**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**АДМИНИСТРАЦИИ**

**ИЧАЛКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

От 31.03.2025 г. №166

с. К е м л я

**Об утверждении Плана действий по ликвидации**

**последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения**

**в Ичалковском муниципальном районе**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», руководствуясь Уставом Ичалковского муниципального района**,** **постановляю:**

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Ичалковском муниципальном районе на отопительный период 2025-2026 годов (прилагается).
2. Признать утратившим силу постановление администрации Ичалковского муниципального района от 26.10.2023 г. №512 «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Ичалковского муниципального района».
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

И.о. Главы

Ичалковского муниципального района А.А.Сусенков

Е.Н.Косынкина

Утвержден постановлением администрации Ичалковского муниципального района

от 31.03.2025 г. № 166

ПЛАН

**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Ичалковском муниципальном районе на отопительный период 2025-2026 годов.**

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.

Потребители тепла 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, картинные галереи;

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

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

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.

**«*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.

1. **Общие положения**
   1. Настоящий План разработан в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».
   2. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Ичалковском муниципальном районе на отопительный период 2025-2026 годов (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц администрации Ичалковского муниципального района, ресурсоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Ичалковского муниципального района.
   3. В настоящем Плане под аварийной ситуацией понимаются технологические нарушения на объекте теплоснабжения и (или) теплопотребляющей установке, приведшие к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта теплоснабжения и (или) теплопотребляющей установки, неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов теплоснабжения и (или) теплопотребляющих установок, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии (мощности).
   4. 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).
  1. 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 муниципального казенного учреждения «Центр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и вопросам единой дежурно-диспетчерской службы Ичалковского муниципального района Республики Мордовия» (далее - ЕДДС) информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.
  1. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.
  2. Исполнители коммунальных услуг 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.
  1. Целями Плана являются:
* повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов социальной сферы;
* мобилизация усилий по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
* снижение до приемлемого уровня аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
* минимизация последствий возникновения аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.
  1. 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 осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Ичалковского муниципального района Республики Мордовия, состав которой утвержден постановлением администрации Ичалковского муниципального района от 15.02.2024 г. № 69 (далее - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций), на объектовом уровне - руководитель 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 Ичалковского муниципального района, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС);
* на объектовом уровне - дежурно-диспетчерские службы организаций.

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.

* 1. Силы и средства для ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения.

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов.

Время готовности к работам по ликвидации аварийных ситуаций - 1 час. Для ликвидации аварийных ситуаций создаются и используются:

* резервы финансовых и материальных ресурсов Ичалковского муниципального района;
* резервы финансовых и материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) для муниципального образования определяются ежегодно, утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

* 1. Порядок действий по ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения.

О причинах возникновения аварийных ситуаций, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ теплоснабжающей (теплосетевой) организации информирует диспетчера ЕДДС не позднее 10 минут с момента обнаружения происшествия, чрезвычайной ситуации (далее - ЧС), администрацию Ичалковского муниципального района.

О сложившейся обстановке администрация Ичалковского муниципального района информирует через средства массовой информации, систему оповещения, а также посредством размещения информации на официальном сайте администрации Ичалковского муниципального района в сети Интернет.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, дежурному ЕДДС. При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийной ситуации (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения 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.

1. **Климат, административное деление**
   1. **Климат и погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей.**

**а) Климат Ичалковского муниципального района** характеризуется как умеренно-континентальный, с холодной морозной зимой и жарким летом.

Средняя месячная температура воздуха июля, самого теплого месяца в году, составляет 17,5-18,5°С. Средняя температура января, самого холодного месяца года -17-20°С.

Продолжительность теплого периода (период с положительной средней суточной температурой) в среднем колеблется от 181 до 199 дней. Годовое количество осадков - 300-450 мм. Северо-восточные районы вполне обеспечены влагой. Южные относятся к районам неустойчивого увлажнения, 75-80 % годовой суммы осадков составляют осадки тёплого полугодия. Устойчивый снежный покров лежит в среднем с начала ноября до середины апреля. Относительная влажность воздуха в среднем - 69 %, минимальная - в мае - 58 %. Среднегодовая скорость ветра - 3,8 м/с, преобладающее направление – южное, юго-западное.

**б) Неблагоприятные погодно-климатические явления,** оказывающие влияние на эксплуатацию теплоснабжающие объекты и тепловые сети обуславливаются прохождением холодных циклонических фронтов в ноябре, феврале, выпадением большого количества снега во второй половине декабря, первой половине марта, понижением температуры наружного воздуха ниже -25 в январе и феврале.

