



АДМИНИСТРАЦИЯ КЫШТЫМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 09 » 10 2020 № 2127

г. Кыштым

Об утверждении положения о
системе мониторинга состояния
системы теплоснабжения
Кыштымского городского округа

В соответствии со ст. 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», ч. 2 ст. 11 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 г. № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду», в целях обеспечения надёжности теплоснабжения Кыштымского городского округа,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемое положение о системе мониторинга состояния системы теплоснабжения Кыштымского городского округа.
2. Рекомендовать руководителям теплоснабжающих и теплосетевых организаций Кыштымского городского округа руководствоваться Положением, указанным в п.1 настоящего постановления.
3. Настоящее постановление разместить на официальном сайте Администрации Кыштымского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
4. Организацию исполнения настоящего постановления возложить на исполняющего обязанности начальника Управления городского хозяйства администрации Кыштымского городского округа Власову Е.С.
5. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы Кыштымского городского округа Мошкина П.Г.

Глава Кыштымского городского округа

Л.А. Шеболаева

Положение
о системе мониторинга состояния
системы теплоснабжения Кыштымского городского округа

1. Общие положения

1. Положение о системе мониторинга состояния системы теплоснабжения Кыштымского городского округа (далее по тексту - Положение) разработано на основании ст. 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г, № 190-ФЗ «О теплоснабжении», ч. 2 ст. 11 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 г. № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду».

2. Под системой мониторинга состояния системы теплоснабжения Кыштымского городского округа (далее по тексту - Система мониторинга) в рамках настоящего Положения понимается комплексная система наблюдений, оценки, прогноза состояния элементов системы теплоснабжения Кыштымского городского округа и обмена информацией, основанная на упорядоченном взаимодействии администрации Кыштымского городского округа с теплоснабжающими, теплосетевыми организациями, обслуживающими организациями и потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых подключены к системе теплоснабжения (далее по тексту - участники Системы мониторинга).

2. Цель и задачи системы мониторинга

3. Целью создания и функционирования Системы мониторинга являются повышение надежности и безопасности системы теплоснабжения, снижение затрат на проведение аварийно-восстановительных работ посредством реализации мероприятий по предупреждению, предотвращению, выявлению и ликвидации аварийных (чрезвычайных) ситуаций.

4. Задачами Системы мониторинга являются:

1) организация информационного обмена между участниками системы мониторинга путём взаимодействия Единой дежурно-диспетчерской службы Кыштымского городского округа с дежурно-диспетчерскими службами теплоснабжающих организаций и обслуживающих организаций - участниц Системы мониторинга;

2) сбор, обработка и анализ данных о состоянии элементов системы теплоснабжения, статистических данных о её аварийности и ремонтных работах;

3) оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на тепловых сетях;

4) рациональное планирование и эффективное расходование финансовых средств на эксплуатацию и проведение ремонтных и ремонтно-восстановительных работ на тепловых сетях.

3. Уровни функционирования Системы мониторинга

5. Функционирование Системы мониторинга осуществляется на объектовом и территориальном (муниципальном) уровнях.

6. На объектовом уровне функционирование Системы мониторинга организуют и обеспечивают руководители организаций - участников системы мониторинга.

7. На территориальном (муниципальном) уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности Системы мониторинга осуществляет Управление городского хозяйства администрация Кыштымского городского округа.

4. Состав Системы мониторинга

8. Система мониторинга состоит из следующих подсистем:

подсистемы сбора данных;

подсистемы хранения, обработки и представления данных;

подсистемы анализа и представления информации для принятия решения.

9. Подсистема сбора данных.

Подсистема сбора данных включает в себя используемые участниками Системы мониторинга методы наблюдения за элементами системы теплоснабжения на территории муниципального образования.

В подсистему сбора данных вносится информация по двум направлениям:

информация о текущем (нормальном эксплуатационном) состоянии системы теплоснабжения, в том числе с технологическими (производственными) отклонениями (течи, разрушения, повреждения), не создающими угрозу аварии (происшествия) или чрезвычайной ситуации;

информация о фактах и обстоятельствах, связанных с отклонениями состояния системы теплоснабжения от нормального, создающих угрозу аварии, происшествия или чрезвычайной ситуации.

