

<*> Указываются сведения о причинах отклонения значений показателей по сравнению с предыдущим отчетным периодом и иная информация.

(руководитель теплоснабжающей
организации) _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Concept	Level	Source	Author	Date
Geographic Information System	Conceptual	Geographic Information Systems	John Wiley & Sons	2000
Geographic Information System	Conceptual	Geographic Information Systems	John Wiley & Sons	2000
Geographic Information System	Conceptual	Geographic Information Systems	John Wiley & Sons	2000
Geographic Information System	Conceptual	Geographic Information Systems	John Wiley & Sons	2000

Характеристика сетей теплоснабжения по состоянию

(M/M/T)

(наименование теплоснабжающей организации)

(наименование населенного пункта, муниципального образования)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Свыше 20-ти лет															
Из общей протяженности ветхие (подлежат замене)															
Количество повреждений за год в расчете на 100 км тепловых сетей															
В непроходных каналах - всего, в том числе со сроком эксплуатации															
До 10-ти лет															
До 15-ти лет															
До 20-ти лет															
Свыше 20-ти лет															
Из общей протяженности ветхие (подлежат замене)															
Количество повреждений за год в расчете на 100 км тепловых сетей															
Внутриквартальные сети															
Наземная (наземная) прокладка															
На отдельно стоящих опорах - всего, в том числе со сроком эксплуатации															
До 10-ти лет															
До 15-ти лет															
До 20-ти лет															
Свыше 20-ти лет															
Из общей протяженности ветхие (подлежат замене)															
Количество повреждений за год в расчете на 100 км тепловых сетей															
В непроходных каналах - всего, в том числе со сроком эксплуатации															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Общая протяженность сетей, в том числе со сроком эксплуатации														
До 10-ти лет														
До 15-ти лет														
До 20-ти лет														
Свыше 20-ти лет														
Из общей протяженности ветхие (подлежат замене)														
Количество повреждений за год в расчете на 100 км тепловых сетей														

<*> Форма представляется по каждой системе теплоснабжения (п. 14 ст. 2 Федерального закона от 27.07.2010 N 190-ФЗ «О теплоснабжении»).

(Ф.И.О. руководителя) _____ (подпись) _____ (дата) _____ (телефон)

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Форма № 3.6

**Сведения о складах хранения материально-технических ресурсов
(МТР)**

(наименование теплоснабжающей организации)

№ п/п	Юридический адрес склада	Складское назначение (трубопроводы и арматура, кабельная продукция, электро-, теплотехническое, насосное оборудование, химреагенты, спецодежда, инвентарь и пр.)		Высота, м	Площадь, м ²	Технические характеристики отражакомпактных конструкций (открытые площадки, ангары, блочно-модульные, каркасные металлические конструкции, деревянные, железобетонные и пр.)	Наличие системы отопления (есть/нет)	Примечание
		Наименование населенного пункта	1.					
1.								
2.								
3.								
...								
	Итого							

(Ф.И.О. руководителя) _____ (подпись) _____ (дата) _____ (телефон) _____

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Форма № 3.7

Сведения о складах горюче-смазочных материалов (ГСМ)

(наименование теплоснабжающей организации)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.									
...									

(Ф.И.О. руководителя)

(подпись)

(дата)

(телефон)

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Форма № 3.8

**Информация о создании, наличии, использовании и восполнении
резервов материальных ресурсов (МТР)
для ликвидации аварийных ситуаций за 20__ год**

(наименование теплоснабжающей организации)

Перечень материальных ресурсов (в разрезе функциональных групп)	Единица измерения	Планируемые объемы на 01 января отчетного года		Наличие по состоянию на 01 января отчетного года	Доля от планируемого объема на 01 января отчетного года, %	Использовано за отчетный период	Восполнено за отчетный период (заложено)	Планируемые объемы на 01 января года, следующего за отчетным		Наличие на 01 января года, следующего за отчетным	Доля от планируемого объема на 01 января года, следующего за отчетным, %	Примечание
		Планируемые объемы на 01 января отчетного года	Наличие по состоянию на 01 января отчетного года					Планируемые объемы на 01 января года, следующего за отчетным	Наличие на 01 января года, следующего за отчетным			

Наименование населенного пункта

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Ф.И.О. руководителя) _____ (подпись) _____ (дата) _____ (телефон) _____

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

**Сведения о силах и средствах аварийно-выездных бригад,
находящихся в постоянной готовности к локализации
и ликвидации аварийных ситуаций
по состоянию на 01 января 20__ года**

(наименование теплоснабжающей организации)

