



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

10. 01. 2022.

г. Заинск

№ 01

**«Об утверждении Порядка
проведения мониторинга состояния
системы теплоснабжения на
территории Заинского муниципального
района Республики Татарстан»**

В соответствии с Федеральными законами от 06 октября 2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», во исполнение Приказа Министерства энергетики РФ от 12 марта 2013 года №103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду», Исполнительный комитет Заинского муниципального района Республики Татарстан

постановляет:

1. Утвердить Порядок проведения мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории Заинского муниципального района Республики Татарстан, согласно приложению.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Руководителя Исполнительного комитета по инфраструктурному развитию.

Руководитель
Исполнительного комитета

Э.Э. Галеев

Приложение
Утверждено постановлением
Исполнительного комитета
Заинского муниципального
района РТ
от « 10 » 01.10.22 № 01

Порядок проведения мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории Заинского муниципального района Республики Татарстан

1. Настоящий порядок определяет механизм взаимодействия Исполнительного комитета Заинского муниципального района Республики Татарстан, теплоснабжающих и теплосетевых организаций при создании и функционировании системы мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования.

Система мониторинга состояния системы теплоснабжения Заинского муниципального района Республики Татарстан – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей, оборудования котельных (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 работах;
- оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на объектах теплоснабжения;
- эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведение ремонтных работ на объектах теплоснабжения.

2.1. Основными индикаторами, применяемыми для мониторинга развития систем теплоснабжения являются:

- объем выработки тепловой энергии;
- уровень загрузки мощностей теплоисточников;
- уровень соответствия тепловых мощностей потребностям потребителей тепловой энергии;
- удельный расход тепловой энергии на отопление на 1 кв. метра за рассматриваемый период;
- удельные нормы расхода топлива на выработку тепловой энергии;
- удельный расход ресурсов на производство тепловой энергии;
- удельный расход ресурсов на транспортировку тепловой энергии;

- аварийность систем теплоснабжения (единиц на километр протяженности сетей);

- уровень платежей потребителей;

- уровень рентабельности.

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

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

На муниципальном уровне организационно- методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляют ресурсоснабжающие организации Заинского муниципального района Республики Татарстан.

4. Система мониторинга включает в себя:

- сбор данных;

- хранение, обработку и представление данных;

- анализ и выдачу информации для принятия решения.

4.1. Сбор данных.

Система сбора данных мониторинга за состоянием объектов теплоснабжения объединяет в себе все существующие методы наблюдения за тепловыми сетями, за оборудованием отопительных котельных на территории муниципальной образования. В систему сбора данных вносятся данные по проведенным ремонтам и сведения, накапливаемые эксплуатационным персоналом.

Собирается следующая информация:

· паспортная база данных технологического оборудования и прокладки (строительства) тепловых сетей;

· расположение смежных коммуникаций в 5-метровой зоне вдоль проложенных теплосетей, схема дренажных и канализационных сетей;

- исполнительная документация (аксонометрические, принципиальные схемы теплопроводов, ЦТП, котельных);

- данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения;

- данные о вводе в эксплуатацию законченных строительством, расширением, реконструкцией, техническим перевооружением объектов теплоснабжения;

- реестр учета аварийных ситуаций, возникающих на объектах теплоснабжения, с указанием наименования объекта, адреса объекта, причин, приведших к возникновению аварийной ситуации, мер, принятых по ликвидации аварийной ситуации, а также при отключении потребителей от теплоснабжения, в период отключения и перечень отключенных потребителей;

- данные о грунтах в зоне проложенных теплосетей.

Сбор данных организуется на бумажных носителях и в электронном виде в организациях, осуществляющих эксплуатацию объектов

теплоснабжения, в Исполнительном комитете Заинского муниципального района РТ.

4.2. Хранение, обработка и представление данных.

Материалы мониторинга обрабатываются и хранятся в Исполнительном комитете Заинского муниципального района Республики Татарстан, а также в теплоснабжающих и теплосетевых организациях в электронном и бумажном виде не менее пяти лет.

Информация из собранной базы данных мониторинга по запросу может быть предоставлена заинтересованным лицам.

4.3. Анализ и выдача информации для принятия решения.

Система анализа и выдачи информации о состоянии объектов теплоснабжения направлена на решение задачи оптимизации планов ремонта, исходя из заданного объема финансирования на основе отбора самых ненадежных объектов, имеющих повреждения.

Анализ данных производится специалистами теплоснабжающих и теплосетевых организаций, а также специалистами Исполнительного комитета Заинского муниципального района Республики Татарстан в части возложенных полномочий с последующим хранением базы данных. На основе анализа базы данных принимаются соответствующие решения.

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

Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные характеристики объекта в целях выявления истинного состояния объекта, исключение ложной информации и принятие оптимального управленческого решения.