

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

**«КНЯЖПОГОСТСКИЙ»**

**«КНЯЖПОГОСТ»**

**МУНИЦИПАЛЬНŐЙ КЫТШЛÖН АДМИНИСТРАЦИЯ**

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 01 апреля 2025г. № 259

Об утверждении порядка (плана) действий по

ликвидации последствий аварийных

ситуаций в сфере теплоснабжения на

территории муниципального округа

«Княжпогостский» в отопительный период 2025 – 2026 годов

Руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», в соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Утвердить порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории муниципального округа «Княжпогостский» в отопительный период 2025 – 2026 годов согласно приложению к настоящему постановлению.

 2. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте муниципального округа «Княжпогостский».

 3.Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя администрации муниципального округа «Княжпогостский» А.И. Кузиванова.

|  |  |
| --- | --- |
| Глава муниципального округа «Княжпогостский» -руководитель администрации А.Л. Немчинов   |  |

Приложение

 к постановлением администрации

 муниципального округа «Княжпогостский»

 от 01 апреля 2025 г. № 259

**Порядок (план)**

**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории муниципального округа «Княжпогостский»**

 **в отопительный период 2025-2026 годов**

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержит.

**1. Основные понятия и термины**

В настоящем Плане используются следующие основные понятия:

***«мониторинг состояния системы теплоснабжения»*** – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей и объектов теплоснабжения (далее - мониторинг);

**«*потребитель»*** – гражданин, использующий коммунальные услуги для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности;

**«*управляющая организация»*** – юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, управляющие многоквартирным домом на основании договора управления многоквартирным домом;

***«коммунальные услуги»*** – деятельность исполнителя по оказанию услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях;

**«*ресурсоснабжающая организация»*** – юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов;

**«*коммунальные ресурсы»*** – горячая вода, холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг;

**«*система теплоснабжения*» –** совокупность объединенных общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей города (района), населенного пункта эксплуатируемых теплоснабжающей организацией жилищно-коммунального хозяйства, получившей соответствующие специальные разрешения (лицензии) в установленном порядке;

**«*тепловая сеть*»** – совокупность устройств, предназначенных для передачи и распределения тепловой энергии потребителям;

**«*тепловой пункт*»** – совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные – для присоединения систем теплопотребления одного здания или его части; центральные – то же, двух зданий или более);

**«*техническое обслуживание*»** – комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия (установки) при использовании его (ее) по назначению, хранении или транспортировке;

**«*текущий ремонт*»** – ремонт, выполняемый для поддержания технических и экономических характеристик объекта в заданных пределах с заменой и (или) восстановлением отдельных быстроизнашивающихся составных частей и деталей;

**«*капитальный ремонт*»** – ремонт, выполняемый для восстановления технических и экономических характеристик объекта до значений, близких к проектным, с заменой или восстановлением любых составных частей;

***«технологические нарушения»*** – нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на ***инцидент и аварию***;

***«инцидент»*** – отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно - правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

***«технологический отказ»*** - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии;

***«функциональный отказ»*** *-* неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшее на технологический процесс производства и (или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии.

**«*авария на объектах теплоснабжения*»** – отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 12 часов и горячее водоснабжение на период более 36 часов;

**«*неисправность*»** –другие нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом.

**2.Общие положения**

 2.1. Настоящий порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании муниципальный округ «Княжпогостский» (далее – План действий) разработан во исполнение требований пункта 1 части 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений:

-Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 26.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок;

- Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду;

- Приказа МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера»;

- иных действующих нормативно-правовых актов.

2.2. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном округе «Княжпогостский» на отопительный период 2025-2026 годов разработан в целях координации деятельности должностных лиц администрации муниципального округа «Княжпогостский», ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний, товариществ собственников жилья, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Княжпогостского района.

Объектами Плана действий являются - система централизованного теплоснабжения на территории муниципального округа «Княжпогостский», включая источники тепловой энергии, магистральные и разводящие тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.

Реализация Плана действий необходима для обеспечения надежной эксплуатации системы теплоснабжения муниципального округа «Княжпогостский» и должна решать следующие задачи:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;

- мобилизация усилий всех инженерных служб муниципального округа «Княжпогостский» для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;

- снижение последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;

- информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

2.3.К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных ситуаций) на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:

 - кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы;

 - полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы;

 - причинение вреда третьим лицам;

- разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных); отсутствие теплоснабжения более 24 часов (одни сутки).

2.4. Обязанности теплоснабжающих организаций:

- организовать круглосуточную работу дежурно-диспетчерской службы (далее - ДДС) или заключить договоры с соответствующими организациями;

- разработать и утвердить инструкции с разработанным оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке энергоресурсов или топлива;

- при получении информации о технологических нарушениях на инженерно- технических сетях или нарушениях установленных режимов теплоснабжения обеспечить выезд на место своих представителей;

 - производить работы по ликвидации аварийных ситуаций на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;

- принимать меры по охране опасных зон (место производства работ по устранению аварийных ситуаций необходимо оградить, обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону);

- доводить до дежурного единой дежурно - диспетчерской службы администрации муниципального округа «Княжпогостский» (далее - ЕДДС) информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

2.5. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с управляющими компаниями и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг. Ответственность управляющих компаний, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности.

2.6. Управляющие компании и потребители должны обеспечивать:

 - своевременное и качественное техническое обслуживание, и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору, на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

2.7.Целями Плана являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;

- мобилизация усилий всех инженерных служб муниципального округа «Княжпогостский» для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;

- снижение до приемлемого уровня аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;

- минимизация последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения.

2.8. Задачами Плана являются:

- приведение в готовность оперативных штабов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения, концентрация необходимых сил и средств;

- организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

- обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально - техническими ресурсами;

- обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации;

- организация управления ликвидацией аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения.

 Координацию работ по ликвидации аварийных ситуаций на муниципальном уровне (в пределах территории муниципального округа) осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности муниципального округа «Княжпогостский», утвержденная постановлением администрации «Положение о комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности МО «Княжпогостский», на объектовом уровне - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации.

 КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский» дислоцируется в здании администрации МО «Княжпогостский», по адресу: Республика Коми Княжпогостский район г. Емва ул. Дзержинского д.81, тел. 21-2-08, 21-0-87.

 Председатель КЧС и ОПБ – глава МО «Княжпогостский» - руководитель администрации, тел. 23-3-00; заместитель председателя КЧС и ОПБ – первый заместитель руководителя администрации МО «Княжпогостский» тел. 21-0-80; заместитель председателя КЧС и ОПБ – начальник Княжпогостского пожарно-спасательного гарнизона, тел. 21-5-01.

 Постоянно действующими органами управления муниципального звена являются:

 - на местном уровне – отдел по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и антитеррористической безопасности администрации муниципального округа «Княжпогостский»;

 - на объектовом уровне – структурные подразделения или работники организаций, специально уполномоченные решать задачи в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

 Отдел по делам ГО, ЧС и АТБ администрации МО «Княжпогостский» дислоцируется в здании администрации МО «Княжпогостский», по адресу: Республика Коми Княжпогостский район г. Емва ул. Дзержинского д.81, тел. 21-0-87.

**3. Климат, административное деление**

 3.1. Климат и погодно-климатические явления, оказывающие влияние на

эксплуатацию тепловых сетей.