По первому направлению подлежит накоплению, систематизации и обмену следующая информация:

общая информация о магистральных сетях, их крупных (более 25 погонных метров) ответвлениях;

информация о состоянии трубопроводов, изоляции, арматуры, строительных конструкций тепловых сетей;

объемы финансирования на капитальные ремонты, с указанием источника финансирования;

аварийность участков на 1 км;

информация по проведенным ремонтам;

иная информация, не упомянутая в настоящем Положении, но обусловленная требованиями нормативно-правовых актов, регулирующих отношения по функционированию Системы мониторинга.

По второму направлению подлежит накоплению, систематизации и обмену любая информация об отклонениях от нормального режима функционирования системы теплоснабжения, которая может создать или создаёт угрозу возникновения аварии или чрезвычайной ситуации на объектах системы.

На объектовом уровне регистрируются сведения, указанные в подпункте 1 пункта 9 настоящего Положения. Сбор данных организуется на бумажных

носителях и вводится в электронном виде в базу данных организаций, эксплуатирующих тепловые сети. Указанные данные предоставляются в Управление городского хозяйства администрации Кыштымского городского округа по запросу последнего.

На муниципальном (территориальном) уровне выполняются следующие мероприятия:

1) Единой дежурно-диспетчерской службой Кыштымского городского округа регистрируются и передаются председателю комиссии по чрезвычайным ситуациям и в отдел пожарной безопасности Кыштымского городского округа сведения по подпункту 2 пункта 9 настоящего Положения;

2) Единой дежурно-диспетчерской службой Кыштымского городского округа регистрируются сведения о состоянии системы теплоснабжения с технологическими (производственными) отклонениями, не создающими угрозу аварии (происшествия) или чрезвычайной ситуации в соответствии с Приложением к Положению, а именно:

температура теплоносителя не соответствует заданным параметрам;

давление теплоносителя не соответствует заданным параметрам;

отклонение в работе системы химводоподготовки;

наличие сбоев в работе технологического оборудования, в том числе несанкционированные автоматические отключения модульных котельных;

наличие разрушений, повреждений, порывов магистральных тепловых сетей, в том числе вследствие электрохимической коррозии, физического износа и т.д.;

иная информация, обусловленная требованиями нормативно-правовых актов, регулирующих отношения по функционированию Системы мониторинга состояния системы теплоснабжения.

10. Подсистема хранения, обработки и представления данных.

Организации - участники системы мониторинга накапливают, систематизируют и хранят свои базы данных на бумажных и электронных носителях.

11. Подсистема анализа и представления информации для принятия решения

Подсистема анализа и выдачи информации предназначена для решения двух главных задач:

1) оперативной обработки информации о всех фактах и обстоятельствах, связанных с отклонением состояния системы теплоснабжения от нормального (повреждения, нарушения, аварии, происшествия, чрезвычайные ситуации) для передачи по линии Единой дежурно-диспетчерской службы Кыштымского городского округа и (или) дежурно-диспетчерскими службами теплоснабжающих организаций и обслуживающих организаций - участниц системы мониторинга, соответствующим органам управления (руководители теплоснабжающих и обслуживающих организаций, КЧС и ОПБ);

2) задачи оптимизации планов ремонта на основе выбора из всех элементов системы теплоснабжения тех, которые имеют пониженные показатели надёжности, имеющих повреждения, с учётом расчётных (плановых) объёмов финансирования организаций.

Основным источником информации для статистической обработки данных являются результаты опрессовки в ремонтный период, которые применяются как основной метод диагностики и планирования ремонтов и перекладок тепловых сетей.

Данные мониторинга сравниваются с актуальными паспортными показателями (характеристиками) каждого объекта в целях выявления его истинного технического состояния, выявления и исключения ложной информации для последующего принятия оптимального управленческого решения по его эксплуатации.

Исполняющий обязанности начальника
Управления городского хозяйства
администрации Кыштымского городского округа

Власова Е.С.