**3.2. Административное деление и население Ичалковского муниципального района**

В состав района входят:

сельские поселения - 10.

**3.3. Территория, административно-территориальное деление**

**Ичалковского муниципального района**

| Муниципальные поселения | Площадь территории, тыс. км2 | Численность населения, тыс. человек | Плотность населения, человек на 1 км2 |
| --- | --- | --- | --- |
| Ичалковский муниципальный район | 1265,8 | 16897 | 13 |

**4. Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и протяженность тепловых сетей**

| Муниципальные образования | Число потребителей тепловой энергии (строений) | Число  теплоснабжающих объектов  (котельных) | Потребляемое горючее | | Протяженность тепловых сетей,м |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Газ/мазут | Уголь/дрова |
| Кемлянское сельское поселение | 5 | 2 | газ | - | 463 |
| Смольненское сельское поселение | 1 | 1 | газ | - | 28 |
| Рождественно-Баевское сельское поселение | 2 | 1 | газ | - | - |
| Ладское сельское поселение | 1 | 1 | газ | - | 100 |
| Берегово-Сыресевское поселение | 1 | 1 | газ | - | 30 |

***Источники топлива***

Потребности в топливе удовлетворяются за счет поставки природного газа.

Основные поставщики топлива ООО «Газпром межрегионгаз Саранск». Топливо доставляется по магистральным трубопроводам.

**Теплоснабжающие и теплосетевые организации Ичалковского муниципального района**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| муниципальное  образование | единая теплоснабжающая организация | юридический адрес, телефон, факс, эл. адрес | котельная (номер, основной вид топлива) | место  нахождения | телефон  котельной | год ввода в эксплуатацию | месяц и год проведения очередного планового ремонта | наличие автономных резервных источников электроснабжения (подвижные, автономные, мощность) | наличие и количество резервного топлива |
| Кемлянское  сельское  поселение | ООО «Энергосервис» | 442600, Пензенская обл., г.Спасск, ул.Ленина, д.51 | Котельная №29 - газ | 431640, РМ,  Ичалковский район с. Кемля пер. Больничный дом 10 | 89631061031 | 2017 | - | Да, подвижные,  8 кВт | не предусмотрено |
| Кемлянское  сельское  поселение | ООО «Теплоснаб» | 430005, Республика Мордовия, г. Саранск,  ул. Большевистская, д.60, офис 806 | блочная котельная – газ | 431640, РМ,  Ичалковский район, 431600, РМ,  с. Кемля, ул. Советская, д. 64 | 89271814322 | 2015 | - | Да, подвижные,  6,5 кВт | не предусмотрено |
| Кемлянское  сельское  поселение | ООО «Теплоснаб» | 430005, Республика Мордовия, г. Саранск,  ул. Большевистская, д.60, офис 806 | блочная котельная – газ | 431640, РМ,  Ичалковский район,с. Кемля, ул. Советская, д. 27 | 89271814322 | 2015 | - | Да, подвижные,  6,5 кВт | не предусмотрено |
| Кемлянское  сельское  поселение | ООО «Теплоснаб» | 430005, Республика Мордовия, г. Саранск,  ул. Большевистская, д.60, офис 806 | блочная котельная – газ | 431640, РМ,  Ичалковский район, с. Кемля, переулок 2й Советский, д.24А | 89271814322 | 2016 | - | Да, подвижные,  6,5 кВт | не предусмотрено |
| Кемлянское  сельское  поселение | ООО «Теплоснаб» | 430005, Республика Мордовия, г. Саранск,  ул. Большевистская, д.60, офис 806 | блочная котельная – газ | 431640, РМ,  Ичалковский район, с. Кемля, ул. Советская, д. 68А | 89271814322 | 2015 | - | Да, подвижные,  6,5 кВт | не предусмотрено |
| Смольненское сельское поселение | ООО «Теплоснаб» | 430005, Республика Мордовия, г. Саранск,  ул. Большевистская, д.60, офис 806 | блочная котельная – газ | 431640, РМ,  Ичалковский район, п. Смольный ул. Школьная, д.1а | 89271814322 | 2016 | - | Да, подвижные,  6,5 кВт | не предусмотрено |
| Рождественно-Баевское  сельское  поселение | МУП «Торговый рынок Ичалковского муниципального района Республики Мордовия» | 430005, Республика Мордовия, Ичалковский район, с.Кемля, ул.Советская, д.62, оф.106 | блочная модульная котельная контейнерного типа БМК-К-1,5 – газ | 431655, РМ, Ичалковский район, с.Рождественно, ул.Первомайская, д.139 | 89271844982 | 2010 | - | - | не предусмотрено |
| Ладское сельское поселение | ООО «Изотерма» | 430005, Республика Мордовия, г.Саранск, пр.Ленина, д.12, к.2, оф.5 | блочная котельная – газ | 431611, РМ, Ичалковский район,  , с. Лада, ул. Ленинская, д.2 | 89271814322 | 2017 | - | Да, подвижные,  6,5 кВт | не предусмотрено |
| Берегово-Сыресевское сельское поселение | ООО «Изотерма» | 430005, Республика Мордовия, г.Саранск, пр.Ленина, д.12, к.2, оф.5 | блочная котельная – газ | 431611, РМ, Ичалковский район,  с.Береговые Сыреси, ул.Советская, д.7 «Б» | 89271814322 | 2017 | - | Да, подвижные,  6,5 кВт | не предусмотрено |