Климат на территории муниципального округа «Княжпогостский» характеризуется следующим основными показателями: продолжительная (5,5 – 6 месяцев) умеренно холодная зима с устойчивым снежным покровом. Лето облачное, влажное, умеренно теплое, мало продолжительная осень и весна, частые резкие колебания температур в течение года и суток.

Континентальное расположение района предполагает большую годовую разницу температур (от +35℃ до - 49℃), средняя температура летнего периода +18,9℃, зимнего – минус 22℃. Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 33℃.

Основным фактором, определяющим температуру воздуха, является циркуляция атмосферы, значительное влияние на которую оказывает близость Северного Ледовитого океана.

Среднемноголетняя сумма осадков за год составляет 550 мм. В течение года осадки выпадают неравномерно, основная часть (60-70%) приходится на теплый период года.

Снежный покров устанавливается в октябре – ноябре. Распределение снежного покрова неравномерно и зависит от характера рельефа, его типа и растительности, в среднем высота снега составляет 70 см. Обычно устойчивый снежный покров появляется в конце октября, а разрушается – к началу мая. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов: для песков и супесей – 215 см, для глин и суглинков – 179 см. Нормативный вес снегового покрова на 1кв. м. горизонтальной поверхности земли 250кг/м²; нормативное значение ветрового давления – 23 кг/м². Господствует ветер юго-западного направления.

 3.2. Оценка опасных гидрометеорологических процессов в Княжпогостском районе.

К опасным гидрометеорологическим явлениям, способным угрожать устойчивости зданий, сооружений и технологического оборудования относятся: штормовые и ураганные ветра (25-30 м / с и более), сильные дожди (10-20мм/ час и более), аномально высокие и аномально низкие температуры, снежные и ледяные корки, грозы.

 3.3.Административное деление, население муниципального округа «Княжпогостский».

Муниципальное образование муниципальный округ «Княжпогостский» - является самостоятельным муниципальным образованием в составе Республики Коми.

Расположен в центральной части Республики Коми, в бассейне реки Вымь. На территории района, площадь которого 24,6 тыс. кв. км., 46 населенных пунктов. Центр округа – город Емва, наиболее крупными населенными пунктами являются пгт. Синдор и пст. Чиньяворык, села Шошка и Серегово. Численность населения по состоянию на 01.01.2025г. составляет около 14,981 тыс. человек.

Транспортная система муниципального округа представлена:

 1) железнодорожной линией «Коноша - [Воркута](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%80%D0%BA%D1%83%D1%82%D0%B0)» Северной железной дороги  ОАО «Российские железные дороги», протяженностью 177 км. Имеются железнодорожные станции в населенных пунктах: г. Емва, пгт. Синдор, п.Иоссер, п. Чиньяворык;

2) автомобильными дорогами регионального и местного значения.

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения в районе составляет 175,201км.

Через территорию района проходит автомобильная дорога «[Сыктывкар](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%8B%D0%BA%D1%82%D1%8B%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D1%80) – Ухта –Печора – Усинск - [Нарьян-Мар](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA)».

В зимний период на территории района функционируют четыре ледовые переправы через р. Вымь, одна из которых, «через р. Вымь, с. Турья», находится в республиканской собственности Республики Коми и обслуживается Княжпогостским филиалом АО «Коми дорожная компания», и три переправы через р. Вымь у с. Княжпогост, с. Серегово и пст. Ветью, находятся в муниципальной собственности МО «Княжпогостский».

В период после весеннего ледохода и до ледостава на территории округа функционируют две паромные переправы в районе с. Княжпогост и в районе с. Турья.

Протяженность сетей электроснабжения на территории МО «Княжпогостский» составляет 1124,7 км. Передачу и распределение электроэнергии обеспечивает филиал ПАО «Россети Северо-Запада» в Республике Коми, АО «Коми коммунальные технологии».

Территорию округа пересекают магистральные нефтепровод и газопровод, для эксплуатации которых, в пгт. Синдор построены нефтеперекачивающая (НПС) и газокомпрессорная (КС-11) станции.



**4. Краткая характеристика тепловых сетей, потребителей тепловой энергии и**

**оценка возможной обстановки при возникновении аварий**

 4.1.Потребители тепловой энергии по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

 **- к первой категории** относятся потребители, для которых должна быть обеспечена бесперебойная подача тепловой энергии, среди них следующие объекты жилищно-коммунального сектора: больницы; родильные дома; детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей и картинные галереи;

 **- ко второй категории** –потребители (жилые и общественные здания), у которых допускается снижение температуры в помещениях на период ликвидации аварий до 12 °С;

 **- к третьей категории** - потребители, у которых допускается снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварий до 3°С.

 Характеристика потребителей тепловой энергии муниципального округа «Княжпогостский» представлена в Таблице 1.

 4.2.Источники теплоснабжения по надежности отпуска тепла потребителям делятся на две категории:

 • к первой категории относятся котельные, являющиеся единственным источником тепла системы теплоснабжения и обеспечивающие потребителей первой категории, не имеющих индивидуальных резервных источников тепла;

 • ко второй категории - остальные источники тепла.

 4.2.1.Характеристика системы теплоснабжения на территории муниципального округа «Княжпогостский» представлены в Таблице 2 «Протяженность трубопроводов тепловых сетей на 01.01.2025 г» и Таблице 3 «Характеристика источников тепловой энергии на территории муниципального округа «Княжпогостский».

Таблица 1. Характеристика потребителей тепловой энергии муниципального округа «Княжпогостский»

