#

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ – ГОРОД РОССОШЬ**

**РОССОШАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

# **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 01 ноября 2023 г. № 1234

г. Россошь

|  |
| --- |
| О внесении изменений в постановление администрации городского поселения – город Россошь от 02.10.2015г. №988 «Об утверждении Положения о системе мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории городского поселения город Россошь» |

На основании Федерального закона РФ от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федерального закона РФ от 27.07.2010г. №190-ФЗ «О теплоснабжении», в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 08.08.2012г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ», в целях контроля надежности объектов и систем теплоснабжения на территории городского поселения – город Россошь

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести изменения в постановление администрации городского поселения – город Россошь от 02.10.2015г. №988 «Об утверждении Положения о системе мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории городского поселения город Россошь», изложив приложение к постановлению в новой редакции согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление в печатном издании и разместить на официальном сайте администрации городского поселения – город Россошь.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на помощника главы администрации городского поселения – город Россошь по вопросам жилищно-коммунального хозяйства Попову В.Н.

Глава администрации

городского поселения – город Россошь В.А. Кобылкин

Приложение

к постановлению администрации

городского поселения – город Россошь

от 01 ноября 2023 г. № 1234

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о системе мониторинга состояния систем теплоснабжения**

**на территории городского поселения – город Россошь**

Настоящее Положение определяет взаимодействие органов местного самоуправления на территории городского поселения – город Россошь Россошанского муниципального района Воронежской области, теплоснабжающих и теплосетевых организаций, осуществляющих деятельность на территории городского поселения – город Россошь, независимо от форм собственности, при создании и функционировании системы мониторинга теплоснабжения.

**1. Общие положения**

1.1. Мониторинг систем теплоснабжения осуществляется на муниципальном и объектном уровнях. На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет администрация городского поселения – город Россошь Россошанского муниципального района Воронежской области. На объектном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет теплоснабжающая организация.

1.2. Мониторинг состояния системы теплоснабжения на территории городского поселения – город Россошь (далее – мониторинг) осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010г. №190-ФЗ «О теплоснабжении» и Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 №808.

1.3. Система мониторинга состояния системы теплоснабжения – это комплексная система наблюдений, оценки состояния тепловых сетей, источника тепла и потребителей тепла (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, совершенствование и развитие систем теплоснабжения, обеспечение их соответствия изменившимся условиям внешней среды.

1.4. 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.

1.5. Система мониторинга включает в себя:

– систему сбора данных;

– систему хранения, обработки и предоставление данных;

– систему анализа и выдачи информации для принятия решения.

1.6. Основными задачами проведения мониторинга являются:

– анализ соответствия запланированных мероприятий фактически осуществленным (оценка хода реализации);

– анализ соответствия фактических результатов, ее целям (анализ результативности);

– анализ соотношения затрат, направленных на реализацию с полученным эффектом (анализ эффективности);

– анализ влияния изменений внешних условий;

– анализ причин успехов и неудач выполнения;

– анализ эффективности организации выполнения;

– корректировка с учетом происходящих изменений, в том числе уточнение целей и задач.

1.7. Основными этапами проведения мониторинга являются:

– определение целей и задач проведения мониторинга состояния систем теплоснабжения;

– формирование системы индикаторов, отражающих реализацию целей, развития систем теплоснабжения;

– формирование системы планово-отчетной документации, необходимой для оперативного контроля над реализацией, развития систем теплоснабжения, и периодичности предоставления информации;

– анализ полученной информации.

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

– объем выработки тепловой энергии;

– уровень загрузки мощностей теплоисточников;

– удельные нормы расхода топлива на выработку тепловой энергии;

– удельные расход ресурсов на производство тепловой энергии;

– аварийность систем теплоснабжения;

– доля ежегодно заменяемых сетей (в % от общей протяженности);

– уровень соответствия тепловых мощностей потребностям потребителей тепловой энергии;

– уровень платежей потребителей.

**2. Принципы проведения мониторинга состояния систем теплоснабжения**

2.1. Мониторинг состояния систем теплоснабжения является инструментом для своевременного выявления отклонений хода эксплуатации от намеченного плана и принятия обоснованных управленческих решений как в части корректировки хода эксплуатации, так и в части корректировки самой эксплуатации.

2.2. Проведение мониторинга и оценки развития систем теплоснабжения базируется на следующих принципах:

– определенность – четкое определение показателей, последовательность измерений показателей от одного отчетного периода к другому;

– регулярность – проведение мониторинга достаточно часто и через равные промежутки времени;

– достоверность – использование точной и достоверной информации, формализация методов сбора информации.

**3. Сбор и систематизация информации**

3.1. Система сбора данных мониторинга объединяет в себе все существующие методы наблюдения за тепловыми сетями на территории муниципального образования городского поселения – город Россошь.

3.2. На объектном уровне собирается следующая информация:

3.2.1. Паспортная база данных технологического оборудования и тепловых сетей.

3.2.2. Данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения.

3.2.3. Данные о техническом перевооружении объектов теплоснабжения.

3.2.4. Учет аварийных ситуаций, возникших на объектах теплоснабжения.

3.3. На муниципальном уровне собирается следующая информация:

3.3.1. Данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения.

3.3.2. Данные о техническом перевооружении объектов теплоснабжения.

3.3.3. Учет аварийных ситуаций, возникших на объектах теплоснабжения.

**4. Анализ информации и формирование рекомендаций**

4.1. Основными этапами анализа информации о состоянии систем теплоснабжения являются:

– описание фактической ситуации (фактическое значение индикаторов на момент сбора информации, описание условий внешней среды);

– анализ ситуации в динамике (сравнение фактического значения индикаторов на момент сбора информации с точкой отсчета);

– сравнение затрат и эффектов;

– анализ успехов и неудач;

– анализ влияния изменений внешних условий;

– анализ эффективности эксплуатации;

– выводы;

– рекомендации.

4.2. Основными методами анализа информации являются:

– количественные – обработка количественных данных с помощью формализованных математических операций (расчет средних и относительных величин, корреляционный анализ, регрессионный анализ и т.д.);

– качественные – интерпретация собранных ранее данных, которые невозможно оценить количественно и проанализировать с помощью формализованных математических методов (метод экспертных оценок).

4.3. Анализ данных мониторинга на муниципальном уровне проводится специалистами администрации городского поселения – город Россошь Россошанского муниципального района Воронежской области, на объектном уровне – специалистами теплоснабжающей организации.

4.4. Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные характеристики объекта в целях выявления истинного состояния объекта, исключения ложной информации.

4.5. На основании данных анализа готовится отчет состоянии систем теплоснабжения с использованием таблично-графических материалов и формируются рекомендации по принятию управленческих решений, направленных на корректировку работы систем теплоснабжения (перераспределение ресурсов, и т.д.).