

29 октября 2020г. № 3434

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – «ГОРОД ТУЛУН»
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**О СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ
СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

В целях обеспечения надёжности теплоснабжения муниципального образования, в соответствии со ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», п. 2 ст. 11 Федерального закона от 21.12.1994г №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», руководствуясь статьями 28,42 Устава муниципального образования - «город Тулун», администрация городского округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Положение «О системе мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования - «город Тулун» (прилагается).
2. Предложить руководителям теплоснабжающих, теплосетевых организаций городского округа осуществлять взаимодействие в системе мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования – «город Тулун» с администрацией городского округа муниципального образования – «город Тулун» на основе соглашения.
3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Тулунский вестник» и разместить на официальном сайте администрации городского округа.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя мэра городского округа – председателя Комитета по строительству и городскому хозяйству администрации городского округа Нижегородцева А.А.

Мэр городского округа

Ю.В. Карих



ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – «ГОРОД ТУЛУН»

1. Общие положения

1.1. Положение о системе мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования – «город Тулун» (далее по тексту – Положение) разработано на основании ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», ч. 2 ст. 11 Федерального закона от 21.12.1994 № 68 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду».

1.2. Под системой мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования – «город Тулун» (далее по тексту – Система мониторинга) в рамках настоящего Положения понимается комплексная система наблюдений, оценки, прогноза состояния элементов системы теплоснабжения муниципального образования – «город Тулун» и обмена информацией, основанная на упорядоченном взаимодействии администрации городского округа муниципального образования – «город Тулун» (далее по тексту – администрация городского округа) с теплоснабжающими, теплосетевыми организациями и потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых подключены к системе теплоснабжения (далее по тексту – участники Системы мониторинга).

1.3. Упорядоченное взаимодействие участников Системы мониторинга осуществляется на основе Соглашения, заключаемого ими с учётом настоящего Положения.

2. Цель и задачи системы мониторинга

2.1. 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.

2.2. Задачами Системы мониторинга являются:

- организация информационного обмена между участниками Системы мониторинга путём взаимодействия муниципального казенного учреждения «Единая дежурно-диспетчерская служба города Тулуна» с дежурно-диспетчерскими службами теплоснабжающих организаций – участниц Системы мониторинга;

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

- оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на тепловых сетях;
- рациональное планирование и эффективное расходование финансовых средств на эксплуатацию и проведение ремонтных и ремонтно-восстановительных работ на тепловых сетях.

3. Уровни функционирования Системы мониторинга

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

3.2. На объектовом уровне функционирование Системы мониторинга организуют и обеспечивают руководители организаций – участников Системы мониторинга.

3.3. На территориальном (муниципальном) уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности Системы мониторинга осуществляет специалист по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям администрации городского округа.

4. Состав Системы мониторинга

4.1. Система мониторинга состоит из следующих подсистем:

- подсистема сбора данных;
- подсистема хранения, обработки и представления данных;
- подсистема анализа и представления информации для принятия решения.

4.2. Подсистема сбора данных.

4.2.1. Подсистема сбора данных включает в себя используемые участниками Системы мониторинга методы наблюдения за элементами системы теплоснабжения на территории муниципального образования – «город Тулун».

4.2.2. В подсистему сбора данных вносится информация по двум направлениям:

1) 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;

2) 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, тепловых сетях;
- 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.

4.2.3. На объектовом уровне регистрируются сведения, указанные в подпункте 1 пункта 4.2.2 настоящего Положения. Сбор данных организуется на бумажных носителях и вводится в электронном виде в базу данных организаций, эксплуатирующих тепловые сети. Указанные данные представляются в отдел коммунального хозяйства Комитета по строительству и городскому хозяйству администрации городского округа по его запросу.

4.2.4. На муниципальном (территориальном) уровне:

- диспетчером муниципального казенного учреждения «Единая дежурно-диспетчерская служба города Тулуна» регистрируются и передаются в Комиссию по чрезвычайным ситуациям муниципального образования - «город Тулун» сведения по подпункту 2 пункта 4.2.2 настоящего Положения;

- отделом коммунального хозяйства Комитета по строительству и городскому хозяйству администрации городского округа регистрируются сведения о состоянии системы теплоснабжения с технологическими (производственными) отклонениями, не создающими угрозу аварии (происшествия) или чрезвычайной ситуации, а именно:

- 1) температура теплоносителя не соответствует заданным параметрам;
- 2) давление теплоносителя не соответствует заданным параметрам;
- 3) отклонение в работе системы химводоподготовки;
- 4) наличие сбоев в работе технологического оборудования, в том числе несанкционированные автоматические отключения модульных котельных;
- 5) наличие разрушений, повреждений, порывов магистральных тепловых сетей, в том числе вследствие электрохимической коррозии, физического износа и т.д.;
- 6) иная информация, обусловленная требованиями нормативно-правовых актов, регулирующих отношения по функционированию Системы мониторинга состояния системы теплоснабжения.

4.3. Подсистема хранения, обработки и представления данных.

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

По запросу контролирующих органов и сотрудников муниципального казенного учреждения «Единая дежурно-диспетчерская служба города Тулуна» нужные данные предоставляются в вышестоящие органы.

4.4. Подсистема анализа и представления информации для принятия решения.

4.4.1. Подсистема анализа и выдачи информации предназначена для решения следующих задач:

- оперативной обработки информации обо всех фактах и обстоятельствах, связанных с отклонением состояния системы теплоснабжения от нормального (повреждения, нарушения, аварии, происшествия, чрезвычайные ситуации) для передачи по линии от муниципального казенного учреждения «Единая дежурно-диспетчерская служба города Тулуна» и (или) дежурно-диспетчерскими службами теплоснабжающих организаций – участниц

Системы мониторинга, соответствующим органам управления (руководители теплоснабжающих организаций, Комиссия по чрезвычайным ситуациям);

- 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.

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

4.4.3. 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.

Заместитель мэра городского округа –
председатель Комитета по строительству
и городскому хозяйству администрации
городского округа

А.А. Нижегородцев