



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЗАВЬЯЛОВСКИЙ РАЙОН»
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

УДМУРТ ЭЛЬКУНЫСЬ
«ЗАВЬЯЛ ЁРОС»
МУНИЦИПАЛ КЫЛДЭТЛЭН
КИВАЛТЭТЭЗ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

02.06.2021

№ 297

с. Завьялово

Об утверждении системы мониторинга состояния
системы теплоснабжения на территории
муниципального образования «Завьяловский район»

В целях обеспечения надежного и бесперебойного снабжения потребителей тепловой энергией в осенне-зимний период в муниципальном образовании «Завьяловский район», в соответствии с частью 3 ст.14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду», руководствуясь Уставом муниципального образования «Завьяловский район»:

1. Утвердить систему мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории муниципального образования «Завьяловский район» (прилагается).
2. Опубликовать настоящее распоряжение в газете «Пригородные вести» и разместить на официальном сайте муниципального образования «Завьяловский район» завьяловский.рф в сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением распоряжения возложить на первого заместителя главы Администрации муниципального образования «Завьяловский район» Ожегова С.А.

Глава муниципального образования



К.Н. Русинов

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Администрации
муниципального образования
«Завьяловский район»
от 02.06.2021 № 297

СИСТЕМА
мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории
муниципального образования «Завьяловский район»

1. Общие положения

1.1. Мониторинг состояния системы теплоснабжения на территории муниципального образования «Завьяловский район» (далее – мониторинг) осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808.

Система мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории муниципального образования «Завьяловский район» (далее – система мониторинга) – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей, источников тепла и потребителей тепла.

Мониторинг – процесс, обеспечивающий постоянное оперативное получение достоверной информации о функционировании системы теплоснабжения.

Система мониторинга включает в себя:

- сбор данных;
- хранение, обработку и предоставление данных.
- анализ и выдачу информации для принятия решения.

1.2. Мониторинг осуществляется в целях анализа и оценки выполнения плановых мероприятий и представляет собой механизм координации действий Администрации муниципального образования «Завьяловский район», теплоснабжающих и теплосетевых организаций.

1.3. Целью создания мониторинга является повышение надежности и безопасности систем теплоснабжения, их совершенствование и развитие, обеспечение соответствия установленным требованиям.

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

На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет Администрация муниципального образования «Завьяловский район».

На объектовом уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет теплоснабжающая организация.

1.4. Основной задачей проведения мониторинга являются анализ состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Завьяловский район» и оценка показателей надежности системы теплоснабжения.

1.5. 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 за реализацией, развитием систем теплоснабжения и периодичностью предоставления информации;

- анализ полученной информации.

1.6. Основными индикаторами, применяемыми для мониторинга, являются:

- объем выработки тепловой энергии;
- уровень загрузки мощностей теплоисточников;
- уровень соответствия тепловых мощностей потребностям потребителей тепловой энергии;
- удельный расход тепловой энергии на отопление 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.

2. Мониторинг является инструментом для своевременного выявления отклонений процесса эксплуатации от заданного плана и принятие обоснованных управленческих решений в части корректировки процесса эксплуатации.

2.1. Проведение мониторинга основывается на следующих принципах:

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

регулярность – систематическое проведение мониторинга;

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

3. Система сбора данных мониторинга за состоянием котельных и тепловых сетей объединяет в себе все существующие методы наблюдения за котельными и тепловыми сетями на территории муниципального образования «Завьяловский район».

3.1. На объектовом уровне собирается следующая информация:

паспортная база данных системы теплоснабжения;

расположение смежных коммуникаций в зоне прокладки тепловых сетей, установленной действующим законодательством;

исполнительная документация в электронном виде;

данные о грунтах в зоне прокладки теплосети (грунтовые воды, суффозионные грунты);

данные о проведенных ремонтных работах на системе теплоснабжения;

данные о техническом перевооружении системы теплоснабжения;

реестр учета аварийных ситуаций, возникших в системе теплоснабжения, с указанием наименования объекта, адреса объекта, причин, по которым возникла аварийная ситуация, мер, принимаемых по ликвидации аварийных ситуаций, а также при отключении потребителей от теплоснабжения - период отключения и перечень отключенных потребителей.

3.2. На муниципальном уровне осуществляется сбор следующей информации:

данные о проведенных ремонтных работах на системе теплоснабжения;

данные о техническом перевооружении системы теплоснабжения;

реестр учета аварийных ситуаций, возникших на объектах теплоснабжения, с указанием наименования объекта, адреса объекта, причин, по которым возникла аварийная ситуация, мер, принимаемых по ликвидации аварийных ситуаций, а также при отключении потребителей от теплоснабжения - период отключения и перечень отключенных потребителей.

3.3. Теплоснабжающая организация ежемесячно до 5 числа месяца, следующего за отчетным, предоставляет в Администрацию муниципального образования «Завьяловский район» информацию в соответствии с абзацами 6-8 пункта 3.1. настоящего мониторинга.

3.4. Материалы мониторинга хранятся в Администрации муниципального образования «Завьяловский район», а также в теплоснабжающей организации не менее 5 лет.

4. 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);

- определение эффективности эксплуатации;

- подготовка выводов и рекомендаций.

4.1. 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).

4.2. Анализ данных мониторинга на муниципальном уровне проводится ответственными специалистами Администрации муниципального образования «Завьяловский район», на объектовом уровне – ответственными специалистами теплоснабжающей организации.

4.3. Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные характеристики объекта в целях определения состояния системы теплоснабжения.

4.4. На основании данных анализа готовится отчет состояния систем теплоснабжения с использованием таблично-графических материалов и формируются рекомендации по принятию управленческих решений, направленных на корректировку функционирования систем теплоснабжения.
