



**АДМИНИСТРАЦИЯ СЕМИЛУКСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 23.04.2021 № 111-р
г. Семилуки

**Об утверждении системы мониторинга
состояния систем теплоснабжения на
территории Семилукского муниципального
района Воронежской области**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Приказом Минэнерго России от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду и в целях обеспечения надежного функционирования объектов жизнеобеспечения населения Семилукского муниципального района:

1. Утвердить систему мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории Семилукского муниципального района Воронежской области.
2. Признать утратившим силу распоряжение администрации Семилукского муниципального района Воронежской области от 30.04.2020 № 151-р «Об утверждении системы мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории Семилукского муниципального района Воронежской области.
3. Разместить данное распоряжение на официальном сайте администрации Семилукского муниципального района Воронежской области в сети Интернет.
4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

И.о. главы администрации
Семилукского муниципального района



О.В. Говорухин

Руководитель аппарата С.А. Скорняков

«23» 04 2021 г.

**Система мониторинга
состояния систем теплоснабжения на территории
Семилукского муниципального района Воронежской области**

1. Вступление

Эксплуатация тепловых сетей в современных условиях требует наряду с обеспечением надежного и бесперебойного теплоснабжения потребителей, акцентировать внимание на снижении издержек при транспортировке тепловой энергии, т.е. на вопросах экономической эффективности. Однако реальное состояние тепловых сетей таково, что основной задачей является недопущение аварий на тепловых сетях.

В настоящее время актуальной является задача осуществления мониторинга состояния технологического оборудования и тепловых сетей.

Входные данные мониторинга должны строго соответствовать требованиям системы по актуальности и достоверности.

2. Порядок организации мониторинга состояния систем теплоснабжения

Общие положения

Порядок организации мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории Семилукского муниципального района Воронежской области (далее - Порядок) разработан в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 года № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду».

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

2.1 Цель и задачи системы мониторинга

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

- контроль за состоянием и функционированием 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.

2.2.2. Основными задачами системы мониторинга являются:

- сбор, обработка и анализ данных о состоянии объектов теплоснабжения Семилукского муниципального района, об аварийности на объектах теплоснабжения и проводимых на них ремонтных работах;
- оптимизация процесса формирования планов проведения ремонтных работ на объектах теплоснабжения Семилукского муниципального района;
- эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведение ремонтных работ на объектах теплоснабжения Семилукского муниципального района.

2.3. Функционирование системы мониторинга

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

2.3.2. На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет администрация Семилукского муниципального района.

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

2.3.4. Система мониторинга включает в себя:

- сбор и предоставление данных;
- обработку и хранение данных;
- анализ данных мониторинга.

2.4. Сбор, хранение и обработка данных

2.4.1. Сбор данных организуется на бумажных и электронных носителях.

2.4.2. На объектовом уровне собирается следующая информация:

- Данные о технологическом оборудовании и тепловых сетях;
- Схемы теплопроводов;
- Данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения;
- Данные о вводе в эксплуатацию, законченном строительстве, 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.

2.4.3. На муниципальном уровне собирается следующая информация:

- Данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения;
- Данные о вводе в эксплуатацию, законченном строительстве, 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.

2.4.4. Теплоснабжающие и теплосетевые организации ежедневно в 5-30 утра и 17-30 по телефону 2-19-90 оповещают дежурного ЕДДС Семилукского муниципального района о состоянии системы теплоснабжения, прекращении или ограничении теплоснабжения, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, и немедленно - при авариях на системе теплоснабжения.

2.4.5. Теплоснабжающие и теплосетевые организации ежемесячно до 5 числа месяца, следующего за отчетным, представляют в администрацию Семилукского муниципального района информацию в соответствии с пунктами 2.4.3 настоящего Порядка.

2.4.6. Обработка собранных данных осуществляется отделом ЖКХ, энергетики, строительства и дорожного хозяйства администрации Семилукского муниципального района совместно с организациями, эксплуатирующими объекты теплоснабжения и теплосети.

2.4.7. Материалы мониторинга хранятся в администрации Семилукского муниципального района, а также в теплоснабжающих и теплосетевых организациях в течение 5 лет.

2.5. Анализ данных мониторинга

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

2.5.2. Основным источником информации для статистической обработки данных являются результаты опрессовки в ремонтный период, которые применяются как основной метод диагностики и планирования ремонтов и переключений тепловых сетей, а также, анализ аварийных ситуаций на системе теплоснабжения.

2.5.3. Анализ данных мониторинга на муниципальном уровне проводится администрацией Семилукского муниципального района совместно с администрациями

городских и сельских поселений Семилукского муниципального района, на объектовом уровне теплоснабжающими и теплосетевыми организациями.

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

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