(предоставлены теплоснабжающей организацией, АО «КТЭК»)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование котельной | Адрес котельной |
| 1 группа (объекты с круглосуточным пребыванием людей) ед. | 2 группа (школы, детские сады; поликлиники, ж/д) ед. | 3 группа (прочие) ед. |
| ж/д | здравоохранение |  Объекты дошк. и школ.образования  | прочие |
| 1 | Котельная завода «ДВП»  | Княжпогостский р-н, г. Емва,ул. Вымская, 35 | 2 | 296 |  - | 10 | 178 |
| 2 | Котельная №1 «КМЗ» | Княжпогостский р-н, г. Емва,ул.Дзержинского, 51 | 1 | 74 |  - | 1 | 25 |
| 3 | Котельная № 2 «ПМК» | Княжпогостский р-н, г. Емва, м. Ачим, пер Хвойный 13а |  - | 33 | 1 | 2 | 4 |
| 4 | Котельная №3пст.Чиньяворык | Княжпогостский р-н, п.Чиньяворык, ул.Ленина 22 |  - | 32 | 1 | 2 | 8 |
| 5 | Котельная №24 «Центральная», пст. Иоссер | Княжпогостский р-н, пст..Иоссер , ул.Береговая 12-а | - | 15 | 1 | 1 | 5 |
| 6 | Котельная №23 «Вокзальная», пст. Иоссер | Княжпогостский р-н, пст. Иоссер , ул.Вокзальная 1 | - | 7 |  - |  - | 2 |
| 7 | Котельная №9 «Школьная», пст. Тракт | Княжпогостский р-н, пст.Тракт, ул.Школьная 8"а" | - | 14 | 1 | 2 | 8 |
|  8 | Котельная №18 «Школьная»пст. Чернореченский, | Княжпогостский р-н, пст. Чернореченский, ул.Школьная 6 | - | 8 |  - |  - | 2 |
|  9 | Котельная №7 «Микрорайон» пст. Вожаель | Княжпогостский р-н, пст.Вожаель, ул.Гагарина 12 | - | 10 | 1 |  - | 3 |
|  10 | Котельная №5 «Центральная» пст.Ракпас | Княжпогостский р-н, пст.Ракпас, ул.Школьная 2 | - | 13 |  - |  - |  - |
|  11 | Котельная №11 «РММ» с. Шошка | Княжпогостский р-н, с. Шошка, ул.Центральная д.11 | - | 14 | 1 |  - | 5 |
|  12 | Котельная №10 «Школьная», с.Шошка | Княжпогостский р-н, с.Шошка, ул.Центральная, 19 | - | 3  |  - | 3 | 2 |
|  13 | Котельная №12 с.Турья | Княжпогостский р-н, с.Турья, д128 | - |  - | 1 |  - | 2 |
|  14 | Котельная №16 «Школьная»пст. Мещура | Княжпогостский р-н,пст. Мещура, ул.Коммунистическая 61 "б" | - | 18 | 1 | 2 | 8 |
|  15 | Котельная №15 «Лекча» пст. Мещура | Княжпогостский р-н, пст. Мещура, пер.Советский 2а | - | 10 |  - |  - | 1 |
|  16 | Котельная №14 пст. Ляли  | Княжпогостский р-н, пст.Ляли ул.Центральная 92"а" | - | 5 |  - | 1 | 1 |
|  17 | Котельная №25 «Заводская» с.Серегово  | Княжпогостский р-н, с.Серегово, ул.Заводская, 18 | - | 15 | 1 | 2 | 2 |
|  18 | Котельная №26 «Курортная» с. Серегово | Княжпогостский р-н, с. Серегово Октябрьская 7 "а" | 3 | 11 | 6 |  - | 1 |
|  19 | ЦТП пгт. Синдор | Княжпогостский р-н, пгт.Синдор ул. Серверная, 14 | 1 | 32 |  - | 2 | 23 |

