



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЧЕЛНО-ВЕРШИНСКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 06.11.2025 № 56д

О внесении изменений в постановление администрации муниципального района Челно-Вершинский Самарской области от 31.03.2025 № 156 «Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном районе Челно-Вершинский Самарской области на отопительный период 2025-2026 годов»

В целях приведения нормативного правового акта в соответствие с требованиями приказа Минэнерго Российской Федерации от 14.05.2025 №511 "Об утверждении Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок», администрация муниципального района Челно-Вершинский

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменение в постановление администрации муниципального района Челно-Вершинский Самарской области от 31.03.2025 №156 «Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном районе Челно-Вершинский Самарской области на отопительный период 2025-2026 годов», изложив в новой редакции согласно, Приложению №1 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

3. Контроль, за исполнением настоящего постановления, возложить на первого заместителя главы муниципального района Челно-Вершинский Самарской области Егорова Е.П.

4. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальный вестник» и разместить на официальном сайте администрации муниципального района Челно-Вершинский Самарской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава муниципального района
Челно-Вершинский

Мясников А.Ю. 8-846-51-2-25-35



В.А. Князькин

УТВЕРЖДЕН
главой муниципального района
Челно-Вершинский Самарской области
от 31 марта 2025 года № 156

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

1. Общие положения

1.1 Настоящий «Порядок» (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном районе Челно-Вершинский (далее – ПЛАС) разработан в исполнении требований пункта 1 части 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений;

- Федерального закона от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти»;

- Федерального закона от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;

- постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 № 452 «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»;

- 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 Минэнерго Российской Федерации от 14.05.2025 № 511 "Об утверждении Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и тепло потребляющих установок»;

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

- иных действующих нормативно-правовых актов по теме документа.

1.2. Основным документом, регламентирующим требования порядку

разработки и утверждения, состава сведений, которые должны содержаться в Плане действий, является Приказ 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» (далее – Приказ № 2234).

1.3. В соответствии с п. 8.3 Приказа № 2234 администрация муниципального образования обязана подготовить и представить комиссии по проведению оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, документы, подтверждающие выполнение требований, установленных Приказом № 2234, в том числе и ПЛАС.

1.4. В соответствии с п.п. 8.3.1 п. 8 Приказа № 2234 ПЛАС подлежит ежегодной актуализации и утверждается муниципальным образованием, в 2025 году, до 01 апреля 2025г., последующих периодах утверждается до 15 февраля и должен содержать следующие сведения:

- сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения;
- количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения (далее - силы и средства);
- порядок и процедуру организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения;
- состав и дислокация сил и средств;
- перечень мероприятий, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения);
- порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

1.5. ПЛАС подлежит ежегодной актуализации в отношении разделов и сведений, касающихся объектов систем теплоснабжения; сценариев вероятных аварийных ситуаций; количества, состава и дислокации сил и средств; должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц и др.

1.6. ПЛАС размещается после его утверждения на официальном сайте муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения. Не подлежат опубликованию сведения о сценариях наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, а также сведения о составе и дислокации сил и средств.

1.7. ПЛАС определяет порядок действий персонала при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем. Должностные лица должны знать и руководствоваться Планом действий в пределах установленных им обязанностей по складывающейся обстановке.

1.8. Ответственность за разработку (актуализацию) ПЛАС возлагается на первого заместителя главы муниципального района Челно-Вершинский, ответственного за функционирование объектов жилищно-коммунального

хозяйства.

1.9. В соответствии с п. 3 ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», в целях обеспечения готовности к отопительному периоду, муниципальные образования обязаны иметь ПЛАС.

1.10. План разработан в целях координации деятельности должностных лиц администрации муниципального района Челно-Вершинский, ресурсоснабжающих организаций, управляющих/обслуживающих компаний, товариществ собственников жилья, потребителей тепловой энергии, при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения муниципального образования.

1.11. 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).

1.12. 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).

