

Астраханская область Ахтубинский район

**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ПОСЕЛОК НИЖНИЙ БАСКУНЧАК
АХТУБИНСКОГО РАЙОНА АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

16.05.2023г.

№ 19а

**Об утверждении системы мониторинга
состояния системы теплоснабжения на
территории муниципального образования
«Городское поселение Поселок Нижний
Баскунчак Ахтубинского района Астраханской
области»**

В целях обеспечения надежного и бесперебойного снабжения потребителей тепловой энергией в осенне-зимний период в муниципальном образовании «Городское поселение Поселок Нижний Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области», руководствуясь статьями 14, 15 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 №190-ФЗ «Об теплоснабжении», приказом Министерства энергетики РФ от 12.03.2013 №103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду», Постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 №808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», руководствуясь Уставом муниципального образования «Городское поселение Поселок Нижний Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области»:

1. Утвердить систему мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории муниципального образования «Городское поселение Поселок Нижний Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области» согласно приложения №1 к настоящему распоряжению.
2. Распоряжение разместить на официальном сайте муниципального образования «Городское поселение Поселок Нижний Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Глава администрации
МО «Поселок Нижний Баскунчак»

Е.М.Кушаналиев



**Система
мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории
муниципального образования «Городское поселение Поселок Нижний
Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области»**

1. Общие положения

1.1. Мониторинг состояния системы теплоснабжения муниципального образования «Городское поселение Поселок Нижний Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области» (далее – мониторинг) осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190 «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 системы теплоснабжения.

Система мониторинга включает в себя:

- систему сбора данных.
- систему хранения, обработки и предоставление данных.
- систему анализа и выдачи информации для принятия решения.

Мониторинг осуществляется в целях анализа и оценки выполнения плановых мероприятий, и представляет собой механизм координации действий администрации муниципального образования «Городское поселение Поселок Нижний Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области», теплоснабжающей и теплосетевой организаций.

1.3. Целями создания мониторинга являются повышение надежности и безопасности систем теплоснабжения, совершенствование, развитие систем теплоснабжения, обеспечение их соответствия установленным требованиям.

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

На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляют администрации муниципального образования «Городское поселение Поселок Нижний Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области».

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

1.4. Основной задачей проведения мониторинга являются анализ состояния системы теплоснабжения администрацией муниципального образования «Городское поселение Поселок Нижний Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области» и оценка показателей надежности системы теплоснабжения.

1.5. 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.

1.6. 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. Мониторинг состояния систем теплоснабжения является инструментом для своевременного выявления отклонений процесса эксплуатации от заданного плана и принятие обоснованных управленческих решений в части корректировки процесса эксплуатации.

2.1. Проведение мониторинга и оценки состояния систем теплоснабжения основывается на следующих принципах:

- определенность – четкое определение показателей, последовательность измерений показателей от одного отчетного периода к другому;
- регулярность – систематическое проведение мониторинга;
- достоверность – использование точной и достоверной информации, формализация методов сбора информации.

3. Система сбора данных мониторинга объединяет в себе все существующие методы наблюдения за тепловыми сетями на территории муниципального образования «Городское поселение Поселок Нижний Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области».

3.1. На объектовом уровне собирается следующая информация:

3.1.1. Паспортная база данных системы теплоснабжения.

3.1.2. Расположение смежных коммуникаций в зоне прокладки тепловых сетей, установленной действующим законодательством.

3.1.3. Исполнительная документация в электронном виде.

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

3.1.5. Данные о проведенных ремонтных работах на системе теплоснабжения.

3.1.6. Данные о техническом перевооружении системы теплоснабжения.

3.1.7. Реестр учета аварийных ситуаций, возникших в системе теплоснабжения, с указанием наименования объекта, адреса объекта, причин по которым возникла аварийная ситуация, мер, принимаемых по ликвидации аварийных ситуаций, а также при отключении потребителей от теплоснабжения период отключения и перечень отключенных потребителей.

3.2. На муниципальном уровне осуществляется сбор следующей информации:

3.2.1. Данные о проведенных ремонтных работах на системе теплоснабжения.

3.2.2. Данные о техническом перевооружении системы теплоснабжения.

3.2.3. Реестр учета аварийных ситуаций, возникших на объектах теплоснабжения, с указанием наименования объекта, адреса объекта, причин по которым возникла аварийная ситуация, мер, принимаемых по ликвидации аварийных ситуаций, а также при отключении потребителей от теплоснабжения период отключения и перечень отключенных потребителей.

3.3. Теплоснабжающая организация ежемесячно до 15 числа, месяца, следующего за отчетным, предоставляет в администрацию муниципального образования «Городское поселение Поселок Нижний Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области» информацию в соответствии с пунктами 3.1.5; 3.1.6 и 3.1.7 настоящего мониторинга.

3.4. Материалы мониторинга хранятся в администрации муниципального образования «Городское поселение Поселок Нижний Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области», а также в теплоснабжающей организации не менее 5 лет.

4. 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);
- определение эффективности эксплуатации;
- подготовка выводов и рекомендаций.

4.1. 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).

4.2. Анализ данных мониторинга на муниципальном уровне проводится ответственными специалистами администрации муниципального образования «Городское поселение Поселок Нижний Баскунчак Ахтубинского района Астраханской области», на объектовом уровне – ответственными специалистами теплоснабжающей организации.

4.3. Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные характеристики объекта в целях определения состояния системы теплоснабжения.

4.4. На основании данных анализа готовится отчет состоянии систем теплоснабжения с использованием таблично-графических материалов и формируются рекомендации по принятию управленческих решений, направленных на корректировку функционирования систем теплоснабжения.