**5. Организация работ по устранению аварийных ситуаций на объектах системы теплоснабжения Ичалковского муниципального района**

Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций и сбоев в работе могут послужить:

* перебои в подаче электроэнергии;
* износ оборудования;
* неблагоприятные погодно-климатические явления;
* человеческий фактор.

**6. Риски возникновения аварийных ситуаций, масштабы и последствия**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид аварии | Причина возникновения аварии | Масштаб аварии и последствия | Уровень реагирования | Примечание |
| 1 | Остановка котельной | Прекращение подачи электроэнергии | Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | муниципальный |  |
| 2 | Остановка котельной | Прекращение подачи топлива | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры | объектовый (локальный) |  |
| 3 | Порыв тепловых сетей | Предельный износ, гидродинамические удары | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | муниципальный |  |
| 4 | Порыв сетей водоснабжен ия | Предельный износ, повреждение на трассе | Прекращение циркуляции в системе водо- и теплоснабжения | муниципальный |  |

**7. Определение ответственных лиц**

Сведения об исполнителях и ресурсоснабжающих организациях, которые должны быть оповещены в случае аварийной ситуации на системах

теплоснабжения Ичалковского муниципального района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование организации | Телефон | Адрес | ФИО должностного лица |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | МУП «Торговый рынок Ичалковского муниципального района Республики Мордовия» | (8-834-33) 3-03-12, 2-17-41 | с.Кемля, ул.Советская, д.62, оф.106 | Ульянов Юрий Николаевич |
| 2 | ЕДДС | (8-834-33) 2-11-01, 83-03-10, 112 | с.Кемля, ул.Советская, д.62 | Юдина Ольга Александровна |
| 3 | Ичалковский РЭС Саранское ПО «Мордовэнерго» | (8-834-33) 3-04-87 | тер.РЭС | Криушенков Евгений Викторович |
| 4 | Ичалковская газовая служба филиала АО «Газпром газораспределение Саранск» в г.Ардатов | (8-834-33) 3-04-87 | с.Рождествено, ул.Зеленая, д.10 | Николаев Сергей Михайлович |

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

Работы по аварийно-техническому обслуживанию включают:

* выезд специалистов на место аварийной ситуации не позднее чем через 30 мин после получения сообщения от диспетчера;
* принятие мер по немедленной локализации аварии;
* проведение необходимых ремонтных работ, исключающих повторение аварии.

Ремонт всех видов оборудования, предназначенного для обеспечения жизнедеятельности нежилого помещения, не являющегося МОП, производится за счет заказчика и его материалами.

Отключение горячей воды на больший срок или повторное отключение, связанное с реконструкцией, ремонтом и испытаниями источников теплоснабжения и тепловых сетей, согласовываются с администрацией района.

**9. График остановки котельных Ичалковского муниципального района для подготовки к отопительному периоду 2025-2026 гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объектов | Сроки останова | |
| начало | окончание |
| 1 | Котельная №29 (ООО «ЭнергоСервис») с.Кемля, пер-к.Больничный, д.10, к.10 | 01.06.2025 г. | 01.09.2025 г. |
| 2 | блочная котельная,  с.Кемля: ул.Советская д.68А, | 01.06.2025 г. | 01.09.2025 г. |
| 3 | блочная котельная,  с. Кемля, ул. Советская, д. 64 | 01.06.2025 г. | 01.09.2025 г. |
| 4 | блочная котельная ,  с. Кемля, ул. Советская, д. 27 | 01.06.2025 г. | 01.09.2025 г. |
| 5 | блочная котельная,  с. Кемля, переулок 2й Советский, д.24А | 01.06.2025 г. | 01.09.2025 г. |
| 6 | блочная котельная ,  п.Смольный, ул.Школьная,д.1а | 01.06.2025 г. | 01.09.2025 г. |
| 7 | блочная котельная,  с.Лада, ул.Ленинская, д.2 | 01.06.2025 г. | 01.09.2025 г. |
| 8 | блочная котельная,  с.Береговые Сыреси, ул.Советская, д.7 «Б» | 01.06.2025 г. | 01.09.2025 г. |
| 9 | блочная модульная котельная контейнерного типа БМК-К-1,5, с.Рождественно, ул.Первомайская, д.139 | 01.08.2025 г. | 01.09.2025 г. |