1.13. Обязанность теплоснабжающей организации:

- 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 муниципального района Челно-Вершинский Самарской области «Центр по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» (далее - ЕДДС) информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

- в процессе эксплуатации объектов теплоснабжения и (или) теплопотребляющих установок должны осуществляться обходы и осмотры рабочих мест, в том числе в ночное время, в соответствии с порядком организации и проведения обходов и осмотров рабочих мест, утвержденным руководителем эксплуатирующей организации (структурного подразделения).

1.14. Взаимоотношения теплоснабжающей организации с управляющей/обслуживающей компании, товариществом собственников жилья (далее – исполнителями коммунальных услуг) и 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.

1.15. 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;

- проводить периодические и внеочередные технические освидетельствования.

1.16. Целями, и задачами Плана являются:

1.16.1. ПЛАС разрабатывается (актуализируется) в целях координации и взаимосвязанных действий руководителей и работников структурных подразделений администрации муниципального района Челно-Вершинский, организаций, управляющих многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, ресурсоснабжающих организаций (электро-, газоснабжения, водопроводно-канализационного хозяйства), оперативных служб, при решении вопросов, связанных с локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения, (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

1.16.2. ПЛАС должен решать в муниципальном районе Челно-Вершинский следующие задачи:

- обеспечение надежной эксплуатации систем теплоснабжения;

- повышение эффективности функционирования объектов систем теплоснабжения;
- мобилизация усилий всех административных и инженерных служб в муниципальном районе Челно-Вершинский для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения;
- поддержание необходимых параметров теплоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях и сооружениях при возникновении аварийной ситуации;
- снижение последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения, информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

1.16.3. Взаимоотношения организаций, функционирующих в системах теплоснабжения с потребителями, определяются заключенными между ними договорами теплоснабжения, в рамках действующего законодательства Российской Федерации. Ответственность указанных лиц определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к договору теплоснабжения.

1.16.4. Организация, функционирующая в системе теплоснабжения, для надежного теплоснабжения потребителей должна обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание, и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору теплоснабжения, 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.

1.16.5. При возникновении незначительных повреждений на инженерных сетях, эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной, и администрацию муниципального образования, которые немедленно направляют своих представителей на место повреждения или сообщают ответной телефонограммой об отсутствии их коммуникаций на месте дефекта.

1.16.6. При возникновении неисправностей и аварий на тепловых сетях, вызванных технологическим нарушением на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения, которых превышает на отопление 6 часов и горячее водоснабжение более 8 часов, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на главу муниципального района Челно-Вершинский и оперативный штаб по жилищно-коммунальному хозяйству муниципального района Челно-Вершинский.

1.16.7. Ликвидация нештатных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства муниципального района Челно-Вершинский осуществляется в соответствии с постановлением администрации муниципального района Челно-Вершинский от 13.09.2022 № 399 «Об организации работы на территории муниципального района Челно-Вершинский

Самарской области районного звена территориальной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций с внедрением системы оперативно-диспетчерского управления», настоящим ПЛАС. Полномочия на организацию работы возлагается на главу муниципального района Челно-Вершинский и районную комиссию по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности. По решению главы муниципального района Челно-Вершинский осуществляется сбор руководителей заинтересованных структурных подразделений, и проведение заседания комиссии по чрезвычайной ситуации и обеспечению пожарной безопасности, на которой осуществляется анализ сложившейся ситуации, о необходимости привлечения дополнительных средств для ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.

1.16.8. Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-ремонтных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете администрации муниципального района Челно-Вершинский и организаций жилищно-коммунального комплекса на текущий финансовый год.

1.16.9. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсоснабжающими организациями и их подрядными организациями в порядке, установленном в муниципальном районе Челно-Вершинский.

1.16.10. Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений на уличных проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения ремонтных работ на инженерных сетях производятся за счет владельцев инженерных сетей, на которых возникла аварийная ситуация.

Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации, для надежного теплоснабжения потребителей, обязаны:

- осуществлять контроль за содержанием охранных зон инженерных сетей, в том числе за своевременной очисткой от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы, а также обеспечивать круглосуточный доступ для обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций;

- не допускать в пределах охранных зон инженерных сетей и сооружений возведения несанкционированных построек, складирования материалов, устройства свалок, посадки деревьев, кустарников и т.п.;

- обеспечивать, по требованию владельца инженерных коммуникаций, снос несанкционированных построек и посаженных в охранных зонах деревьев и кустарников;

- принимать меры, в соответствии с действующим законодательством, к лицам, допустившим устройство в охранных зонах инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т.д.;

- компенсировать затраты, связанные с восстановлением или переносом из охранных зон инженерных коммуникаций построек и сооружений, а также с

задержкой начала производства аварийных или плановых работ из-за наличия несанкционированных сооружений.

1.16.11. Собственники земельных участков, организации, ответственные за эксплуатирующие организации, сотрудники органов внутренних дел, жители при обнаружении технологических нарушений (вытекание горячей воды или выход пара из трубопроводов тепловых сетей, образование провалов и т.п.) обязаны:

- принять меры по ограждению опасной зоны и предотвращению доступа посторонних лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб;

- незамедлительно информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением объектов теплоснабжения администрацию муниципального района и диспетчерскую службу ресурсоснабжающих организаций.

1.16.12. Владелец или арендатор встроенных нежилых помещений (подвалов, чердаков, мансард и др.), по которым проложены сети теплоснабжения, при использовании этих помещений под склады или другие объекты, обязан обеспечить беспрепятственный доступ представителей исполнителя коммунальных услуг и (или) специализированных организаций, обслуживающих данные системы, для их осмотра, ремонта или технического обслуживания.

1.16.13. Организационными, управляющими/обслуживающими многоквартирными домами, обеспеченные централизованным теплоснабжением, должны быть доведены до жителей, в них проживающих, любым доступным способом адреса и номера телефонов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения для сообщения о возникновении технологических нарушений работы и аварийных ситуациях системах теплоснабжения.

1.17. 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, ответственный исполнитель от теплоснабжающей организации информирует диспетчера ЕДДС не позднее 10 минут с момента обнаружения происшествия, ЧС, администрацию муниципального района Челно-Вершинский.

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

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, ответственный исполнитель докладывает главе района – 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

населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха), работы координирует глава муниципального района Челно-Вершинский и комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, координирующие действия структурных организаций в рамках проведения комиссии, и принятых на ней решений.

При возникновении аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках эксплуатационный персонал эксплуатирующей организации должен незамедлительно принять, предусмотренные инструкцией по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций, меры по:

- локализации и ликвидации аварийной ситуации с соблюдением мер безопасности;
- информированию о возникшей аварийной ситуации диспетчерской службы и должностных лиц в соответствии с указаниями инструкции по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций;
- защите жизни и здоровья людей, окружающей среды, а также собственности третьих лиц;
- сохранению на месте аварийной ситуации сложившейся обстановки до начала расследования ее причин.

1.18. Объектами Плана действий являются – система централизованного теплоснабжения пос. Красный Строитель и с. Челно-Вершины муниципального района Челно-Вершинский, включая источники тепловой энергии, магистральные и разводящие тепловые сети, системы теплопотребления.

1.19. План действия определяет срок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательной для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем.

1.20. ПЛАС определяет порядок действий персонала при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем. Должностные лица должны знать и руководствоваться Планом действий в пределах установленных им обязанностей по складывающейся обстановке.

1.21. ПЛАС должен находиться:

- а) в администрации муниципального образования;
- б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования;
- в) в экстренных оперативных службах, обеспечивающих безопасность при локализации и ликвидации аварийных ситуаций для функционирования систем теплоснабжения муниципального образования.

1.22. Основные понятия и термины.

В настоящем ПЛАС используются следующие основные понятия термины:

«авария на объектах теплоснабжения» – отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 6 часов;

«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 повлиявшие 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;

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

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

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

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

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

«потребитель» лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплопотребляющих установках либо для оказания коммунальных услуг в части отопления;

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

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

«система теплоснабжения» совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;

«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;

«тепловая сеть» – совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой

энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

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

«**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.