Таблица 2. Протяженность трубопроводов тепловых сетей на 01.01.2025 г

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип прокладки** | Диаметр трубопровода (Ду), мм |
| Всего | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 300/200 | 400 | 500 |
| **1. Общая протяженность**теплосетей, пм, из них: | **90852,2** | 117,0 | 111,2 | 998,9 | 3212,6 | 5036,8 | 20389,86 | 7750,49 | 9737,16 | 15081,71 | 2370,3 | 12605,5 | 6109,78 | 2636,1 | 1347,8 | 475,3 | 550,9 | 2320,8 |
| Трубопроводы отопления, пм | **83275,4** | 117,0 | 111,2 | 874,4 | 3212,6 | 4100,4 | 17111,06 | 6837,89 | 8430,36 | 14064,01 | 2370,3 | 12605,5 | 6109,78 | 2636,1 | 1347,8 | 475,3 | 550,9 | 2320,8 |
| Трубопроводы ГВС, пм | **7576,8** | 0 | 0 | 124,5 | 0 | 936,4 | 3278,8 | 912,6 | 1306,8 | 1017,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2. Надземная прокладка, пм**из них | **64555,1** | 117,0 | 111,2 | 870,6 | 2362,2 | 3061,6 | 13176,06 | 4906,79 | 7330,76 | 10292,81 | 2041,9 | 8727,2 | 4739,58 | 2636,1 | 834,3 | 475,3 | 550,9 | 2320,8 |
| Трубопроводы отопления, пм | **63404,0** | 117,0 | 111,2 | 864,2 | 2362,2 | 3037,3 | 12826,76 | 4537,19 | 7068,56 | 10153,51 | 2041,9 | 8727,2 | 4739,58 | 2636,1 | 834,3 | 475,3 | 550,9 | 2320,8 |
| Трубопроводы ГВС, пм | **1151,1** | 0 | 0 | 6,4 | 0 | 24,3 | 349,3 | 369,6 | 262,2 | 139,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **3. Бесканальная прокладка, пм: из них:** | **707,6** | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 449 | 0 | 0 | 6,5 | 0 | 152,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводы отопления, пм | **707,6** | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0 | 449,0 | 0 | 0 | 6,5 | 0 | 152,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводы ГВС, пм | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **4. Канальная прокладка, пм из них:** | **25589,5** | 0 | 0 | 128,3 | 850,4 | 1875,2 | 6764,8 | 2843,7 | 2406,4 | 4782,4 | 328,4 | 3726,2 | 1370,2 | 0 | 513,5 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводы отопления, пм | **19163,8** | 0 | 0 | 10,2 | 850,4 | 963,1 | 3835,3 | 2300,7 | 1361,8 | 3904 | 328,4 | 3726,2 | 1370,2 | 0 | 513,5 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводы ГВС, пм | **6425,7** | 0 | 0 | 118,1 | 0 | 912,1 | 2929,5 | 543 | 1044,6 | 878,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 3. Характеристика источников тепловой энергии муниципального округа «Княжпогостский»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование котельной, адрес  | Год ввода в эксплуатацию котельной | процент износа здания котельной  | Марка котлоагрегатов | год ввода в эксплуатацию котла | Установленная мощность котла по паспортным данным (Гкал/ч) | Установленная мощность котла по данным режимной наладки (Гкал/ч) | Год проведения режимной наладки котла | расчет резерва | Резерв(+) мощности котельной/дефицит (-) | Наличие химводоподготовки (есть/нет) | Топливо |  |
| Вид |
| Основное | Резервное | Температурный график |
| 1 | Котельная №14 п.Ляли ул.Центральная 92"а" | 1993 г. | 56 | Энергия-3М  | 1980 | 0,200 | 0,360 | 2022 | 0,01 | 0,01 | нет | брикеты |   | 95/70 со срезкой на 75 |
| Энергия-3М  | 1980 | 0,200 | 0,340 | 2022 |
| 2 | Котельная №9 п.Тракт "Школьная", ул.Школьная 8"а" | 1978 г. | 43 | Энергия-3М №1 | 1978 | 0,312 | 0,380 | 2022 | 0,28 | 0,28 | нет | брикеты |   | 95/70 со срезкой на 70 |
| Энергия-3М  | 1978 | 0,312 | 0,340 | 2022 |
| Энергия-3М №4 | 1978 | 0,312 | 0,370 | 2022 |
| КВр-0,72 №2 | 2010 | 0,620 | 0,490 | 2022 |
| 3 | Котельная №12 п.Турья, д128 | 1984 г. | 74 | Универсал-6М | 1984 | 0,210 | 0,200 | 2022 | -0,07 | 0 | нет | уголь |   | 95/70 со срезкой на 60 |
| Универсал-6М  | 1984 | 0,210 | 0,180 | 2022 |
| 4 | Котельная №7 "Микрорайон" п.Вожаель, ул.Гагарина 12 | 1980 г | 82 | Энергия-3М  | 1980 | 0,340 | 0,360 | 2022 | 0,45 | 0,45 | нет | уголь |   | 95/70 со срезкой на 75 |
| ИжКВ-0,63 | 2011 | 0,540 | 0,440 | 2022 |
| ИжКВ-0,63 | 2011 | 0,540 | 0,440 | 2022 |
| Энергия 3м | 1980 | 0,300 | 0,370 | 2022 |
| 5 | Котельная №18 "Школьная" п. Чернореченский, ул.Школьная 6 | 2005 г. | 16 | ИжКВ-0,8 | 2013 | 0,690 | 0,520 | 2022 | -0,21 | 0 | нет | уголь |   | 95/70 со срезкой на 75 |
| НР-18 | 2005 | 0,400 | 0,370 | 2022 |
| ИжКВ-0,63 | 2013 | 0,540 | 0,450 | 2022 |
| 6 | Котельная №11 "РММ" с. Шошка, ул.Центральная д.11  | 1961 г. | 60 | Энергия-3М №1 | 2001 | 0,247 | 0,360 | 2022 | 0,20 | 0,20 | есть | уголь | дрова | 95/70 со срезкой на 75 |
| Энергия-3М №2 | 2003 | 0,200 | 0,400 | 2022 |
| КВ-р-0,63 №3 | 2019 | 0,540 | 0,450 | 2022 |
| Братск |   | 0,500 | 0,490 | 2022 |
| 7 | Котельная №10 "Школьная", с.Шошка, ул.Центральная, 19 | 1984 г. | 37 | КВ-Р-0,63 №1 | 2012 | 0,540 | 0,440 | 2022 | -0,10 | 0 | нет | уголь | дрова | 95/70 со срезкой на 75 |
| Иж КВр-0,63 №1 | 2022 | 0,540 | - | нет |
| 8 | Котельная №25 с.Серегово, ул.Заводская, 18 | 2001 г. | 20 | Иж КВ-0,63 №1 | 2018 | 0,540 | 0,410 | 2022 | 0,14 | 0,14 | нет | брикеты |   | 95/70 со срезкой на 80 |
| Иж КВ-0,63 №2 | 2021 | 0,540 | 0,410 | 2022 |
| Иж КВ-0,63 №3 | 2015 | 0,540 | 0,450 | 2022 |
| 9 | Котельная №26 "Курортная" с. Серегово Октябрьская 7 "а" | 1973 г. | 44 | КВр-0,93К | 2017 | 0,800 | 0,590 | 2022 | 0,38 | 0,38 | нет | брикеты |   | 95/70 со срезкой на 75 |
| КВр-0,93К | 2017 | 0,800 | 0,560 | 2022 |
| КСП-500 | 2021 | 0,400 | 0,325 | 2022 |
| 10 | Котельная №24 п.Иоссер "Центральная", ул.Береговая 12-а | 1958 г. | 63 | ИжКВ-0,63 №1 | 2020 | 0,540 | 0,460 | 2022 | -0,17 | 0 | нет | уголь |   | 95/70 со срезкой на 60 |
| 10 | 2019 | 0,540 | 0,460 | 2022 |
| ИжКВ-0,63 №3 | 2012 | 0,540 | 0,460 | 2022 |
| 11 | Котельная №23 п.Иоссер "Вокзальная", ул.Вокзальная 1 | 1972 г. | 49 | ИжКВ-0,63 | 2013 | 0,540 | 0,440 | 2022 | 0,02 | 0,02 | нет | уголь |   | 95/70 со срезкой на 60 |
| НР-18 | 1972 | 0,400 | 0,370 | 2022 |
|  | Котельная №16 п. Мещура, "Школьная", ул.Коммунистическая 61 "б" | 1964 г. | 114 | Энергия-3М  | 1964 | 0,340 | 0,360 | 2022 | 0,00 | 0,00 | нет | дрова | уголь | 95/70 со срезкой на 60 |
| Иж КВр-0,63 №3 | 2018 | 0,540 | 0,440 | 2022 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Иж КВр-0,63 №2 | 2020 | 0,540 | 0,440 | 2022 |
| Иж КВр-0,63 №1 | 2021 | 0,540 | 0,480 | 2022 |
| 13 | Котельная №15 п. Мещура, м. Лёкча, пер.Советский 2а | 1979 г. | 42 | Иж КВр-0,63 | 2014 | 0,540 | 0,430 | 2022 | 0,36 | 0,36 | нет | дрова | уголь | 95/70 со срезкой на 60 |
| Иж КВр-0,63 | 2022 | 0,540 |   | нет |
| Универсал-6М  | 1979 | 0,210 | 0,200 | 2022 |
| 14 | Котельная №5 "Центральная" п.Ракпас, ул.Школьная 2 | 1978 г. | 43 | Каскад 10СН №1 | 1978 | 0,860 | 0,250 | 2022 | -0,61 | 0 | нет | уголь |   | 95/70 со срезкой на 75 |
| Каскад 10СН №2 | 1978 | 0,860 | 0,220 | 2022 |
| 15 | Котельная №2 "ПМК" г. Емва, м. Ачим, пер Хвойный 13а | 1989 г. | 32 | КВ 01-1,74 ГМ №1 | 2005 | 1,500 | 1,400 | 2022 | -1,49 | 0 | нет | газ | нет | 95/70  |
| КВ 01-1,74 ГМ №2 | 2005 | 1,500 | 1,419 | 2022 |
| КВ 01-1,74 ГМ №3 | 2005 | 1,500 | 1,419 | 2022 |
| 16 | Котельная №1 г. Емва, "КМЗ", ул.Дзержинского 51 | 1960 г. | 61 | ДКВР-10-13 | 1983 | 6,150 | 5,943 | 2022 | -6,89 | 0 | есть | газ | диз.топливо | 95/70 |
| КВ-ГМ-4,65-150 | 2000 | 4,000 | 3,105 | 2022 |
| Ква-2,0 | 2015 | 2,000 | 1,496 | 2022 |
| 17 | Котельная №3 п.Чиньяворык, ул.Ленина 22 | 1970 г. | 51 | КВ-ГМ-4,65-150 | 2014 | 3,022 | 4,040 | 2022 | -0,25 | 0 | есть | газ | диз.топливо | 95/70 |
| ВК-21 | 2008 | 1,720 | 2,030 | 2022 |
| ВК-21 | 2008 | 1,720 | 1,690 | 2017 |
| 18 | Водогрейная часть котельной завода ДВП Вымская 35 | 1960 г. | 61 | КВ-ГМ-50 | 1990 | 50,000 | 41,600 | 2017 | -17,70 | 0 | есть | газ | нет | 130/70 |
| ПТВМ-30 | 1980 | 30,000 | 28,290 | 2017 |
| 19 | пгт.Синдор ул. Серверная д. 14 |   |   | GXD-051-Н5  |   |   |   | нет |   |   | есть | - | - | 95/70 |
|   |   | GXD-051-Н5 |   |   |   | нет |
|   |   | GXD-051-Н5 |   |   |   | нет |
|   | **ВСЕГО** |  |  | итого 55 котлов |   | **122,554** |  |   |   |   |   |   |   |   |

 На котельных в муниципальном округе «Княжпогостский» осуществляется качественное регулирование тепловой энергии, которое основано на изменении температуры воды в прямом трубопроводе при постоянном расходе в зависимости от температуры наружного воздуха.

**5.Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения**

5.1.Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе системы теплоснабжения муниципального округа «Княжпогостский» могут послужить:

- неблагоприятные погодно-климатические явления (сильные ветры, сильные морозы, снегопады и метели, обледенение и гололед);

- человеческий фактор (неправильные действия персонала);

- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии;

- внеплановый останов (выход из строя) оборудования на объектах системы теплоснабжения.

