ПРОЕКТ

АДМИНИСТРАЦИЯ ВЫТЕГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

г. Вытегра

О внесении изменений в постановление

Администрации Вытегорского муниципального

района от 12.07.2021 года № 788

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 № 788 следующие изменения:
   1. Раздел 2 пункт 2.1 таблицу 2.1 изложить в новой редакции:

Таблица 2.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование котельной | Установленная мощность, Гкал/ч | Присоединенная мощность, Гкал/ч | Расход теплоносителя, т/ч | Основной вид топлива | Протяженность тепловых сетей, м |
| Котельная № 18, с/п Анненское, с. Анненский Мост, Советский проспект, д. 27а. | 0,6 | 0,32 | 38,0 | Уголь | 383 |
| Котельная № 19, с/п Анненское, с. ул. Первомайская, блочно-модульная. | 0,4 | 0,15 | 18,0 | Уголь | 645 |
| Котельная № 20, с/п Анненское, с. Анненский Мост, ул. Подгорная, д.1а. | 0,3 | 0,09 | 11,0 | Дрова | 74 |
| Котельная № 26, с/п Анненское, с. Александровское, ул. Центральная | 1,03 | 0,38 | 40,0 | Пеллеты | 796 |
| ИТОГО: | 2,33 | 0,94 | 107,0 |  | 1898 |

* 1. Раздел 2 пункт 2.2 таблицу 2.2 изложить в новой редакции:

Таблица 2.2

| Потребитель | Отапливаемый объем, м3 | Твн | Расчетная тепловая нагрузка на отопление, Гкал/ч |
| --- | --- | --- | --- |
| **Котельная №18** | | | |
| Школа, Советский пр., 27 | 12 783 | 16 | 202 483 |
| Жилой дом, Советский пр., 14 | 2 444 | 20 | 55 919 |
| Жилой дом, Советский пр., 25 | 2 883 | 20 | 64 464 |
| **ИТОГО отопление:** |  |  | **322 866** |
| **Котельная №19** | | | |
| Жилой дом, ул. Первомайская, 4 |  | 20 | 10 109 |
| Жилой дом, ул. Первомайская, 6 |  | 20 | 9 672 |
| Жилой дом, ул. Первомайская, 8 |  | 20 | 11 419 |
| Адм.зд. ООО "Кипелово", ул. Первомайская, 7 |  | 18 | 45 559 |
| Жилой дом ООО "Кипелово", ул. Комсомольская, 4 |  | 20 | 8 892 |
| Медпункт ЦРБ, ул. Первомайская, 9 |  | 18 | 4 644 |
| Магазин, ул. Первомайская, 5 |  | 15 | 21 753 |
| **ИТОГО отопление:** |  |  | **112 048** |
| **Котельная №20** | | | |
| Больница, ул. Подгорная | 4 137 | 18 | 86 340 |
| **ИТОГО отопление:** |  |  | **86 340** |
| **Котельная №26** | | | |
| Жилой дом, ул. Центральная, 22 | 252 | 20 | 8 124 |
| Жилой дом, ул. Центральная, 20 | 532 | 20 | 16 045 |
| Жилой дом, ул. Центральная, 18 | 278 | 20 | 8 936 |
| Жилой дом, ул. Центральная, 14 | 584 | 20 | 17 006 |
| Жилой дом и д/сад, ул. Центральная, 7 | 1 911 | 20 | 44 717 |
| Магазин ООО Речфлот, ул. Центральная, 7а | 166 | 15 | 2 965 |
| Жилой дом, ул. Центральная, 3 | 1 914 | 20 | 44 788 |
| Жилой дом, ул. Центральная, 9 | 1 911 | 20 | 44 717 |
| Жилой дом, ул. Центральная, 5 | 1 911 | 20 | 44 717 |
| Жилой дом, ул. Центральная, 11 | 1 911 | 20 | 45 068 |
| Жилой дом, ул. Центральная, 24 | 1 926 | 20 | 45 068 |
| Магазин ПО «Вытегорское», ул. Центральная, 10 | 286 | 15 | 5 099 |
| **ИТОГО отопление:** |  |  | 1. **0** |

* 1. Раздел 2 пункт 2.9 «Тарифы теплоснабжающих организаций» изложить в новой редакции:

Тарифы теплоснабжающих организаций

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование предприятия | Наименование котельной | Дата ввода тарифа | Тариф руб./Гкал |
| 1. | АО «Вологодская областная энергетическая компания» | Котельная № 20, с/п Анненское, с. Анненский Мост, ул. Подгорная, д.1а. | с 01.01.2022 г по 30.06.2022 г  с 01.07. 2022 г по 31.12.2022 г | 4537,20\*  4726,80\* |
| 2. | АО «Вологодская областная энергетическая компания» | * Котельная № 18, с/п Анненское, с. Анненский Мост, Советский проспект, д. 27а; * Котельная № 19, с/п Анненское, с. ул. Первомайская, блочно-модульная; * Котельная № 26, с/п Анненское, с. Александровское, ул. Центральная | с 01.01.2022 г по 30.06.2022 г  с 01.07. 2022 г по 31.12.2022 г | 4537,20\*  4726,80\* |

\*тариф указан с учетом ндс.

* 1. Раздел 3 пункт 3.1.3 «Перечень тепловых нагрузок, подключенных к тепловой сети» внести изменения в следующей редакции:

Перечень тепловых нагрузок, подключенных к тепловой сети

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование здания | Тип здания | Тепловая нагрузка на отопление, ккал/ч |
| 1 | Жилой дом , ул. Первомайская, 4 | население | 10 109 |
| 2 | Жилой дом , ул. Первомайская, 6 | население | 9 672 |
| 3 | Жилой дом , ул. Первомайская, 8 | население | 11 419 |
| 4 | Адм.зд. ООО "Кипелово", ул. Первомайская, 7 | юр. лица | 45 559 |
| 5 | Жилой дом ООО "Кипелово", ул. Комсомольская, 4 | юр. лица | 8 892 |
| 6 | Медпункт ЦРБ, ул. Первомайская, 9 | бюджет | 4 644 |
| 7 | Магазин, ул. Первомайская, 5 | юр. лица | 21 753 |
|  | **Итого:** |  | **112 048** |
|  | **ИТОГО с потерями в т/сетях (16,8%)** | | **191 232** |
|  | **ИТОГО с потерями на СН (2%)** | | **195 432** |

Котельная № 19, с/п Анненское, с. ул. Первомайская, блочно-модульнаяотапливает 7 зданий. Общее количество зданий, подключенных в настоящее время к системе теплоснабжения – 7.

1.5. 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**