2. Климат, административное деление

2.1. Климат и погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей.

Климат Челно-Вершинского района влажный континентальный с теплым летом, холодной зимой, короткой весной и облачной осенью. Температурный максимум фиксируется в июле до 28,8°C, а низшая понижается до -28,1°C в январе. Месяц, когда зафиксированы самые низкие температуры – февраль, среднее значение температуры за день -11,2°C. Наилейший месяц – это июль со среднеарифметической температурой 20,5°C. Средняя температура воздуха, принимая во внимание наблюдения, оценивается 5,7°. В течение одного календарного года: солнечных дней – 84, снегопадные дни – 54, дождливых дней – 153, облачных дней – 75.

Климатическая характеристика приведена в таблице:

Среднемесячная и годовая температура воздуха

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-7,3	-11,2	-1,7	10,2	9,8	19,3	20,5	15,1	14,9	6,3	-0,8	-6,8	5,7

2.2. Административное деление, население и сельские поселения муниципального района Челно-Вершинский Самарской области.

Границы территории муниципального района Челно-Вершинский установлены Законом Самарской области от 04.02.2005 № 16-ГД «Об установлении границ муниципального района Челно-Вершинский Самарской области». Площадь района -1162,35 км².

Муниципальный район Челно-Вершинский расположен на севере Самарской области и граничит с республикой Татарстан, Шенталинским, Сергиевским и Кошкинским районами. Общая протяженность административной границы муниципального образования составляет 258,248 км. Административным центром муниципального района является село Челно-Вершины.

В состав муниципального района Челно-Вершинский входят следующие сельские поселения:

- сельское поселение Девлезеркино (административный центр – село Девлезеркино);
- сельское поселение Каменный Брод (административный центр – село Каменный Брод);
- сельское поселение Краснояриха (административный центр – село Краснояриха);
- сельское поселение Красный Строитель (административный центр – поселок Красный Строитель);
- сельское поселение Новое Аделяково (административный центр – село Новое Аделяково);
- сельское поселение Озерки (административный центр – село Озерки);
- сельское поселение Сиделькино (административный центр – село Сиделькино);
- сельское поселение Токмакла (административный центр – село Токмакла);
- сельское поселение Челно-Вершины (административный центр – село Челно-Вершины);
- сельское поселение Чувашское Урметьево (административный центр – село Чувашское Урметьево);
- сельское поселение Эштебенькино (административный центр – село Старое Эштебенькино).

Численность постоянного населения муниципального района Челно-Вершинский по данным государственной статистической отчетности по состоянию на 01.01.2025 год составила 14225 человек.

Схема муниципального района Челно-Вершинский Самарской области



3. Характеристика потребителей тепловой энергии муниципального района Челно-Вершинский Самарской области

№ п/п	Наименование котельной	Количество объектов		
		1 категория	2 категория	3 категория
Челно-Вершинское ПОЖКХ				
1	Котельная № 1, с. Челно-Вершины, ул. В. Старшинова, д.2	1	59	15
2	Котельная № 5, с. Челно-Вершины, микрорайон Сельхозтехника, 16А	-	7	1
3	Мини-котельная № 1, с. Челно-Вершины, Заводской микрорайон, 1А	-	2	-
4	Мини-котельная № 2, с. Челно-Вершины, Заводской микрорайон, 2А	-	2	-
5	Мини-котельная № 3, с. Челно-Вершины, ул. 40 лет Октября, 3А	-	2	-
6	Мини-котельная № 1, с. Челно-Вершины, ул. Центральная, 28А	-	2	-
7	Мини-котельная № 2, с. Челно-Вершины, ул. Центральная, 32А	-	1	-
8	Мини-котельная реабилитационного центра, с. Челно-Вершины, ул. Октябрьская, 40Б	-	1	-
9	Мини-котельная библиотеки и ЦСО, с. Челно-Вершины, ул. Советская, 18А	-	2	-
10	Мини-котельная налоговой инспекции, с. Челно-Вершины, ул. Советская	-	1	-
11	Мини-котельная военкомата, с. Челно-Вершины, ул.40 лет Октября, 1Б	-	1	-
12	Мини-котельная очистных сооружений, с. Челно-Вершины, ул. Промышленная	-	1	-
13	Мини-котельная № 1, п. Красный Строитель, 1 микрорайон, 3А	-	3	-
14	Мини-котельная № 2, п. Красный Строитель, 1 микрорайон, 6А	-	3	-
15	Мини-котельная № 3, п. Красный Строитель, 2 микрорайон, 2А	-	3	-
16	Мини-котельная № 4, п. Красный Строитель, 2 микрорайон, 5А	-	3	-

