АДМИНИСТРАЦИЯ

ВАРЛАМОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА

БОЛОТНИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 23.09.2019 с.Варламово № 83

Об утверждении Системы мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования Варламовского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области

На основании Федерального закона РФ от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федерального закона РФ от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ», руководствуясь Уставом Варламовского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области

**п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить Систему мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования Варламовского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области.
2. Муниципальному казённому предприятию «Дирекция единого заказчика жилищно-коммунальных услуг» Варламовского муниципального образования Болотнинского района Новосибирской области ежемесячно до 5 числа, месяца, следующего за отчетным, предоставлять информацию в соответствии с пунктами 3.2.5; 3.2.6; 3.2.7 настоящему приложению к постановлению в администрацию Варламовского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области.
3. Опубликовать настоящее постановление в официальном вестнике Варламовского сельсовета, а также на официальном сайте Варламовского сельсовета в сети Интернет.
4. Настоящее постановление вступает в силу с момента его официального опубликования.
5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Варламовского сельсовета

Болотнинского района

Новосибирской области А.В.Приболовец

ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению администрации

Варламовского сельсовета

Болотнинского района

Новосибирской области

от 23.09.2019 г. № 83

Система

мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования Варламовского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области

1. Общие положения

1.1. Мониторинг состояния системы теплоснабжения муниципального образования Варламовского сельсовета (далее - мониторинг) осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808.

Система мониторинга состояния системы теплоснабжения - 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 объектов теплоснабжения.

Система мониторинга включает в себя:

* Систему сбора данных.
* Систему хранения, обработки и предоставление данных.
* Систему анализа и выдачи информации для принятия решения.

1.2. Мониторинг осуществляется в целях анализа и оценки выполнения плановых мероприятий, и представляет собой механизм координации действий органов местного самоуправления, теплоснабжающих и теплосетевых организаций.

1.3. Целями создания мониторинга являются повышение надежности и безопасности систем теплоснабжения, совершенствование, развитие систем теплоснабжения, обеспечение их соответствия изменившимся условиям внешней среды.

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

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

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

1.5. Основными задачами проведения мониторинга являются:

* анализ соответствия запланированных мероприятий фактически осуществленным (оценка хода реализации);
* анализ соответствия фактических результатов, ее целям (анализ результативности);
* анализ соотношения затрат, направленных на реализацию с полученным эффектом (анализ эффективности);
* анализ влияния изменений внешних условий;
* анализ причин успехов и неудач выполнения;
* анализ эффективности организации выполнения;
* корректировка с учетом происходящих изменений, в том числе уточнение целей и задач.

1.6. 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 над реализацией, развития систем теплоснабжения, и периодичности предоставления информации;
* анализ полученной информации.

1.7. Основными индикаторами, применяемыми для мониторинга развития систем теплоснабжения 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;
* удельные 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. Принципы проведения мониторинга состояния систем теплоснабжения

2.1. Мониторинг состояния 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.

2.2. Проведение мониторинга и оценки 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, формализация методов сбора информации.

3. Сбор и систематизация информации

3.1. Система сбора данных мониторинга объединяет в себе все существующие методы наблюдения за тепловыми сетями на территории муниципального образования Варламовского сельсовета.

* 1. . На объектном уровне собирается следующая информация:

 3.2.1. Паспортная база данных технологического оборудования и тепловых сетей.

3.2.2. Расположение смежных коммуникаций в 5-ти метровой зоне прокладки теплосети.

3.2.3. Исполнительная документация в электронном виде.

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

3.2.5. Данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения.

 3.2.6. Данные о техническом перевооружении объектов теплоснабжения.

 3.2.7. Реестр учета аварийных ситуаций, возникших на объектах теплоснабжения, с указанием наименования объекта, адреса объекта, причин, приведших к возникновению аварийной ситуации, мер, принимаемых по ликвидации аварийных ситуаций, а также при отключении потребителей от теплоснабжения период отключения и перечень отключенных потребителей.

3.3. На муниципальном уровне собирается следующая информация:

1. Данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения.
2. Данные о техническом перевооружении объектов теплоснабжения.
3. Реестр учета аварийных ситуаций, возникших на объектах теплоснабжения, с указанием наименования объекта, адреса объекта, причин, приведших к возникновению аварийной ситуации, мер, принимаемых по ликвидации аварийных ситуаций, а также при отключении потребителей от теплоснабжения период отключения и перечень отключенных потребителей.

3.4Теплоснабжающая организация ежемесячно до 5 числа, месяца, следующего за отчетным, предоставляет в администрацию Варламовского сельсовета информацию в соответствии с пунктами 3.2.5; 3.2.6 и 3.2.7 настоящего мониторинга.

1. Анализ информации и формирование рекомендаций

4.1 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);
* сравнение затрат и эффектов;
* анализ успехов и неудач;
* анализ влияния изменений внешних условий;
* анализ эффективности эксплуатации;
* выводы;
* рекомендации.
	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).
	1. Анализ данных мониторинга на муниципальном уровне проводится специалистами администрации муниципального образования , на объектном уровне - специалистами теплоснабжающей организации.
	2. Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные

характеристики объекта в целях выявления истинного состояния объекта, исключения ложной информации.

* 1. На основании данных анализа готовится отчет состоянии систем теплоснабжения с использованием таблично-графических материалов и формируются рекомендации по принятию управленческих решений, направленных на корректировку работы систем теплоснабжения (перераспределение ресурсов, и т.д.).