**АДМИНИСТРАЦИЯ**

 **ИЛЬИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ЕГОРЛЫКСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТ

 **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**начало обсуждения 04.09.2023г**

**конец обсуждения 21.09.2023г**

 х. Кугейский

Об утверждении

Порядка мониторинга системы

теплоснабжения
Ильинского сельского поселения

В соответствии с 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 сезону», в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории Ильинского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Порядок мониторинга системы теплоснабжения Ильинского сельского поселения (прилагается).

2. Контроль за исполнением постановления возложить на старшего инспектора ЖКХ Мавлюдова С.К.

3. Постановление вступает в силу с момента подписания, и подлежит обнародованию.

Глава Администрации

Ильинского сельского поселения А.Н. Могильный

Приложение к постановлению

администрации Ильинского
сельского поселения

 Порядок
мониторинга системы теплоснабжения Ильинского сельского поселения

1. 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).
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 Ильинского сельского поселения.

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 Ильинского сельского поселения.
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;
данные о грунтах в зоне прокладки теплосети (грунтовые воды, суффозионные грунты).
Сбор данных организуется на бумажных носителях.
Анализ данных для управления производится специалистом администрации Ильинского сельского поселения. На основе анализа базы данных принимается соответствующее решение.

4.2. Хранение, обработка и представления данных
Единая база данных хранится на бумажных носителях в администрации Ильинского сельского поселения.

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.