Сценарии возможных аварийных ситуаций, с их описанием, указанием причин, возникновения, масштабов и последствий, уровня реагирования представлены в таблице ниже.

Наиболее опасными по последствиям являются следующие сценарии наиболее вероятных аварийных ситуаций:

- Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию;

- Одновременный выход из строя всех котлов источника тепловой энергии;

- Одновременный выход из строя всех сетевых насосов на источнике тепловой энергии, ЦТП, насосной станции;

- Порыв (инциденты) на магистральных участках тепловых сетей;

- Порыв (инциденты) на распределительных участках тепловых сетей, не имеющих резервирования.

Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального округа «Княжпогостский» могут быть:

- системы по которым осуществляется поставка энергетических ресурсов на источники тепловой энергии и сооружения на тепловых сетях;

- источники тепловой энергии;

 - тепловые сети и сооружения на них.

5.2.Сценарии возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования

| Причина возникновения аварийной ситуации | Описание аварийной ситуации | Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия | Уровень реагирования (местный[[1]](#footnote-1), объектовый[[2]](#footnote-2)) |
| --- | --- | --- | --- |
| Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию | Остановка работы источника тепловой энергии, ЦТП, насосной станции | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный (муниципальный) |
|
| Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ЦТП | Ограничение работы источника тепловой энергии | Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях | Местный (муниципальный) |
| Прекращение подачи топлива на источник тепловой энергии | Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии | Снижение температуры теплоносителя поступающего в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях | Местный (муниципальный) (топливо – газ) |
| Объектовый (локальный) (топливо – мазут, уголь, древесные породы, дизельное топливо) |
| Взрыв газо-воздушной смеси на источнике тепловой энергии | Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии | Прекращение подачи теплоносителя в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях | Местный (муниципальный) (топливо – газ) |
|
| Авария на газопроводе | Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии | Снижение температуры теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях | Местный (муниципальный) |
|
| Выход из строя котла (котлов) | Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии | Ограничение (прекращение) подачи теплоносителя в систему отопления потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях | Объектовый (локальный) |
| Выход из строя сетевого (сетевых) насоса | Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный |
| Пожар в ЦТП или в непосредственной близости от объекта | Блокирование работы объекта | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | ОбъектовыйМестный |
|
| Предельный износ элементов сетей, гидродинамические удары | Порыв (инциденты) на тепловых сетях | Прекращение циркуляции в *части системы*, системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Объектовый (локальный) |
|
|
|
|
|
| Предельный износ элементов сетей, гидродинамические удары | Порыв (инциденты) на тепловых сетях | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный |
|
|
|

1. **Сведения об исполнителях и** **ресурсоснабжающих организациях, которые должны быть оповещены в случаи аварийной ситуации на системах теплоснабжения муниципального округа «Княжпогостский»**

- АО «КТЭК» (тел. диспетчер: 8(82139) 25-5-38);

- Синдорское ЛПУ МГ (тел. 8-495-777-88-88, 8-498-888-99-99);

- Филиал МРСК Северо-запада «Комиэнерго», горячая линия для населения РК: 8-800-333-02-52, 8-800-250-17-00;

- Южные электрические сети диспетчер: 8(82139) 21-0-60;

- АО "Коми коммунальные технологии", Горячая линия: 8-800-250-03-14,

ПУ "Емва" (для жителей г. Емва - м. Лесокомбинат, м. 21-ый; п. Ветью,

п. Ракпас, пгт. Синдор): 8 (82139) 25-7-03, 8-912-141-56-93.;

**Управляющие компании, осуществляющие деятельность по управлению многоквартирными домами на территории муниципального округа «Княжпогостский»:**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование организации** |
| 1 | ООО «Уют», тел. 8-922-595-54-54, |
|  2 | ООО «УК «Емва», тел. 8-912-100-61-61 |
| 3 |  ООО «Жилфонд», тел. 8(82139)24-044,8-904-107-24-96 (в Емве), 8-922-083-12-63 (в пгт. Синдор); |
| 4 | ООО «Княж», тел.89087179781 |
| 5 | ООО «Коми-Сервис», тел.89226675562 |
| 6 | ИП Токмянин Александр Ф., тел. 8-922-080-50-11 |
| 7 | ИП Новиков Д. Н., тел. 8-912-182-65-36 |

**7.Установление нормативного значения времени готовности и времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций**

 Работы по аварийно-техническому обслуживанию включают:

 - выезд специалистов на место аварии не позднее чем через 30 мин после получения сообщения от диспетчера или граждан (в последнем случае – с обязательным уведомлением диспетчера о приеме заявки);

- принятие мер по немедленной локализации аварии;

- проведение необходимых ремонтных работ, исключающих повторение аварии.

 Ремонт всех видов оборудования, предназначенного для обеспечения жизнедеятельности одной квартиры, нежилого помещения, не являющегося местами общего пользования (МОП), производится за счет заказчика и его материалами.

 В графиках ремонта тепловых сетей и источников теплоснабжения может допускаться перерыв в подаче горячей воды потребителям не более 14 дней по согласованию с администрацией муниципального округа «Княжпогостский».

Отключение горячей воды на больший срок или повторное отключение, связанное с реконструкцией, ремонтом и испытаниями источников теплоснабжения и тепловых сетей, производится только после согласования с администрацией муниципального округа «Княжпогостский».

 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 комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального округа «Княжпогостский».

**8.Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений**

а) на объектах водоснабжения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение, час. |
| 1 | Отключение ГВС, ХВС | 24 часа |
|  |  |  |

б) на объектах теплоснабжения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование технологического нарушения** | **Время на устранение,****час.** | **Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, C** |
| **0** | **-10** | **-20** | **Более -20** |
| 1 | Отключение отопления | 2 | 18 | 18 | 15 | 15 |
| 2 | Отключение отопления | 4 | 18 | 15 | 15 | 15 |
| 3 | Отключение отопления | 6 | 15 | 15 | 15 | 10 |
| 4 | Отключение отопления | 8 | 15 | 15 | 10 | 10 |

в) на объектах электроснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование технологического нарушения** | **Время на устранение, час.** |
| 1 | Отключение электроснабжения | 2 часа (при наличии двух независимых взаимно резервирующих источников питания;24 часа (при наличии одного источника питания) |

**9.Состав и дислокация сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения**

Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуации в системах теплоснабжения муниципального округа «Княжпогостский» требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

А) Силы, используемые для ликвидации последствий аварийных ситуаций.

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации привлекаются специалисты АО «Княжпогостская тепло-энергетическая компания»: диспетчерская служба, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование, как в рабочее время, так и в круглосуточном режиме.

Состав аварийно-восстановительной бригады в АО «Княжпогостская тепло-энергетическая компания», привлекаемой для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения:

- количество бригад – 1 ед.;

- количество человек – 4 ед.;

- количество техники – 1 ед.;

Срок формирования аварийно-восстановительной бригады составляет до 4 –х часов.

Б) Средства, используемые для ликвидации последствий аварийных ситуаций.

Для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения в АО «Княжпогостская тепло-энергетическая компания» создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов.

Объемы запаса материальных ресурсов (резервных фондов) должны устанавливаться ежегодно, приказом по предприятию.

**10.Порядок действий по ликвидации аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения**

 10.1. В зависимости от 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.

 10.2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на котельных, центральных тепловых пунктах и тепловых сетях осуществляется руководством организации, эксплуатирующей указанные объекты.

