ПРОЕКТ

АДМИНИСТРАЦИЯ ВЫТЕГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

г. Вытегра

О внесении изменений в постановление

Администрации Вытегорского муниципального

района от 12.07.2021 года № 787

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», учитывая предложения ресурсоснабжающей организации АО «Вологодская областная энергетическая компания» по проекту актуализации схемы, **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести в постановление Администрации Вытегорского муниципального района от 12 июля 2021 года № 787 следующие изменения:
	1. Раздел 2 пункт 2.9 таблица 2.9 изложить в новой редакции:

«Таблица 2.9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование предприятия | Наименование котельной | Дата ввода тарифа | Тариф руб./Гкал |
| 1. | АО «Вологодская областная энергетическая компания» | * Котельная № 21, с/п Андомское, с. Андомский Погост, ул. Колхозная, д. 4А;
* Котельная № 22, с/п Андомское, с. Андомский Погост, ул. Центральная, д.82а;
* Котельная № 25, с/п Андомское, д.Макачево, переулок Макачевский, д.1а
 | с 01.01.2022г по 30.06.2022 гс 01.07. 2022 гпо 31.12.2022 г | 4537,20\*4726,80\* |
| 2. | АО «Вологодская областная энергетическая компания» | * Котельная № 24, с/п Андомское, п. Октябрьский, ул. Гагарина, д. 22
 | с 01.01.2022 г по 30.06.2022 гс 01.07. 2022 гпо 31.12.2022 г | 4537,20\*4726,80\* |

\*тариф указан с учетом ндс.»

1.2. Дополнить схему теплоснабжения сельского поселения Андомское новым разделом:

Раздел 4. СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ АВАРИЙ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С МОДЕЛИРОВАНИЕМ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ТАКИХ СИСТЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ ОТКАЗЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И ПРИ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, СВЯЗАННЫХ С ПРЕКРАЩЕНИЕМ ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ»

4.1. Перечень возможных сценариев развития аварий в системах теплоснабжения.

4.1.1. Возможные сценарии развития аварий в системах теплоснабжения:

- остановка котельной из-за прекращения подачи топлива или электроэнергии;

- прорыв тепловых сетей;

- прорыв сетей водоснабжения;

- разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных);

- неблагоприятные погодно-климатические явления;

- человеческий фактор.

Риски возникновения аварий, масштабы и последствия представлены в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид аварии | Причина аварии | Масштаб аварии и последствия | Уровень реагирования |
| Остановка котельной | Прекращение подачи электроэнергии | Прекращение циркуляции воды в системе отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | муниципальный |
| Остановка котельной | Прекращение подачи топлива | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах | объектовый (локальный) |
| Прорыв тепловых сетей | Предельный износ, гидродинамические удары | Прекращение подачи горячей воды в системе отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | муниципальный |
| Прорыв сетей водоснабжения | Предельный износ, повреждение на трассе | Прекращение циркуляции в системе водо- и теплоснабжения | муниципальный |

4.2. Сценарии развития аварий в системах теплоснабжения с моделированием гидравлических режимов работы систем, в том числе при отказе элементов тепловых сетей и при аварийных режимах работы теплоснабжения, связанных с прекращением подачи тепловой энергии.

4.2.1. Организация управления ликвидацией аварий на объектах теплоснабжения.

 Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности Вытегорского района (далее – КЧС и ПБ), на объектовом уровне - руководитель теплоснабжающей организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

 Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

 - на муниципальном уровне - ЕДДС по вопросам сбора, обработки и обмена информацией, оперативного реагирования и координации совместных действий ДДС организаций, расположенных на территории района, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС);

 - на объектовом уровне - ДДС 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.

4.2.2. Силы и средства для ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов.

Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов Администрации Вытегорского района;

- резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов Администрации Вытегорского района определяются ежегодно и утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

 4.3. Действия при ликвидации последствий аварийных ситуаций.

4.3.1. Каждой ресурсоснабжающей организации рекомендуется разработать Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также органов местного самоуправления. Наличие Порядка ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций проверяется органом местного самоуправления при проверке готовности к отопительному сезону.

