|  |
| --- |
| **Тульская область** |
| **Муниципальное образование Веневский район** |
| **Администрация** |
| **ПОСТАНОВЛЕНИЕ** |
|  |
| **от 17.09.2020\_** | **№ 740** |

**Об утверждении системы мониторинга состояния систем**

 **теплоснабжения на территории муниципального образования**

**Веневский район**

Во исполнение Федерального закона 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 периоду», постановлением администрации муниципального образования Веневский район от 29.10.2014 № 1835 «Об утверждении системы мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования Веневский район», в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории муниципального образования Веневский район, на основании Устава муниципального образования Веневский район, администрация муниципального образования ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить систему мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования Веневский район (приложение).

2. Отделу по МСУ и информационным технологиям администрации муниципального образования Веневский район (Машнина Е.Н.) разместить настоящее постановление в сети Интернет на официальном сайте администрации муниципального образования Веневский район.

3. Признать утратившим силу постановление администрации муниципального образования Веневский район от 20.05.2019 № 584 «Об утверждении системы мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования Веневский район».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

5. Постановление вступает в силу со дня подписания.

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава администрации муниципального образования Веневский район** | **А.Г. Шубчинский** |
|  | Приложениек постановлению администрациимуниципального образованияВеневский районот 17.09.2020 № 740 |

**СИСТЕМА**

**мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования Веневский район**

**1. Общие положения**

1.1. Мониторинг состояния системы теплоснабжения муниципального образования Веневский район (далее – мониторинг) осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

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.

**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 сельского поселения.

3.2. 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. 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:

3.3.1. Данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения.

3.3.2. 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.

3.4. Теплоснабжающая организация еженедельно (каждую среду), следующей за отчетной, предоставляет в администрацию муниципального образования информацию в соответствии с пунктами 3.2.5 и 3.2.6 настоящего мониторинга.

3.5. Материалы мониторинга хранятся в администрации муниципального образования не менее 5 лет.

**4. 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.

4.2. 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).

4.3. Анализ данных мониторинга на муниципальном уровне проводится специалистами администрации муниципального образования, на объектном уровне – специалистами теплоснабжающей организации.

4.4. Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные характеристики объекта в целях выявления истинного состояния объекта, исключения ложной информации.

4.5. 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.).

**СИСТЕМА**

**мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования Веневский район**

Анализ прохождения отопительного периода 2019-2020 годов на территории муниципального образования Веневский район показал, что жилищно-коммунальный комплекс района отработал без аварийных ситуаций.

Возникавшие технологические инциденты устранялись в отведенные нормативами сроки.

Всего выполнено при подготовке к отопительному периоду 2019-2020:

- ЭПБ котельная №5 п. Грицовский, ул. Лесная, д.9

- ЭПБ г. Венев, ул. Международная, 7а - Паровой котел НР - 18, зав.

№ 322;

- ЭПБ г. Венев, ул. Международная, 7а -Паровой котел НР - 18, зав.

№ 321;

- ЭПБ г. Венев, ул. Международная, 7а -Паровой котел НР - 18, зав.

№ 325;

- ЭПБ г. Венев, мкр. Северный, 15а - Водогрейный котел ТВГ - 1,5

зав. № 1425;

- ЭПБ г. Венев, мкр. Северный, 15а - Водогрейный котел ТВГ - 1,5 зав.

№ 1427;

- ЭПБ котельная «Каменный», п. Каменный, стр. 2;

- ЭПБ г. Венев, ул. Международная, 7а - Дымовая труба;

- подготовка котельных и сдача их по актам: план-17, факт-17;

- подготовка тепловых пунктов: план-10, факт-10;

- ремонт и замена котлов: план-32, факт-32;

- подготовка ЦТП: план-5, факт-5;

- ремонт и замена насосов: план-58, факт-58;

- замена ветхих тепловых сетей: план-3 км, факт-3,007 км;;

- опрессовка тепловых сетей: план-30,93, факт-30,93;

Для подготовки к отопительному периоду 2020-2021 гг. администрацией муниципального образования Веневский район разработан комплекс мероприятий по подготовке объектов жилищно-коммунального комплекса муниципального образования Веневский район к отопительному периоду 2020-2021 годов, подготовлено постановление об утверждении состава оперативного штаба по контролю за ходом подготовки объектов жилищно-коммунального хозяйства к отопительному периоду 2020-2021 гг.

Запланировано к выполнению в период подготовки к отопительному периоду 2020-2021 гг.:

- ЭПБ д. Кукуй, ул. Центральная, стр.№ 24- Котел водогрейный КВ-ГМ-0,15-115Н- 3 шт.

- ЭПБ г. Венев, ул. Международная, 7а - Здание котельной «Больничная»;

- ЭПБ г. Венев, ул. Стрешнева, д. 2в - Внутренний газопровод котельной «Южная»;

- подготовка котельных: 17;

- подготовка тепловых пунктов: 10;

- ремонт и замена котлов: 33;

- подготовка ЦТП: 5;

- ремонт и замена насосов: 58;

- замена ветхих тепловых сетей: 3 км;

- опрессовка тепловых сетей: 32,128 км.

|  |
| --- |
| МУ «УС ЖКХ» |

 А.И. Долгополов

|  |  |
| --- | --- |
| Андреева А.Н. |  |
| Соловьева А.Г. |  |
|  |  |  |

Исп. Шабалова В.В.

тел. (48745) 2-47-51

Список на рассылку постановления администрации МО Веневский район

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

**«Об утверждении системы мониторинга состояния систем**

 **теплоснабжения на территории муниципального образования**

**Веневский район»**

 (название нормативно-правового акта)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название структурного подразделения, органа, организации | Ф.И.О. руководителя, адрес | Кол-во экземпляров |
| 1. | МУ «УС ЖКХ» | Долгополов А.И. | 3 экз. |
| 2. | Прокуратура | Жиляков В.Н. | 1 экз. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Шабалова В.В.