№ п/п	Наименование подразделения	Количество техники, в том числе, ед.						Наличие передвижных резервных источников электрической энергии (РИСЭЭ), е.д.
		Численность личного состава подразделений, чел.	всего	легковая аварийная машина	ремонтная мастерская	передвижная паровая установка	специальная техника (сварочный аппарат, компрессор)	
	нормативная	фактическая						
Наименование населенного пункта								
Наименование теплоснабжающей организации								

(Ф.И.О. руководителя) _____ (подпись) _____ (дата) _____ (телефон) _____

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

СОГЛАСОВАНО
Руководитель
уполномоченного органа
местного самоуправления

« ____ » 20 ____ год

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель теплоснабжающей
организации

« ____ » 20 ____ год

аварийного ограничения режимов потребления тепловой энергии
потребителей на отопительный период 20 ____/20 ____ годов

(наименование теплоснабжающей организации)

(наименование населенного пункта,
муниципального образования)

ГРАФИК

№ п/п	Наименование котельной	Наименование участка тепловой сети	Наименование потребителя	Наименование объекта теплопотребления (функциональное назначение)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час) <*>				Реквизиты договора теплоснабжения	Время отключения, час
					всего	отопление	ГВС	вентиляция		

<*> Итоговое значение подводится по каждому источнику тепловой энергии.

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
уполномоченного органа
местного самоуправления

« _____ » 20 ____ год

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель теплоснабжающей
организации

« _____ » 20 ____ год

ПРЕЧЕНЬ

потребителей, не подлежащих включению в графики аварийного
ограничения режимов потребления тепловой энергии
потребителей на отопительный период 20 ____/20 ____ годов

(наименование теплоснабжающей организации)

(наименование населенного пункта,
муниципального образования)

№ п/п	Наименование котельной	Наименование участка тепловой сети	Наименование потребителя	Наименование объекта теплопотребления (функциональное назначение)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час) <*>			Реквизиты договора теплоснабжения
					всего	отопление	ГВС	

<*> Итоговое значение подводится по каждому источнику тепловой энергии.

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Форма № 3.12

Сведения о технологических нарушениях в системах теплоснабжения за 20 года

(наименование теплоснабжающей организации)

<*> Отчет формируется на основе первичной информации о технологических нарушениях на источниках генерирования тепловой энергии и тепловых сетях (Форма № 3.1, форма № 3.2).

(Ф.И.О. руководителя) _____ (подпись) _____ (дата) _____ (телефон) _____

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

Приложение № 4

к Порядку организации работы
для определения системы мер
по обеспечению надежности систем теплоснабжения
поселений,
городских округов Кировской области

Форма плана мероприятий по повышению надежности систем теплоснабжения

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации

муниципального образования

(подпись) _____
« ____ » 20 ____ г.

План мероприятий по повышению надежности системы теплоснабжения

(теплоснабжающей организации)

(наименование муниципального образования,
населенного пункта)

№ п/п	Наименование объекта теплоснабжения	Адрес	Перечень мероприятий		Показатели надежности систем теплоснабжения				Предложения по источникам финансирования, тыс. рублей		
			наименование единицы измерения	значение	наименование единицы измерения	базовое значение	плановое значение	всего	средства предприятия	местный бюджет	бюджет автономного округа

(руководитель теплоснабжающей
организации) (подпись) (Ф.И.О.)

Исполнитель
Контактный телефон
Дата

к Порядку организации работы
для определения системы мер
по обеспечению надежности систем
теплоснабжения поселений,
городских округов Кировской области

ФОРМА ПРИКАЗА

(на бланке министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области)

ПРИКАЗ

от « » 20 года №

Об утверждении системы мер по обеспечению надежности системы теплоснабжения _____,
(наименование поселения, городского округа)
эксплуатацию которой осуществляет _____
(наименование теплоснабжающей организации)

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808, Порядком организации работы для определения системы мер по обеспечению надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов Кировской области, утвержденным распоряжением министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от _____ № _____, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий по обеспечению надежности системы теплоснабжения и перечень организационных мероприятий для обеспечения надежности системы теплоснабжения _____,
(наименование поселения, городского округа)
эксплуатацию которой осуществляет _____,
(наименование теплоснабжающей организации)
согласно приложениям № 1 и № 2 к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ вступает в силу с « » 20 года.

Министр

(подпись)

(Ф.И.О.)

Приложение № 1
к форме Приказа

ПЕРЕЧЕНЬ
организационных мероприятий для обеспечения надежности
системы теплоснабжения

(наименование поселения, городского округа)
эксплуатацию которой осуществляет

(наименование теплоснабжающей организации)

N п/п	Наименование мероприятия	Ответственный (уполномоченный орган, организация, лицо)	Срок исполнения
1.			
2.			
3.			

Приложение № 2

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по повышению надежности системы теплоснабжения
за счет внебюджетных источников финансирования

(наименование системы/теплоснабжающей организации)

(наименование муниципального образования,
населенного пункта)