4. Характеристика объектов теплоснабжения муниципального района Челно-Вершинский Самарской области

№ п/п	Полное наименование юридического лица	Место нахождения контролируемого лица	Место нахождения объекта теплоснабжения	Наименование объекта	Установленная мощность объектов теплоснабжения
1	2	3	4	5	6
1	Челно-Вершинское муниципальное унитарное предприятие Производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства (сокращенно – Челно-Вершинское ПОЖКХ)	446840, Самарская область, с. Челно-Вершины, ул. Старшинова, д.2	с. Челно-Вершины, ул. Старшинова, д.2	Котельная № 1	от 3 МВт вкл. до 20 МВт
2			с. Челно-Вершины, мкр. Сельхозтехника, д.16А	Котельная № 5 мкрн. СХТ	до 3 МВт
3			с. Челно-Вершины, ул. Заводской мкрн., д.1А	Мини-котельная № 1	до 3 МВт
4			с. Челно-Вершины, ул. Заводской мкрн., д.2А	Мини-котельная № 2	до 3 МВт
5			с. Челно-Вершины, ул. 40 лет Октября, д.3А	Мини-котельная № 3	до 3 МВт
6			с. Челно-Вершины, ул. Центральная, д.28	Мини-котельная № 1	до 3 МВт
7			с. Челно-Вершины, ул. Центральная, д.32А	Мини-котельная № 2	до 3 МВт

8		с. Челно-Вершины, ул. Октябрьская, д.40Б	Мини-котельная Реабилитационного центра	до 3 МВт
9		с. Челно-Вершины, ул. Советская, 18А	Мини-котельная библиотеки и ЦСО	до 3 МВт
10		с. Челно-Вершины, ул. 40 лет Октября, д.1Б	Мини-котельная Военкомата	до 3 МВт
11		с. Челно-Вершины, ул. Промышленная, д.13	Мини-котельная ОСК	до 3 МВт
12		с. Челно-Вершины, ул. Советская, д.12Г	Мини-котельная налоговой инспекции	до 3 МВт
13		пос. Красный Строитель, ул. 1 микрорайон	Мини-котельная № 1	до 3 МВт
14		пос. Красный Строитель, ул. 1 микрорайон	Мини-котельная № 2	до 3 МВт
15		пос. Красный Строитель, ул. 2 микрорайон	Мини-котельная №3	до 3 МВт
16		пос. Красный Строитель, ул. 2 микрорайон	Мини-котельная № 4	до 3 МВт

5. Характеристика тепловых сетей муниципального района Челно-Вершинский Самарской области

№ п/п	Полное наименование юридического лица	Место нахождения контролируемого лица	Место нахождения тепловой сети	Наименование объекта	Диаметр тепловых сетей	Протяженность тепловых сетей, км (в двухтрубном исчислении)
1	2	3	4	5	6	7
1	Челно-Вершинское муниципальное унитарное предприятие Производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства (сокращенно – Челно-Вершинское ПОЖКХ)	446840, Самарская область, с. Челно-Вершины, ул. Старшинова, д.2	с. Челно-Вершины, ул. Старшинова, д.2	Тепловая сеть от котельной № 1	менее 200 мм - 9,059 км; от 200 мм включительно до 300 мм - 0,748 км.	9,807
2			с. Челно-Вершины, микрорайон Сельхозтехника, д.16А	Тепловая сеть от котельной № 5	менее 200 мм	1,058
3			с. Челно-Вершины, ул. Заводской мкрн., д.1А	Тепловая сеть от мини-котельной № 1	менее 200 мм	0,200
4			с. Челно-Вершины, ул. Заводской мкрн., д.2А	Тепловая сеть от мини-котельной № 2	менее 200 мм	0,300

