**Администрация городского поселения «Ключевское»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**06.09.2019 г. № 188**

**пос.Ключевский**

**Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения, порядок мониторинга систем теплоснабжения на территории городского поселения «Ключевское» в период отопительного сезона 2019-2020 гг.**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 N 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному сезону», Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 № 131-ФЗ, руководствуясь Уставом городского поселения «Ключевское», в целях ликвидации аварийных ситуаций на территории городского поселения «Ключевское» и их последствий, совершенствования системы информирования населения городского поселения «Ключевское», администрация городского поселения «Ключевское» ПОСТАНОВЛЯЕТ:

 1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения на территории городского поселения «Ключевское» в период отопительного сезона 2019-2020 годов (Приложение 1).

2. Утвердить Порядок мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории городского поселения «Ключевское» в период отопительного сезона 2019-2020 гг. (Приложение 2).

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания и подлежит обнародованию и размещению на официальном сайте муниципального района «Могочинский район» в сети «Интернет».

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации городского поселения

«Ключевское» С.В. Казанов

Приложение 1

Утвержден

постановлением главы администрации

городского поселения «Ключевское»

№188 от 06 сентября 2019 г.

**ПЛАН**

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе

теплоснабжения городского поселения «Ключевское»

1. **Общие положения.**
	1. План действий определяет порядок минимально – необходимый перечень принимаемых мер персоналом организации последствий аварийной ситуации в системе теплоснабжения;
	2. В настоящем документе под аварией понимаются технологические нарушения работы объектов теплоснабжения.
2. **Краткая характеристика тепловых сетей.**
	1. Климат и погодно – климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей: климат умеренно – континентальный. Лето продолжается примерно 90 дней, с июня по август, зима 140 – 150 дней. Средняя температура в зимний период составляет -16,8 С, в летний период -18 С.

Осадки в виде снега достигают 0,3 – 0,5 метров.

* 1. Административный центр муниципального образования – поселок Ключевский.

Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и тепловых сетей:

- число потребителей тепловой энергии – жилой фонд 3 дома, прочие -17.

- потребляемое топливо – уголь.

-Потребность в топливе удовлетворяются за счет поставки угля и электроэнергии.

3. Риски возникновения аварии, масштабы и последствия.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид аварии | Причина возникновенияаварии | Масштаб аварии и последствия | Уровеньреагирования | Примечание |
| Остановка котельной | Прекращениеподачи электроэнергии | ПрекращениеЦиркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | муниципальный |  |
| Остановка котельной | Прекращениеподачитоплива | ПрекращениеПодачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | муниципальный |  |
| Порыв тепловых сетей | Предельный изностепловых сетей,гидродинамическиеудары | ПрекращениеПодачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | муниципальный |  |

 Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить:

- перебои в подаче электроэнергии;

- износ оборудования;

- неблагоприятные погодно – климатические явления;

- человеческий фактор.

**4. Организация работ.**

4.1 Ресурсоснабжающая организация ООО «ГАРАНТиЯ» является организацией управления ликвидации аварий на теплопроводящих объектах и тепловых сетях.

4.2. Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения, на объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

- на муниципальном уровне – ответственный глава поселения;

- на объектовом уровне – дежурно-диспетчерская служба организации.

Размещение органов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

4.3. Силы и средства для ликвидации аварий теплоснабжающих объектов и тепловых сетей – в режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство специалистов операторами котельных. Время готовности к работам по ликвидации аварии – 45 минут. При возникновении крупномасштабной аварии, срок ликвидации последствий более 12 часов.

4.4. Порядок действий по ликвидации аварий на теплоснабжающих объектах и тепловых сетях:

- в зависимости то вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в дома с центральным отоплением и социально значимые объекты;

- планирование и организация ремонтно-восстановительных и других работ на объектах и тепловых сетях осуществляется руководством эксплуатирующей организацией;

 Принятию решения на ликвидацию аварии предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий;

- работы производятся на основании нормативных и распорядительных документов, оформляемых организатором работ;

- к работам привлекаются аварийно- ремонтные бригады, спец.техника и оборудование организации. В ведении, которых находятся объекты теплоснабжения;

- о причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах, руководитель работ информирует не позднее 20 минут с момента происшествия, ЧС, администрацию городского поселения «Ключевское»;

- в случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает главе городского поселения «Ключевское»;

- при угрозе возникновения ЧС в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более , а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение №2

Утвержден

постановлением главы администрации

городского поселения «Ключевское»

№188 от 06 сентября 2019 г.

**ПОРЯДОК**

**Мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории**

**городского поселения «Ключевское»**

1. Настоящий Порядок определяет механизм взаимодействия Администрации городского поселения «Ключевское» с ресурсоснабжающей организацией ООО «ГАРАНТиЯ», при проведении мониторинга состояния системы теплоснабжения.
2. Система мониторинга состояния системы теплоснабжения – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния источников тепловой энергии и тепловых сетей.
3. Целями создания и функционирования системы мониторинга системы теплоснабжения являются:
	1. Контроль за состоянием и функционированием системы теплоснабжения.
	2. Повышение надежности и безопасности системы теплоснабжения.
	3. Снижение количества аварийных ремонтов и переходов к планово-предупредительным ремонтам.
	4. Снижение затрат на проведение аварийно – восстановительных работ за счет реализации мероприятий по предупреждению, выявлению ликвидации аварийных ситуаций.
4. Основными задачами системы мониторинга являются:
	1. сбор, обработка и анализ данных о состоянии объектов теплоснабжения, об аварийности на объектах теплоснабжения и проводимых на них ремонтных работах.
	2. Оптимизация процесса формирования планов проведения ремонтных работ на объектах теплоснабжения.
	3. Эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведения ремонтных работ на объектах теплоснабжения.
5. Функционирование системы мониторинга осуществляется на муниципальном и объектовом уровнях.
6. На муниципальном уровне организационно – методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет администрация городского поселения «Ключевское»
7. На объектовом уровне организационно – методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет ресурсоснабжающая организация ООО «ГАРАНТ иЯ».
8. Система мониторинга включает в себя:

- сбор и предоставление данных;

- обработку и хранение данных;

-анализ данных мониторинга.

 9. Сбор данных организуется на бумажных и электронных носителях.

 10. На объектовом уровне собирается следующая информация:

 10.1 паспортная база данных технологического оборудования и тепловых сетей;

 - схемы теплопроводов и котельных;

 10.2 данные о проведенных ремонтных работ на объектах теплоснабжения;

 10.3 реестр учета аварийных ситуаций;

 11. На муниципальном уровне собирается следующая информация:

 11.1 данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения;

 11.2 реестр учета аварийных ситуаций.

 12. Ресурсоснабжающая организация ООО «ГАРАНТиЯ» ежемесячно не позднее 10 числа предоставляют информацию в соответствии с пунктами 10.2 , 10.3 настоящего Порядка.

 13. Системы анализа данных мониторинга направляются на оптимизацию планов ремонта на основе выбора из объектов, имеющих повреждения, самых ненадежных, исходя из заданного объема финансирования.

 14. Анализ данных мониторинга на муниципальном уровне проводится главой городского поселения «Ключевское», директором ресурсоснабжающей организации.

 15. Результаты мониторинга могут являться основанием для принятия решений о ремонте. Модернизации, реконструкции или выводе из эксплуатации объектов теплоснабжения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_