 10.3. Принятию решения на ликвидацию аварийной ситуации предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.

 10.4. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ.

 10.5. К работам привлекаются аварийно - ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся объекты теплоснабжения и тепловые сети, в круглосуточном режиме, посменно.

 10.6. О причинах аварийной ситуации, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует администрацию муниципального округа «Княжпогостский» через ЕДДС.

 10.7. О сложившейся обстановке население информируется дежурным ЕДДС через систему оповещения и информирования.

 10.8. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает заместителю руководителя администрации муниципального округа «Княжпогостский», курирующего вопросы жилищно-коммунального хозяйства, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального округа «Княжпогостский».

 10.9. При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийной ситуации (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 комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального округа «Княжпогостский».

**11.ПОРЯДОК**

**действий муниципального звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения**

**и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении коммунально-технических систем**

**жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия** | **Срок исполнения** | **Исполнитель** |
| **При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения** |
| 1. | При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские службы (далее – ДДС) организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:* определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения);
* принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования;
* организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам;
* организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них;
* принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения.
 | Немедленно | ЕДДС администрации МО «Княжпогостский» |
| 2. | Усиление ДДС (при необходимости). | Ч+ 01.ч.30 мин. | ЕДДС администрация МО «Княжпогостский» |
| 3. | Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения. Подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток; обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые дома. |  |  |
| 4. | При поступлении сигнала в Администрацию муниципального округа «Княжпогостский» об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:* доведение информации до дежурного ЕДДС администрации муниципального округа;
* оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ округа (по решению председателя КЧС и ОПБ при критически низких температурах, остановкой котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)
 | Немедленно Ч + 1ч.30мин. | администрация МО «Княжпогостский» |
| 5. | Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрацию округа | Ч + 2ч.00мин. | ЕДДС администрации МО «Княжпогостский» |
| 6. | Проведение заседания КЧС и ОПБ и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ При введении режима функционирования ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ о введении режима «ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ» (по решению председателя КЧС и ОПБ при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей) | Ч+(1ч.30 мин-2ч.30 мин). | Председатель КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский», Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский» |
| 7. | Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ | Ч+2ч. 30 мин. |  Председатель КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский»  |
| 8. | Уточнение (при необходимости):* пунктов приема эвакуируемого населения;
* планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации;

Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещения эвакуируемых. | Ч + 2ч.30 мин. | Эвакуационно-приемная комиссия муниципального округа «Княжпогостский» |
| 9. | Перевод ДДС в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению Председателя КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский».  Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) (при необходимости). | Ч+2ч.30 мин. | Председатель КЧС и ОПБ муниципального района Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский»  |
| 10. | Выезд оперативной группы. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению Председателя КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский»).Определение количества потенциально опасных и химически опасных предприятий, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной ЧС. | Ч+(2ч. 00 мин --3час.00мин). | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский»  |
| 11. | Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава (по решению Председателя КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский»). | Ч+3ч.00мин. | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский»  |
| 12. | Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. | Ч+3ч. 00 мин. | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский»  |
| 13. | Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения(при необходимости) | Ч+3ч. 00 мин. | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский»  |
| 14. | Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения. | Ч+3ч. 00 мин. | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский»  |
| 15. | Организация сбора и обобщения информации:* о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;
* о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения городских поселений;
* о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения,
* о наличии резервного топлива.
 | Через каждые 1 час (в течение первых суток), 2 часа (в последующие сутки). |  |
| 16. | Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения. | В ходе ликвидации аварии | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский»  |
| 17. | Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии. | Ч+3 ч. 00 мин. | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский»  |
| 18. | Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. | По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ муниципального образования | Администрация МО «Княжпогостский»  |
| **По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)** |
| 19. | Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО «Княжпогостский» о переводе муниципальногозвена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ | Ч+24час.00 мин- | Председатель КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский» |
| 20. | Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС.Приведение в готовность нештатных аварийно спасательных формирований (НАСФ). Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС. | По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ муниципального образования | Администрация МО «Княжпогостский» |
| 21. | Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации взаинтересованные ведомства о результатах мониторинга. | Через каждые2 часа. | Оперативный штаб при КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский» |
| 22. | Подготовка проекта распоряжения о переводе муниципального звена ОТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. | При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения. | Секретарь КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский» |
| 23. |  Доведение распоряжения председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ МО «Княжпогосткий» о переводе муниципального звена ОТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. | По завершении работ по ликвидации ЧС. | Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ |
| 24. | Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС. | В течение месяца после ликвидации ЧС. | Председатель комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ МО «Княжпогостский» |

**12.Основные мероприятия, проводимые органами управления и силами**

**РСЧС при введении различных режимов функционирования**

 (ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ и ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ)

12.1.Основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами при введении режимов функционирования являются:

**а)** в режиме повышенной готовности:

- прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций и их последствий;

- введение при необходимости круглосуточного дежурства руководителей и должностных лиц органов управления и сил единой системы на стационарных пунктах управления;

- непрерывный сбор, обработка и передача органам управления и силам единой системы данных о прогнозируемых чрезвычайных ситуациях, информирование населения о приемах и способах защиты от них;

- принятие оперативных мер по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, снижению размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, а также повышению устойчивости и безопасности функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях;

- уточнение планов действий (взаимодействия) по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и иных документов;

- приведение при необходимости сил и средств единой системы в готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации, формирование оперативных групп и организация выдвижения их в предполагаемые районы действий;

- восполнение при необходимости резервов материальных ресурсов, созданных для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- проведение при необходимости эвакуационных мероприятий;

**б)** в режиме чрезвычайной ситуации:

- непрерывный контроль за состоянием окружающей среды, прогнозирование развития возникших чрезвычайных ситуаций и их последствий;

- оповещение руководителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, администрации муниципального округа «Княжпогостский», территориальных органов администрации муниципального округа «Княжпогостский» и организаций, а также населения о возникших чрезвычайных ситуациях;

- проведение мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

- организация работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и всестороннему обеспечению действий сил и средств единой системы, поддержанию общественного порядка в ходе их проведения, а также привлечению при необходимости в установленном порядке общественных организаций и населения к ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций;

- непрерывный сбор, анализ и обмен информацией об обстановке в зоне чрезвычайной ситуации и в ходе проведения работ по ее ликвидации;

- организация и поддержание непрерывного взаимодействия, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, территориальных органов администрации муниципального округа «Княжпогостский» и организаций по вопросам ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий;

- проведение мероприятий по жизнеобеспечению населения в чрезвычайных ситуациях.

12.2.При угрозе возникновения всех видов чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе при угрозе аварии на объектах жизнеобеспечения, в зависимости от сложившейся обстановки на объектовом, местном уровнях РСЧС вводится режим **ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ** и проводятся следующие мероприятия:

*- В течение 2-х часов:*

* районная комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности принимает на себя непосредственное руководство функционированием объектовым, местным звеньями РСЧС, необходимыми силами и средствами, учреждениями СНЛК и формированиями разведки.
* для выявления причин ухудшения обстановки непосредственно на объекте экономики, в районе возможного бедствия, выработки предложений для ее нормализации создаются оперативные группы из членов объектовых, районной, комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности, отдела по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и антитеррористической безопасности администрации МО «Княжпогостский», ведомственных и государственных надзорных органов и служб района.

