

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации
Тоншаевского муниципального округа
Нижегородской области
от 07.10.2021 № 1039

Порядок проведения мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории Тоншаевского муниципального округа Нижегородской области

1. Настоящий Порядок определяет механизм взаимодействия администрации Тоншаевского муниципального округа Нижегородской области, теплоснабжающих организаций, независимо от форм собственности, при проведении мониторинга состояния системы теплоснабжения Тоншаевского муниципального округа Нижегородской области.

2. Система мониторинга состояния системы теплоснабжения – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния источников тепловой энергии и тепловых сетей.

Мониторинг - процесс, обеспечивающий постоянное оперативное получение достоверной информации о функционировании объектов теплоснабжения. Мониторинг должен обеспечивать оценку эффективности производства, транспортировки и потребления тепловой энергии на уровне физических и экономических показателей.

3. Целями создания и функционирования системы мониторинга системы теплоснабжения являются:

- контроль состояния и функционирования системы теплоснабжения;
- повышение надежности и безопасности системы теплоснабжения;
- снижение количества аварийных ремонтов и переход к планово-предупредительным ремонтам;
- снижение затрат на проведение аварийно-восстановительных работ за счет реализации мероприятий по предупреждению, предотвращению, выявлению и ликвидации аварийных ситуаций.

4. Основными задачами системы мониторинга являются:

- сбор, обработка и анализ данных о состоянии объектов теплоснабжения, об аварийности на объектах теплоснабжения и проводимых на них ремонтных работах;

- оптимизация процесса формирования планов проведения ремонтных работ на объектах теплоснабжения;

- эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведения ремонтных работ на объектах теплоснабжения.

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

На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет администрация Тоншаевского муниципального округа Нижегородской области.

На объектовом уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляют теплоснабжающие организации.

5.1. Система мониторинга включает в себя:

- сбор и предоставление данных;

- обработку и хранение данных;

- анализ данных мониторинга.

5.2. Сбор данных организуется на бумажных и электронных носителях.

6. На муниципальном уровне собирается следующая информация:

- 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 период отключения и перечень отключенных потребителей.

7. На объектовом уровне собирается следующая информация:

- паспортная база данных технологического оборудования и 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).

- 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 период отключения и перечень отключенных потребителей.

8. Материалы мониторинга хранятся в администрации Тоншаевского муниципального округа Нижегородской области, а также в теплоснабжающих организациях в электронном и бумажном виде не менее 5 лет.

9. Система анализа данных мониторинга направлена на оптимизацию планов ремонта, на основе выбора объектов, имеющих повреждения, самых ненадежных, исходя из заданного объема финансирования.

10. Анализ данных мониторинга на муниципальном уровне проводится специалистами администрации Тоншаевского муниципального округа Нижегородской области, на объектовом уровне – специалистами теплоснабжающих организаций.

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

12. Результаты мониторинга могут являться основанием для принятия решений о ремонте, модернизации, реконструкции или выводе из эксплуатации объектов теплоснабжения.