**10. Сроки устранения аварийных ситуаций, неисправностей и выполнения работ по заявкам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Предельный срок исполнения | Исполнитель,  квалификация |
| 1 | Устранение неисправностей в системах водоснабжения и канализации, обеспечивающее их удовлетворительное функционирование, замена прокладок, набивка сальников у водоразборной и водозапорной арматуры с устранением утечки, уплотнение сгонов | В течение смены |  |
| 2 | Устранение течи или смена гибкой подводки присоединения сантехприборов, смена выпусков, переливов сифонов, участков трубопроводов к сантехприборам, замена резиновых манжет унитаза, подчеканка раструбов, регулировка смывного бачка с устранением утечки, укрепление сантехприборов | В течение смены |  |
| 3 | Устранение неисправностей в системах отопления и горячего водоснабжения (трубопроводов, приборов, арматуры, расширительных баков), обеспечивающее их удовлетворительное функционирование, наладка и регулировка систем с ликвидацией непрогревов, завоздущивания, замена при течи отопительных приборов и полотенцесушителей (стандартных), крепление трубопроводов и приборов, мелкий ремонт теплоизоляции | В течение смены |  |
| 4 | Наладка автоматики подпитки расширительных баков | В течение смены | Выполняется в рамках договора или по договору со специализированной организацией |
| 5 | Мелкий ремонт местных отопительных приборов (печей, очагов) | В течение смены |  |
| 6 | Проверка и восстановление заземления оболочки электрокабеля и ванн, замеры сопротивления изоляции проводов | В течение смены | Выполняется в рамках договора или по договору со специализированной организацией |
| 7 | Устранение неисправности электроснабжения (короткое замыкание и др.) | Не более 2 часов в течение смены по мере необходимости |  |

**11. Расчеты допустимого времени устранения**

**технологических нарушений**

а) на объектах водоснабжения

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

б) на объектах теплоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение, час мин. | Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре Наружного воздуха 0С | | | |
| 0 | -10 | -20 | Более -20 |
| 1 | Отключение отопления | 2 часа | 18 | 18 | 15 | 12 |
| 2 | Отключение отопления | 4 часа | 18 | 15 | 15 | 10 |
| 3 | Отключение отопления | 6 часов | 15 | 15 | 15 | 10 |
| 4 | Отключение отопления | 8 часов | 15 | 15 | 12 | 8 |

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) |

**Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:**

* на муниципальном уровне - единая дежурно-диспетчерская служба (далее – ЕДДС) по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских и аварийно-диспетчерских служб (далее - ДДС, АДС) организаций, расположенных на территории Ичалковского муниципального района, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС).
* на объектовом уровне – дежурно-диспетчерские службы организаций.

Время готовности к работам по ликвидации аварийных ситуаций – 1 час. Для ликвидации аварийных ситуаций создаются и используются:

* резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования;
* резервы финансовых и материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно, утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

**12. Объем аварийного запаса материально- технических ресурсов для оперативного устранения аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения в Ичалковском муниципальном районе**

При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 12 часов в Кемлянском сельском поселении на базе МУП МУП «Торговый рынок Ичалковского муниципального района Республики Мордовия» создана группировка сил и средств в количестве 3 человек и 2 единиц специальной техники.

Перечень неснижаемого запаса материальных ресурсов, которые зарезервированы для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения района приведен в таблице.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования, материалов и запасных частей | Ед. изм. | Количество (ед.изм.) |
| МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 1 | Трубы стальные | т | 0,1 |
| 2 | Задвижки и затворы из серого чугуна | штук | 2 |
| 3 | Электроды сварочные | кг | 10 |

Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуации в системах централизованного теплоснабжения Ичалковского муниципального района не требуется привлечение иных сил и средств, для решения поставленных задач в нормативные сроки.

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

**13. Состав аварийно-ремонтной бригады для проведения аварийно- восстановительных работ, перечень техники и оборудования**

Для устранения последствий аварийных ситуаций, в организациях, эксплуатирующих тепло-производящие объекты (далее - ТПО) и тепловые сети (далее – ТС) созданы аварийно - ремонтные бригады, имеется специальная техника и оборудование для устранения аварий.