*- В течение 3-х часов:*

* осуществляется усиление дежурно-диспетчерской службы на объектах экономики, ЕДДС района.
* усиливается и обеспечивается непрерывный контроль над состоянием окружающей природной среды, обстановкой на объектах и прилегающих к ним территориях.
* прогнозируется возможность возникновения чрезвычайных ситуаций, их масштабы, последствия.
* принимаются решения председателем комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на выполнение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, снижению их последствий, привлечению необходимых сил и средств. Отдаются соответствующие распоряжения, осуществляется контроль над их выполнением.

**-** *В течение 6-8 часов:*

* уточняются планы действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах экономики и районе.

**-** *В течение 5 мин. - 2 часов:*

* приводятся в готовность соответствующие аварийно-спасательные и аварийно-восстановительные формирования.

**-** *В течение 2-6 часов:*

* приводятся в готовность формирования РСЧС повышенной готовности;
* конкретные мероприятия по выполнению аварийно-восстановительных и других неотложных работ в ходе ликвидации ЧС, их объем, сроки выполнения определяются исходя из вида чрезвычайной ситуации, ее масштаба и складывающейся обстановки.

**13.Силы и средства, предназначенные для ликвидации ЧС в рамках взаимодействия,**

**их состав, задачи и возможности.**

Для организации взаимодействия и осуществления координации действий сил и средств, предназначенных для ликвидации ЧС, в зоне ЧС на территории МО «Княжпогостский» создается специальный орган на период ликвидации ЧС – штаб руководства (оперативная группа) ликвидацией чрезвычайной ситуации и назначается руководитель ликвидации чрезвычайной ситуации. Решения руководителя ликвидации ЧС оформляются распоряжениями и обязательны для всех граждан и организаций, находящихся в зоне ЧС, независимо от форм собственности и принадлежности.

Руководство работами на отдельных участках (секторах) в зоне чрезвычайной ситуации осуществляется руководителями аварийно – спасательных работ, которые назначаются руководителем ликвидации чрезвычайной ситуации из числа руководителей нештатных аварийно-спасательных формирований, а также должностных лиц организаций, к полномочиям которых отнесена ликвидация данной чрезвычайной ситуации.

В первоочередном порядке к ликвидации ЧС привлекаются дежурные подразделения (смены) сил постоянной готовности с последующим наращиванием их численности до полных составов. При их недостаточности привлекаются соответствующие силы и средства организаций к полномочиям, которых отнесена ликвидация данной чрезвычайной ситуации.

Установление порядка взаимодействия сил и средств при ликвидации чрезвычайной ситуации предполагает:

-четкое определение функций каждого органа по организации работ и обеспечению действий, привлекаемых к ним сил;

-назначение головных исполнителей поставленных задач (намеченных мероприятий) и установление их правового статуса по отношению к другим органам управления, привлекаемым к выполнению этих задач (мероприятий);

-согласование по способам выполнения, месту, времени и объему мероприятий осуществляемых каждым рабочим органом управления (силами и средствами) в интересах выполнения общих для них задач;

-организацию обмена данными об обстановке и контроле за выполнением поставленных задач;

-установление порядка оказания взаимной помощи.

Если при совместном выполнении задач ликвидации чрезвычайной ситуации один из органов управления, его силы и средства играют доминирующую роль, такой орган управления (силы и средства) определяются как головной исполнитель. Взаимодействующие с головным исполнителем органы, силы и средства являются соисполнителями. Головной исполнитель, в рамках взаимодействия, ставит соисполнителям в соответствии с их составом и возможностями, задачи и цели по ликвидации ЧС, координирует их действия.

Взаимодействие сил и средств при ЧС на объектах ЖКХ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Риск возникновения ЧС | Головной исполнитель | Взаимодействующие соисполнители  |
|  |  |  |
| ЧС на объектах ЖКХ | АО «КТЭК» / Филиал АО «Газпром газораспределение «Сыктывкар»  | Управляющие компании |
| ГБУЗ «Княжпогостская ЦРБ» |
| Княжпогостский пожарно-спасательный гарнизон |
| ОМВД России по Княжпогостскому району |

**14. Резерв материальных и финансовых ресурсов.**

В целях повышения оперативности в проведении неотложных мероприятий по предупреждению и ликвидации крупных аварий, катастроф и стихийных бедствий в соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлениями Правительства Российской Федерации от 27.04.2000 № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств», от 25.07.2020 № 1119 «Об утверждении Правил создания, использования и восполнения резервов материальных ресурсов федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства Республики Коми от 07 ноября 2011 года № 494 «О резерве материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера на территории Республики Коми» в администрации МО «Княжпогостский» создан резерв материальных и финансовых ресурсов.

Расходование материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайной ситуации осуществляется по решению главы муниципального округа «Княжпогостский» - руководителя администрации или лица, его замещающего, на основании представления отдела по делам ГО и ЧС и АТБ, и оформляется письменным распоряжением.

Резерв финансовых ресурсов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций формируется из средств расходной части бюджета муниципального образования. При недостаточности собственных резервов привлекаются финансовые ресурсы республиканского резерва. Право отдавать распоряжение на расходование финансовых средств из резерва финансовых ресурсов при возникновении чрезвычайных ситуаций или предпосылок к ним предоставляется главе МО «Княжпогостский» - руководителю администрации. В бюджете МО «Княжпогостский» на основании Решения Совета МО «Княжпогостский» на 2025 год предусмотрен резерв на ликвидацию ЧС природного и техногенного характера в размере 500 000 руб.

**15.Группировка, привлекаемая к ликвидации аварий на объектах ЖКХ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Адрес дислокации | Тип формирования / участок работ | Время готовности «Ч» +, мин | Количество формирований | Количество сил и средств | ФИО руководителя, тел. руководителя, дежурного, зона ответственности |
| Личный состав, чел. | Самосвалы | Грузовые | Автобусы/вахтовки | Легковые | Трактора  | Бульдозеры | Экскаваторы  | Пожарные цистерны | Мотопомпы | Бензопилы | Плавсредства | Медицинская | Другая техника | Всего техники |
| 1 | Г. Емва АО «КТЭК»ул. Дзержинского д.140 а | Аварийно- техническая бригада | Ч+ 30 мин | 1 | 16 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 11 | Ширяев В.И.тел. +7(82139) 23-26-7 Княжпогостский район |
| 2 | АДС филиала АО «Газпром газораспределение «Сыктывкар» г. Емва ул. Полевая д.26 | Аварийно- техническая бригада | Ч+ 10 мин | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Пушкина Н.А.тел. 04, +7(82139) 21-455 Княжпогостский район |
| 3 | УК ЖКХ: ООО «УК «Емва»;ООО «УЮТ», ООО «ЖИЛФОНД», ООО «КНЯЖ», ООО «КомиСервис», ИП Токмянин А.Ф., ИП Новиков Д.Н. | Аварийно- техническая бригада | Ч+ 30 мин | 8 | 16 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Тел. диспет. служб УК ЖКХ указаны в п.6  |
| 4 | г. Емва, 23 ПСЧ ФПС МЧС ул. Полевая 28 | Аварийно- спасательное | Ч+ 20 мин | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Зятюк И.Н. тел. 01 Княжпогостский район |
| 5 | пос. Тракт, ПЧ-123 отряд ППС РК № 12 | Аварийно- спасательное | Ч+20 мин. | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | +7(82139) 26-401 Княжпогостский район  |
| 6 | пос. Иоссер, ПЧ-127 отряд ППС РК № 12 | Аварийно- спасательное | Ч+20 мин. | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | +7(82139) 93-227 Княжпогостский район  |
| 7 | с. Серегово, ПЧ-126 отряд ППС РК № 12 | Аварийно- спасательное | Ч+20мин. | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | +7(82139) 94-395 Княжпогостский район  |
|  | **Итого** |  | **14** | **59** | **1** | **1** | **0** | **6** | **0** | **1** | **1** | **4** | **2** | **1** | **0** | **0** | **1** | **18** |  |