5		с. Челно-Вершины, ул. 40 лет Октября, д.3А	Тепловая сеть от мини-котельной № 3	менее 200 мм	0,260
6		с. Челно-Вершины, ул. Центральная, д.28	Тепловая сеть от мини-котельной № 1	менее 200 мм	0,030
7		с. Челно-Вершины, ул. Центральная, 32А	Тепловая сеть от мини-котельной № 2	менее 200 мм	0,030
8		с. Челно-Вершины, ул. Октябрьская, д.40Б	Тепловая сеть от мини-котельной Реабилитационного центра	менее 200 мм	0,040
9		с. Челно-Вершины, ул. Советская, д.18А	Тепловая сеть от мини-котельной библиотеки и ЦСО	менее 200 мм	0,040
10		с. Челно-Вершины, ул. 40 лет Октября, д.1Б	Тепловая сеть от мини-котельной Военкомата	менее 200 мм	0,060
11		с. Челно-Вершины, ул. Промышленная, д.13	Тепловая сеть от мини-котельной ОСК	менее 200 мм	0,040
12		пос. Красный Строитель, ул. 1 микрорайон	Тепловая сеть от мини-котельной № 1	менее 200 мм	0,200
13		пос. Красный Строитель, ул. 1 микрорайон	Тепловая сеть от мини-котельной № 2	менее 200 мм	0,250
14		пос. Красный Строитель, ул. 2 микрорайон	Тепловая сеть от мини-котельной №3	менее 200 мм	0,250
15		пос. Красный Строитель, ул. 2 микрорайон	Тепловая сеть от мини-котельной № 4	менее 200 мм	0,200

6. Организация работ по устранению аварийных ситуаций на объектах системы теплоснабжения муниципального района Челно-Вершинский Самарской области

6.1. Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения

6.1.1. Аварийная ситуация – технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений, или оборудования, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

6.1.2. Аварийные ситуации подразделяются на четыре группы в зависимости от последствий:

- на приводящие к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;

- на приводящие к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;

- на приводящие к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей;

- на не повлекшие последствия, перечисленные выше, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

6.1.3. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения муниципального образования могут послужить:

- неблагоприятные погодно-климатические явления (ураганы, смерчи, бури, 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 (аварийный) останов (выход из строя) оборудования и участков тепловых сетей на объектах систем теплоснабжения.

6.1.4. Наиболее вероятными являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии, подкачивающих насосов на насосных станциях, по одному из питающих вводов;

б) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения на срок менее 4 часов, при отсутствии на нем аккумулирующих резервуаров.

в) возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя наибольшего по производительности котла на источнике тепловой энергии независимо от категории надежности котельной, требующего восстановления более 6 часов в отопительный период, при этом невозможно обеспечивать количество тепловой энергии, отпускаемой потребителям второй и третьей категорий надежности в размере предусмотренном договором теплоснабжения.

г) порыв (инциденты) на распределительных участках тепловых сетей, при наличии резервирования возможности резервирования от других источников или других участков тепловых сетей;

д) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

е) порыв (инцидент) на магистральных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность

резервирования от других источников или других участков тепловых сетей

ж) порыв (инцидент) на распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей

6.1.5. Наиболее опасными в муниципальном образовании по последствиям являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного полного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии, насосных станций;

б) возникновение недостатка (прекращения подачи) (природный газ) на источник тепловой энергии, насосную станцию по одному из вводов;

в) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения более 4 часов при отсутствии аккумулирующих резервуаров;

г) одновременный выход из строя всех котлов источника тепловой энергии;

д) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

е) одновременный выход из строя всех сетевых насосов на источнике тепловой энергии, насосной станции;

ж) порыв (инцидент) на магистральных, распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым отсутствует резервирование от других источников или других участков тепловых сетей;

6.1.6. Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования могут быть:

- системы, по которым осуществляется поставка энергетических ресурсов и холодной воды на источники тепловой энергии и сооружения на тепловых сетях (подкачивающие насосные станции);

- источники тепловой энергии;

- тепловые сети и сооружения на них.