**14. Порядок действий по ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения**

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 социально значимые объекты.
2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих объектах (далее - ТПО) и тепловых сетях (далее - ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО (ТС).
3. Принятию решения на ликвидацию аварийной ситуации предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.
4. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ.
5. К работам привлекаются аварийно - ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся ТПО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.
6. О причинах аварийной ситуации, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует администрацию Ичалковского муниципального района через ЕДДС.
7. О сложившейся обстановке население информируется дежурным ЕДДС через систему оповещения и информирования.
8. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает заместителю главы администрации района по жизнеобеспечению, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Ичалковского муниципального района.
9. При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийной ситуации (аварийном отключении коммунально-технических систем социально значимых объектов 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 Ичалковского муниципального района.

**15. 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:

* Настоящий План;
* 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 Плана с учетом утверждённых в законодательном порядке действующих нормативов и правил.
* утвержденные техническими руководителями предприятий и согласованные администрацией 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 ее руководством.

**МАКЕТ**

**оперативного донесения о нарушениях теплоснабжения потребителей**

**и проведении аварийно – восстановительных работ**

ИНФОРМАЦИЯ

о повреждениях на объектах ЖКХ и проведении аварийно-восстановительных работ\*

(наименование муниципального образования)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Содержание | Информация |
| 1 | Наименование предприятия (управляющей компании) |  |
| 2 | Дата и время повреждения |  |
| 3 | Наименование объекта, его местонахождение |  |
| 4 | Характеристика повреждения (отключение, ограничение) |  |
| 5 | Причина повреждения |  |
| 6 | Балансовая принадлежность поврежденного объекта |  |
| 7 | Количество отключенных потребителей, в т. ч.:   * здания и сооружения (в т. ч. жилые); * социально значимые объекты; * население; * объекты жизнеобеспечения |  |
| 8 | Численность граждан, пострадавших во время повреждения |  |
| 9 | Температура наружного воздуха на момент возникновения нарушения, прогноз на время устранения |  |
| 10 | Меры, принятые или планируемые для локализации и ликвидации аварийной ситуации, в т.ч. с указанием количества бригад и их численности, техники.  Необходимость привлечения сторонних организаций для |  |
| 11 | Организация - исполнитель работ |  |
| 12 | Проводилось ли заседание КЧС и ОПБ муниципального  образования (если проводилось - прилагается копия протокола) |  |
| 13 | Планируемые дата и время завершения работ |  |
| 14 | Ответственное должностное лицо за проведение аварийно- восстановительных работ, контактный телефон |  |

\* Информация направляется немедленно по факту повреждения, далее по состоянию на 08.00 часов,

13.00 часов, 17.00 часов и по завершении аварийно-восстановительных работ.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**о порядке ведения оперативных переговоров и записей.**

1. Указания по ведению оперативных переговоров.
   1. Оперативные переговоры начинаются с взаимного сообщения объекта и фамилии. При пользовании прямыми каналами связи можно ограничиться сообщением своей фамилии.
   2. Оперативный дежурный, получивший сообщение должен дать подтверждение о том, что сообщение понято правильно.
   3. Все оперативные переговоры с диспетчерами тепловых сетей, котельного цеха должны автоматически фиксироваться на компьютере.
   4. Ведение переговоров неслужебного характера по каналам оперативной связи запрещается.
2. Указания по ведению оперативных записей.
   1. Оперативный журнал является основным оперативным документом оперативного дежурного, должен постоянно находиться на месте дежурства.
   2. Записи в журнале должны быть краткими и четкими, без помарок и подчисток. Ошибочно сделанная запись берется в скобки, зачеркивается тонкой чертой так, чтобы ее можно было прочесть, и подписывается лицом, допустившим ошибку.
   3. Дежурному запрещается писать между строчек или оставлять незаполненные строчки.
   4. Все записи в журнале должны производиться в хронологической последовательности с указанием времени и даты.
   5. Оперативно-диспетчерский персонал, должен записать в оперативный журнал информацию в следующем объеме:

* о факте технологического нарушения (аварии);
* о принятых мерах по восстановлению технологического нарушения (ликвидации аварии), привлеченных силах и средствах;
* о предупреждении метеослужбы о приближающихся стихийных явлениях (гроза, ураган, резкое понижение температуры, затопление и т.д.).

**16. Применение блока электронного моделирования аварийных ситуаций в системах теплоснабжения Ромодановского муниципального района**

Электронное моделирование аварийных ситуаций в системах теплоснабжения Ичалковского муниципального района не применяется.