**16.Группировка, привлекаемая к ликвидации аварий на объектах электроснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Адрес дислокации | Тип формирования / участок работ | Время готовности «Ч» +, мин | Количество формирований | Количество сил и средств | ФИО руководителя, тел. руководителя, дежурного, зона ответственности |
| Личный состав, чел. | Самосвалы | Грузовые | Автобусы/вахтовки | Легковые | Трактора  | Бульдозеры | Экскаваторы  | Пожарные цистерны | Мотопомпы | Бензопилы | Плавсредства | Медицинская | Другая техника | Всего техники |
| 1 | г. Емва АО «КТЭК»ул. Дзержинского д.140 а | Аварийно- техническая бригада | Ч+ 30 мин | 1 | 16 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 11 | Ширяев В.И.тел. +7(82139) 23-267 Княжпогостский район |
| 2 | Княжпогостский участок Усть-Вымского РЭС г. Емва ул. Сенюкова д.57 а | Аварийно- техническая бригада | Ч+ 30 мин | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 | 10 | Снегирев Н.В.тел. +7(82139) 21-238 Княжпогостский район |
|  | **Итого** |  | **2** | **20** | **1** | **1** | **1** | **4** | **0** | **1** | **1** | **0** | **2** | **1** | **2** | **0** | **8** | **21** |  |

**17. Перечень мероприятий,**

**направленных на обеспечение безопасности населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ**

 Принятие решения для выполнения мероприятий первоочередного жизнеобеспечения населения пострадавшего в ЧС.

Для выполнения мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации на территории МО «Княжпогостский» (в том числе мероприятий организации жизнеобеспечения) принимается решением председателя КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский», или его заместителями.

При получении сигнала о возникновении ЧС председатель КЧС и ОПБ МО «Княжпогостский» дает указание на первоочередное жизнеобеспечение населения:

 - оповещение руководителей подведомственных предприятий, учреждений и организаций по заранее установленной схеме оповещения и сигналам;

 - подготовку распоряжения о вводе в действие планов мероприятий, соответствующих данному типу ЧС и получают информацию об их исполнении;

 - организацию оценки масштабов ущерба объектам системы жизнеобеспечения;

- подготовку распоряжения о введении режима ЧС, о выдвижении своих сил и средств в зону ЧС и районы эвакуации населения;

- уточнение численности пострадавшего населения и закрепление их за предприятиями торговли и общественного питания;

- осуществление совместно с представителями (эвакоприемной комиссии) мероприятий по приему и размещению пострадавшего населения в общественных зданиях, а при их недостаточности организацию возведения временных городков;

- определение порядка обеспечения пострадавшего населения (по спискам, талонам или иным формам организации снабжения);

- организацию учета и охраны запасов продукции жизнеобеспечения на временных базах, складах;

- проведение работы с предварительно отобранными поставщиками о возможности поставки необходимых материальных средств;

- организацию контроля за качеством продуктов питания и воды;

 - принятие мер по завозу продуктов жизнеобеспечения в местах размещения эвакуируемого населения.

**18.Формы, необходимые для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения**

Документами, определяющими взаимоотношения оперативно - диспетчерских служб теплоснабжающих, теплосетевых организаций и Абонентов потребителей тепловой энергии, являются:

-нормативно-техническая документация по технике безопасности и эксплуатации теплогенерирующих установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок;

-инструкции организации, касающиеся эксплуатации и техники безопасности оборудования, разработанные на основе настоящего Положения с учетом утверждённых в законодательном порядке действующих нормативов и правил.

- утвержденные руководителями предприятий схемы локальных систем теплоснабжения, режимные карты работы тепловых сетей и теплоисточников.

Внутренние инструкции должны включать детально разработанный оперативный план действий при авариях, ограничениях и отключениях Потребителей при временном недостатке тепловой энергии, электрической мощности или топлива на источниках теплоснабжения.

 К инструкциям должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указан порядок отключения горячего водоснабжения и отопления, опорожнения тепловых сетей и систем теплопотребления зданий, последующего их заполнения и включения в работу при разработанных вариантах аварийных режимов, должна быть определена организация дежурств и действий персонала при усиленном и внерасчетном режимах теплоснабжения.

Конкретный перечень необходимой эксплуатационной документации в каждой организации устанавливается и утверждается ее руководителем.

**19.Макет оперативного донесения**

 **«О нарушениях теплоснабжения потребителей и ходе ликвидации их последствий на объектах теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования Республики Коми»**

 Информирую о нарушении теплоснабжения потребителей и проведении аварийно-восстановительных работ на территории муниципального образования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Республики Коми

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Информация |
| 1 | Наименование муниципального образования |  |
| 2 | Дата и время возникновения нарушения (мск.) |  |
| 3 | Место нарушения (наименование объекта, схема участка тепловой сети) с указанием эксплуатирующей организации |  |
| 4 | Причина нарушения |  |
| 5 | Характер повреждений |  |
| 6 | Количество потребителей,попавших под ограничение в том числе:* зданий и сооружений (в т.ч. жилых);
* социально - значимых объектов;
* население;
* объекты жизнеобеспечения
 |  |
| 7 | Зафиксирован ли несчастный случай со смертельным исходом на объекте теплоснабжения |  |
| 8 | Произошло ли снижение температуры теплоносителя ( с указанием снижения параметров) |  |
| 9 | Дефицит(или резерв) мощности, Гкал/час, м³/сут. |  |
| 10 | Температура наружного воздуха на момент возникновения нарушения, прогноз на время устранения |  |
| 11 | Принимаемые меры, по восстановлению теплоснабжения потребителей (в т.ч. с указанием количества бригади их численности, техники). Необходимость привлечения сторонних организаций для устранения нарушения. |  |
| 12 | Проводилось ли заседание Штаба КЧС и ОПБ муниципального образования (если проводилось, то приложить проет протокола) |  |
| 13 | Планируемая дата и время завершения работ |  |
| 14 | Контактная информация лица, ответственного за проведение аварийно-восстановительных работ,  |  |

Примечание - информация направляется немедленно по факту нарушения, далее по состоянию на 07:30, 12:30, 16:30 часов и по завершении аварийно- восстановительных работ.

**20.Применение блока электронного моделирования аварийных ситуаций в системах теплоснабжения на территории муниципального округа «Княжпогостский»**

 Электронное моделирование аварийных ситуаций в системах теплоснабжения на территории муниципального округа «Княжпогостский» не применяется.

1. Местный уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) не подконтрольных ресурсоснабжающей организации. [↑](#footnote-ref-1)
2. Объектовый уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) ресурсоснабжающей организации. [↑](#footnote-ref-2)