4.3.2. Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организации, в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение участников процесса централизованного теплоснабжения (потребителей, поставщиков) в рамках ликвидации последствий аварийной ситуации осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию дежурно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

4.3.3. В случае, если возникновение аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, эксплуатирующая организация оповещает о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденными тепловыми сетями и объектами.

4.3.4. В зависимости от вида и масштаба аварийной ситуации теплоснабжающей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварийной ситуации – не более 45 минут с момента её возникновения.

4.3.5. Теплоснабжающие организации должны руководствоваться расчетом допустимого времени устранения аварийных нарушений теплоснабжения жилых домов.

Расчеты допустимого времени устранения аварийных нарушений:

 *а) на объектах водоснабжения:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| N п/п | Наименование аварийного нарушения | Диаметр труб, мм | Время устранения, ч, при глубине заложения труб, м |
|  |  |  | до 2 | более 2 |
| 1 | Отключение водоснабжения | до 100 | 8 | 12 |
| 2 | Отключение водоснабжения | св. 150 | 12 | 18 |

 *б) на объектах теплоснабжения:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| N п/п | Наименование аварийного нарушения | Время на устранение | Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, C |
|  |  |  | 0 | -10 | -20 | ниже -20 |
| 1. | Отключение отопления | 2 часа | 18 | 18 | 15 | 15 |
| 2. | Отключение отопления | 4 часа | 18 | 15 | 15 | 15 |
| 3. | Отключение отопления | 6 часов | 15 | 15 | 15 | 10 |
| 4. | Отключение отопления | 8 часов | 15 | 15 | 10 | 10 |

 *в) на объектах электроснабжения:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| N п/п | Наименование аварийного нарушения | Время устранения |
| 1. | Отключение электроснабжения | 1. часа
 |

4.3.6. Теплоснабжающая организация, получив информацию об аварийной ситуации, на основании анализа полученных данных проводит оценку сложившейся обстановки, масштаба аварийной ситуации и возможных последствий, осуществляет незамедлительно действия в соответствии со своим Порядком ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, при этом с применением электронного моделирования определяет оптимальные решения для осуществления переключений в тепловых сетях.

4.3.7. Дежурный диспетчер теплоснабжающей организации:

- производит оповещение в соответствии со своим Порядком ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций;

- осуществляет контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций до восстановления подачи тепловой энергии и горячей воды потребителям.

4.3.8. Время сбора сил и средств аварийной бригады на месте аварийной ситуации не должно превышать 45 мин с момента оповещения об аварийной ситуации.

4.3.9. Руководитель, главный инженер теплоснабжающей организации, в системе теплоснабжения которой возникла аварийная ситуация, в течение 30 минут со времени возникновения аварийной ситуации оповещает посредством телефонной связи или с использованием сервисов обмена мгновенными сообщениями мобильных приложений (мессенджеров) заместителя руководителя администрации Вытегорского района, начальника Управления ЖКХ, транспорта и строительства Администрации Вытегорского района.

Сообщение должно содержать точный адрес (место) аварийной ситуации, подробную информацию об аварийной ситуации с указанием характеристик вышедшего из строя оборудования или коммуникаций, причины аварийной ситуации, масштабы и возможные последствия, планируемые сроки ремонтно-восстановительных работ, привлекаемые силы и средства. Информация о проведении работ актуализируется каждые 2 часа.

4.3.10. Заместитель руководителя Администрации Вытегорского района, начальник Управления ЖКХ, транспорта и строительства Администрации Вытегорского района по истечению 2 часов, в случае не устранения аварийной ситуации:

- производит оповещение главы Вытегорского района и руководителя Администрации Вытегорского района;

- лично производит оценку ситуации для необходимой координации работ, прибывает на место проведения работ.

4.3.11. ЕДДС Вытегорского района через организации, осуществляющие управление многоквартирными домами оповещает жителей, которые проживают в зоне аварийной ситуации, об её возникновении, ликвидации и возобновлении подачи ресурса.

4.3.12. Руководитель администрации Вытегорского района принимает решение по привлечению дополнительных сил и средств к ремонтным работам, и о необходимости создания штаба по локализации аварийной ситуации.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует КЧС и ПБ.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания, подлежит размещению на официальном сайте Вытегорского муниципального района, в сетевом издании «Сборник муниципальных актов» и в информационно – телекоммуникационной сети «Интернет».

**Руководитель Администрации района А.В. Скресанов**