# Российская Федерация

Республика Хакасия

Алтайский район

Администрация Изыхского сельсовета

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.10.2013г. № 76

п. Изыхские Копи

|  |
| --- |
| Об утверждении Порядка мониторинга системы теплоснабжения на территории  Изыхского сельсовета |

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 N 103 "Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду", со статьями 9, 47 Устава муниципального образования Изыхский сельсовет,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Утвердить Порядок мониторинга системы теплоснабжения на территории Изыхского сельсовета согласно приложению.

2.Контроль за исполнением постановления оставляю за собой

Глава Изыхского сельсовета А.В. Кононов

Приложение к постановлению

администрации Изыхского сельсовета

от 28.10.2013 № 75

**П О Р Я Д О К**

**мониторинга системы теплоснабжения на территории Изыхского сельсовета**

1. Настоящий Порядок определяет взаимодействие органов местного самоуправления, теплоснабжающей организацией 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).

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.

2. 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;

оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на теплосетях;

эффективное планирование выделения финансовых средств   
на содержание и проведения ремонтных работ на теплосетях.

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

На объектовом уровне организационно-методическое руководство   
и координацию деятельности системы мониторинга осуществляют организации, эксплуатирующие теплосети.

На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет администрация Изыхского сельсовета.

4. Система мониторинга включает в себя:

сбор данных;

хранение, обработку и представление данных;

анализ и выдачу информации для принятия решения.

4.1. Сбор данных.

Система сбора данных мониторинга за состоянием тепловых сетей объединяет в себе все существующие методы наблюдения за тепловыми сетями на территории муниципального образования (Приложение № 1).

В систему сбора данных вносятся данные по проведенным ремонтам и сведения, накапливаемые эксплуатационным персоналом.

Собирается следующая информация:

паспортная база данных технологического оборудования прокладок тепловых сетей;

расположение смежных коммуникаций в 5-ти метровой зоне вдоль прокладки теплосети, схема дренажных и канализационных сетей;

исполнительная документация в электронном виде (аксонометрические схемы теплопроводов);

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

Сбор данных организуется на бумажных носителях и вводит в базу данных (БД) администрации Изыхского сельсовета.

Анализ данных для управления производится специалистом администрации

Изыхского сельсовета. На основе анализа базы данных принимается соответствующее решение.

4.2. Хранение, обработка и представления данных

Единая база данных хранится и обрабатывается на основе технологии клиент сервер (SQL SERVER). (выбор программного обеспечения БД и ГИС).

4.3. Анализ и выдача информации для принятия решения.

Система анализа и выдачи информации в тепловых сетях направлена на решение задачи оптимизации планов ремонта на основе выбора из сетей, имеющих повреждения, самых ненадежных, исходя из заданного объема финансирования.

Основным источником информации для статистической обработки данных являются результаты опрессовки в ремонтный период, которая применяется как основной метод диагностики и планирования ремонтов и перекладок тепловых сетей.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Порядку мониторинга системы

теплоснабжения на территории

Изыхского сельсовета

**Таблица**

**соотношения разрывов теплопроводов в ремонтный**

**и эксплуатационный периоды**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Режим | годы | | | | | Перешедшие в эксплуатацию | Перешедшие в эксплуатацию |
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| п. Изыхские Копи | опрессовка | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | - | - |
| температ.исп. | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | - | - |
| эксплуатация | - | - | - | - | - | - | - |