



**Администрация  
муниципального  
образования  
«Малопургинский  
район»**

**«Пичи Пурга ёрос»  
муниципал  
кылдытэтлэн  
АДМИНИСТРАЦИЕЗ**

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От «30» октября 2020 года

№ 960

с. Малая Пурга

### **Об утверждении порядка мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Малопургинский район»**

В соответствии с Федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 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», в целях обеспечения контроля за подготовкой объектов жилищно-коммунального хозяйства к работе в осенне-зимний периоды и для координации деятельности предприятий, организаций и учреждений независимо от их организационно-правовой формы и ведомственной принадлежности по вопросам организации устойчивого функционирования жилищно-коммунального комплекса муниципального образования «Малопургинский район», руководствуясь Уставом муниципального образования «Малопургинский район», Администрация муниципального образования «Малопургинский район» **постановляет:**

1. Утвердить прилагаемый порядок мониторинга состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Малопургинский район».
2. Возложить обязанности по сбору данных для мониторинга системы теплоснабжения на МБУ «Центр по комплексному обслуживанию муниципальных учреждений и единая дежурно-диспетчерская служба муниципального образования «Малопургинский район».
3. Рекомендовать теплоснабжающим предприятиям, расположенным на территории муниципального образования «Малопургинский район», руководствоваться настоящим Порядком.
4. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте муниципального образования «Малопургинский район».



## **П О Р Я Д О К** **мониторинга системы теплоснабжения муниципального образования** **«Малопургинский район»**

Настоящий Порядок определяет взаимодействие органов местного самоуправления, теплоснабжающих и теплосетевых организаций при создании и функционировании системы мониторинга теплоснабжения.

Система мониторинга состояния системы теплоснабжения – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей (далее – система мониторинга).

### **1. Общие положения**

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.

Основными задачами системы мониторинга являются:

- сбор, обработка и анализ данных о состоянии объектов теплоснабжения, статистических данных об аварийности на системах теплоснабжения и проводимых на них ремонтных работ;
- анализ соответствия фактических результатов ее целям (анализ результативности);
- эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведения ремонтных работ на теплосетях.
- оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на теплосетях;
- анализ эффективности организации выполнения задач;

Основными этапами проведения мониторинга являются:

- определение целей и задач проведения мониторинга системы теплоснабжения;
- формирование системы индикаторов, отражающих реализацию целей, развитие систем теплоснабжения;
- формирование системы планово-отчетной документации, необходимой для оперативного контроля над реализацией развития системы теплоснабжения и периодичности предоставления информации;
- анализ полученной информации

Основными индикаторами, применяемыми для мониторинга состояния систем теплоснабжения являются:

- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей;
- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности;
- объем выработки тепловой энергии;
- уровень загрузки мощностей теплоисточников;

- уровень соответствия тепловых мощностей потребностям потребителей тепловой энергии;
- доля ежегодно заменяемых сетей (в процентах от общей протяженности);
- обеспеченность тепловыми мощностями нового строительства;
- инвестиции на развитие и модернизацию систем теплоснабжения;
- удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии;
- величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям.

## **2. Основные принципы мониторинга**

Мониторинг 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.

Проведение мониторинга и оценка 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.

## **3. Сбор и систематизация информации**

Сбор данных организуется единой дежурно-диспетчерской службой Малопургинского района, отделом ЖКХ Администрации Малопургинского района, теплоснабжающими организациями на бумажных и электронных носителях.

Индикаторы состояния систем теплоснабжения определяются на основании данных, содержащихся в следующих источниках:

- журнал учета текущей информации о нарушениях в подаче тепловой энергии теплоснабжающей организации в отопительный и межотопительный периоды;
- журнал учета текущей информации по расходу натурального топлива на производство тепловой энергии и учета потерь тепловой энергии на тепловых сетях теплоснабжающей организации;
- ведомость учета суточного отпуска тепловой энергии и теплоносителя;
- отчеты о фактических значениях показателей, предоставляемые теплоснабжающими организациями по следующим формам федеральной государственной статистической отчетности;
  - форма 11-ТЭР «Сведения об использовании топлива, теплоэнергии и электроэнергии на производство отдельных видов продукции, работ (услуг)»;
  - форма 11-ТЭП «Сведения о снабжении теплоэнергией»;
  - форма 1-ЖКХ «Сведения о подготовке жилищно-коммунального хозяйства по подготовке к зиме»;
  - форма 3-ЖКХ (зима);
- ежесуточный отчет №3 о состоянии жилищно-коммунального хозяйства, утвержденный Распоряжением Правительства Удмуртской Республики №325-р от 10.04.2006 г.

## **4. Анализ информации и формирование рекомендаций**

Основными этапами анализа информации 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 отчета);
- анализ эффективности эксплуатации;
- выводы и рекомендации.

На основании данных анализа готовится отчет об эксплуатации, развитии систем теплоснабжения с использованием таблично-графического материала и формируются рекомендации по принятию управленческих решений, направленных на корректировку в эксплуатации, повышению надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения.

Анализ полученной информации об эксплуатации систем теплоснабжения ложится в основу дальнейшего развития систем теплоснабжения МО «Малопургинский район».

## **5. Информационное обеспечение мониторинга**

Информация, содержащая сведения о мероприятиях Мониторинга, об оценке технического состояния объектов Мониторинга и готовности предприятий жилищно-коммунального комплекса и объектов социальной сферы к отопительному периоду размещается в средствах массовой информации и на официальном сайте МО «Малопургинский район» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Анализ данных для управления производится специалистами управления муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Малопургинский район». На основе анализа базы данных принимается соответствующее решение.