****

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ - ПОСЕЛОК КОЗЛОВО**

**ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ КОНАКОВСКИЙ РАЙОН**

===================================================

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

19.08.2019 пгт. Козлово № 200

**Об утверждении системы мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования городское поселение – поселок Козлово**

 В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131- ФЗ «Об общих принципах [организации местного самоуправления](http://pandia.ru/text/category/organi_mestnogo_samoupravleniya/) в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190 - ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду», руководствуясь Уставом муниципального образования городское поселение – поселок Козлово Конаковского района Тверской области,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить систему мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования городское поселение – поселок Козлово (Приложение).
2. Считать утратившим силу постановление Администрации городского поселения – поселок Козлово от 10.08.2018 № 151-1 «Об утверждении системы мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования городское поселение – поселок Козлово Конаковского района Тверской области».
3. Настоящее Постановление вступает в силу со дня его подписания.
4. Настоящее постановление подлежит обнародованию и размещению на официальном сайте Администрации городского поселения – поселок Козлово в сети Интернет admkozlovo.ru.

**Исполняющий обязанности Главы**

**городского поселения - поселок Козлово С.А. Романенко**

Приложение

к постановлению Администрации

городского поселения – поселок Козлово

от 19.08.2019 № 200

**Система**

**мониторинга состояния систем теплоснабжения**

**на территории муниципального образования городское поселение – поселок Козлово**

1. **Общие положения**

1.1.Эксплуатация тепловых сетей в современных условиях требует наряду с обеспечением надежного и бесперебойного теплоснабжения потребителей с заданными технологическими параметрами снижения издержек при транспортировке [тепловой энергии](http://pandia.ru/text/category/teployenergetika/). Однако реальное состояние тепловых сетей таково, что основной задачей в настоящее время является недопущение аварий на тепловых сетях. В связи с этим актуальной становится задача  осуществления мониторинга состояния тепловых сетей. Система мониторинга состояния системы теплоснабжения – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния источников тепловой энергии и тепловых сетей. Данные мониторинга должны строго соответствовать требованиям системы по актуальности  и достоверности.

1.2.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.

1.3.Система мониторинга включает в себя:

- систему сбора данных;

- систему хранения и обработки полученных данных;

- систему анализа полученных данных.

1. **Система сбора данных**

Сбор данных организуется на бумажных и электронных носителях.

2.1. На объектовом уровне собирается следующая информация:

2.1.1. паспортная [база данных](http://pandia.ru/text/category/bazi_dannih/) технологического оборудования и тепловых сетей;

2.1.2. расположение смежных коммуникаций в 5-ти метровой зоне вдоль прокладки теплосети, схема дренажных и [канализационных](http://pandia.ru/text/category/vodosnabzhenie_i_kanalizatciya/) сетей;

2.1.3. исполнительная документация;

2.1.4. данные о грунтах в зоне прокладки теплосети;

2.1.5. данные о проведенных [ремонтных работах](http://pandia.ru/text/category/remontnie_raboti/) на объектах теплоснабжения;

2.1.6. 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.

Теплоснабжающие и теплосетевые организации предоставляют в администрацию городского поселения – поселок Козлово информацию о запланированных ремонтных работах и возникающих аварийных ситуациях.

Теплоснабжающие и теплосетевые организации предоставляют в Муниципальное учреждение Администрация Муниципального образования городское поселение – поселок Козлово (далее – Администрация) информацию в соответствии с пунктами 2.1.5. и 2.1.6. настоящей системы мониторинга, о запланированных ремонтных работах и возникающих аварийных ситуациях.

2.2. На муниципальном уровне собирается следующая информация:

2.2.1. Данные о вводе в эксплуатацию законченных строительством, расширением, реконструкцией, техническим перевооружением объектов теплоснабжения.

2.2.2. Данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения.

2.2.3. 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.

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.

**3. Система хранения и обработки полученных данных**

3.1. Материалы мониторинга хранятся в Администрации, в теплоснабжающих  и теплосетевых организациях в электронном и бумажном виде не менее 5 лет.

3.2. Реестр учета аварийных ситуаций, возникших на объектах теплоснабжения, причин, приведших к возникновению аварийной ситуации, мер, принятых по ликвидации аварийной ситуации, периодов отключения и перечней отключаемых потребителей предоставляется в администрацию по завершению отопительного периода.

**4.Система анализа полученных данных**

4.1. Система анализа данных мониторинга позволяет:

- оптимизировать планы ремонта, на основе выбора из объектов, имеющих наибольшее число повреждений, с самой низкой надежностью, исходя из заданного объема финансировании;

- эффективно планировать выделение финансовых средств на содержание и проведения ремонтных работ на объектах теплоснабжения.

4.2. Анализ данных мониторинга на муниципальном уровне проводится Администрацией, на объектовом уровне – специалистами теплоснабжающей и теплосетевой организации.

4.3. Анализ данных мониторинга на муниципальном уровне проводится до разработки муниципальных программ или внесения в них изменений.

4.4. Анализ данных мониторинга на объектовом уровне производится до разработки производственных и [инвестиционных программ](http://pandia.ru/text/category/investitcionnie_programmi/) теплоснабжающих организаций.

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

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