Постановление главы Городского округа Верхняя Тура  
от 24.09.2019г. № 228

***Об утверждении Порядка мониторинга состояния системы теплоснабжения Городского округа Верхняя Тура***

Руководствуясь Федеральными законами от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному сезону», Уставом Городского округа Верхняя Тура, в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории Городского округа Верхняя Тура,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить Порядок мониторинга состояния системы теплоснабжения Городского округа Верхняя Тура (прилагается).

2. Настоящее постановление разместить на официальном сайте Городского округа Верхняя Тура.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя главы Администрации Городского округа Верхняя Тура Дементьеву Эльвиру Рашитовну.

И.о. Главы городского округа Э.Р. Дементьева

Утверждено

постановлением главы Городского округа Верхняя Тура  
от 24.09.2019 г. № 228

«Об утверждении Порядка мониторинга состояния системы теплоснабжения Городского округа Верхняя Тура»

**Порядок**

**мониторинга состояния системы теплоснабжения Городского округа Верхняя Тура**

1. Настоящий Порядок определяет взаимодействие органов местного самоуправления, теплоснабжающих и теплосетевых организаций при создании и функционировании системы мониторинга теплоснабжения.

Система мониторинга состояния системы теплоснабжения – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей (далее – система мониторинга).

Целями создания и функционирования системы мониторинга теплоснабжения являются повышение надежности и безопасности систем теплоснабжения, снижение затрат на проведение аварийно-восстановительных работ посредством реализации мероприятий по предупреждению, предотвращению, выявлению и ликвидации аварийных ситуаций.

2. Основными задачами системы мониторинга являются:

– сбор, обработка и анализ данных о состоянии объектов теплоснабжения, статистических данных об аварийности на системах теплоснабжения и проводимых на них ремонтных работ;

– оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на теплосетях;

– эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведения ремонтных работ на теплосетях.

3. Функционирование системы мониторинга осуществляется на объектовом и муниципальном уровнях.

На объектовом уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляют организации, эксплуатирующие теплосети.

На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет Первый заместитель главы администрации.

4. Система мониторинга включает в себя:

* сбор данных;
* хранение, обработку и представление данных;
* анализ и выдачу информации для принятия решения.

5. Сбор данных.

Система сбора данных мониторинга за состоянием тепловых сетей объединяет в себе все существующие методы наблюдения за тепловыми сетями на территории муниципального образования.

В систему сбора данных вносятся данные по проведенным ремонтам и сведения, накапливаемые эксплуатационным персоналом.

Собирается следующая информация:

* паспортная база данных технологического оборудования прокладок тепловых сетей;
* расположение смежных коммуникаций в 5-ти метровой зоне вдоль прокладки теплосети, схема дренажных и канализационных сетей;
* исполнительная документация в электронном виде (аксонометрические схемы теплопроводов);
* данные о грунтах в зоне прокладки теплосети (грунтовые воды, суффозионные грунты).

Сбор данных организуется на бумажных носителях и вводится в базу данных (БД) МКУ «Единая дежурно- диспетчерская служба Городского округа Верхняя Тура 112» (ЕДДС).

Анализ данных производится специалистами Управления по делам архитектуры, градостроительства и муниципального имущества Администрации Городского округа Верхняя Тура. На основе анализа базы данных принимаются соответствующие решения.

6. Хранение, обработка и представления данных.

Единая база данных хранится и обрабатывается специалистами Управления по делам архитектуры, градостроительства и муниципального имущества Администрации Городского округа Верхняя Тура.

7. Анализ и выдача информации для принятия решения.

Система анализа и выдачи информации в тепловых сетях направлена на решение задачи оптимизации планов ремонта на основе выбора из сетей, имеющих повреждения, самых ненадежных, исходя из заданного объема финансирования.

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

Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные характеристики объекта в целях выявления истинного состояние объекта, исключения ложной информации и принятия оптимального управленческого решения.