Приложение 2

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации

муниципального образования

Туапсинский муниципальный округ

Краснодарского края

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_

**ПОРЯДОК**

**мониторинга состояния централизованных систем**

**теплоснабжения Туапсинского муниципального округа**

1. Настоящий Порядок определяет механизм взаимодействия администрации Туапсинского муниципального округа, теплоснабжающих и теплосетевых организаций при создании и функционированиисистемы мониторинга состояния централизованных систем теплоснабжения на территории Туапсинского муниципального округа.

Система мониторинга состояния централизованных систем теплоснабжения Туапсинского муниципального округа - это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния централизованных тепловых сетей, оборудования котельных (далее - система мониторинга).

Целями создания и функционирования системы мониторинга состояния централизованных систем теплоснабжения являются повышение надежности и безопасности систем состояния централизованного теплоснабжения, снижение затрат на проведение аварийно-восстановительных работ посредством реализации мероприятий по предупреждению, предотвращению, выявлению и ликвидации аварийных ситуаций.

2. Основными задачами системы мониторинга централизованных систем теплоснабжения являются:

сбор, обработка и анализ данных о состоянии объектов централизованного теплоснабжения, статистических данных об аварийности на системах централизованного теплоснабжения и проводимых на них ремонтных работах;

оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на объектах централизованного теплоснабжения;

эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведение ремонтных работ на объектах централизованного теплоснабжения.

3. Функционирование системы мониторинга состояния централизованных систем теплоснабжения осуществляется на объектовом и муниципальном уровнях.

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

На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляют ресурсоснабжающие организации.

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 объектов централизованного теплоснабжения объединяет в себе все существующие методы наблюдения за тепловыми сетями, за оборудованием отопительных котельных на территории Туапсинского муниципального округа. В систему сбора данных вносятся данные по проведенным ремонтам и сведения, накапливаемые эксплуатационным персоналом.

Собирается следующая информация:

паспортная база данных технологического оборудования и прокладки (строительства) тепловых сетей;

расположение смежных коммуникаций в 5-метровой зоне вдоль проложенных теплосетей, схема дренажных и канализационных сетей;

исполнительная документация (аксонометрические, принципиальные схемы теплопроводов, ЦТП, котельных);

данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения;

данные о вводе в эксплуатацию законченных строительством, расширением, реконструкцией, техническим перевооружением объектов централизованного теплоснабжения;

реестр учета аварийных ситуаций, возникающих на объектах централизованного теплоснабжения, с указанием наименования объекта, адреса объекта, причин, приведших к возникновению аварийной ситуации, мер, принятых по ликвидации аварийной ситуации, а также при отключении потребителей от централизованного теплоснабжения: период отключения и перечень отключенных потребителей;

данные о грунтах в зоне проложенных теплосетей.

Сбор данных организуется на бумажных носителях и в электронном виде в организациях, осуществляющих эксплуатацию объектов централизованного теплоснабжения, в администрации Туапсинского муниципального округа.

4.2. Хранение, обработка и представление данных.

Материалы мониторинга обрабатываются и хранятся в администрации Туапсинского муниципального округа, а также в теплоснабжающих и теплосетевых организациях в электронном и бумажном виде не менее пяти лет.

Информация из собранной базы данных мониторинга по запросу может быть предоставлена заинтересованным лицам.

4.3. Анализ и выдача информации для принятия решения.

Система анализа и выдачи информации о состоянии объектов централизованного теплоснабжения направлена на решение задачи оптимизации планов ремонта, исходя из заданного объема финансирования, на основе отбора самых ненадежных объектов, имеющих повреждения.

Анализ данных производится специалистами теплоснабжающих и теплосетевых организаций, а также специалистами администрации Туапсинского муниципального округа в части возложенных полномочий с последующим хранением базы данных. На основе анализа базы данных принимаются соответствующие решения.

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.

Начальник управления ЖКХ и ТЭК

администрации Туапсинского

муниципального округа Д.В. Дацишин