7. Риски возникновения аварийных ситуаций, масштабы и последствия

Аварийная ситуация – технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений, или оборудования, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

Аварийные ситуации подразделяются на четыре группы в зависимости от последствий:

- на приводящие к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;

- на приводящие к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;

- на приводящие к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей;

- на не повлекшие последствия, перечисленные выше, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения муниципального района Челно-Вершинский могут послужить:

- неблагоприятные погодные-климатические явления (ураганы, смерчи, бури, 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 (аварийный) останов (выход из строя) оборудования и участков тепловых сетей на объектах систем теплоснабжения.

Наиболее вероятными в муниципальном районе Челно-Вершинский являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии, подкачивающих насосов на насосных станциях, по одному из питающих вводов;

б) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения на срок менее 4 часов, при отсутствии на нем аккумулирующих резервуаров.

в) возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя наибольшего по производительности котла на источнике тепловой энергии первой категории надежности, требующего восстановления более 6 часов в отопительный период, при этом оставшиеся котлы не обеспечивают отпуск тепловой энергии потребителям первой категории в количестве, определяемом: минимально допустимыми нагрузками (независимо от температуры наружного воздуха); режимом температуры воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 на отопление и ГВС при отсутствии возможности отключения нагрузки ГВС;

г) возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя наибольшего по производительности котла на

источнике тепловой энергии независимо от категории надежности котельной, требующего восстановления более 6 часов в отопительный период, при этом невозможно обеспечивать количество тепловой энергии, отпускаемой потребителям второй и третьей категорий надежности в размере, представленном в таблице.

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

Вид аварии	Причина аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в системе отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и в жилых многоквартирных домах, размораживание тепловых сетей и отопительных приборов	На муниципальном уровне
Остановка котельной	Прекращение подачи газа	Прекращение подачи воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и в жилых многоквартирных домах	На объективном (локальном) уровне
Порыв тепловых сетей	Предельный износ, гидродинамические удары	Прекращение подачи воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и в жилых многоквартирных домах, размораживание тепловых сетей и отопительных приборов	На муниципальном уровне
Порыв сетей водоснабжения	Предельный износ, повреждение на сетях теплоснабжения	Прекращение циркуляции в системе водо- и теплоснабжения	На муниципальном уровне

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений:

1) на объектах водоснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Диаметр труб, мм	Время устранения, ч, при глубине заложения труб, м	
			до 2	более 2
1	Отключение водоснабжения	до 400	8	12
2	Отключение водоснабжения	св. 400 до 1000	12	18
3	Отключение водоснабжения	св. 1000	18	24

2) на объектах теплоснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С			
			0	-10	-20	более -20
1	Отключение отопления	2 часа	18	18	15	15

2	Отключение отопления	4 часа	18	15	15	15
3	Отключение отопления	6 часов	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8 часов	15	15	10	10

3) на объектах электроснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение
1	Отключение электроснабжения	2 часа

Таблица – Размер подача теплоты на отопление и вентиляцию жилищно-коммунальным и промышленным потребителям второй и третьей категорий

Наименование показателя	Расчетная температура наружного воздуха на отопление, °С				
	минус 10	минус 20	минус 30	минус 40	минус 50
Допустимое снижение подачи теплоты, %, до	78	84	87	89	91

д) порыв (инциденты) на распределительных участках тепловых сетей, при наличии резервирования возможности резервирования от других источников или других участков тепловых сетей;

е) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

ж) порыв (инцидент) на магистральных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей

и) порыв (инцидент) на распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей

Наиболее опасными в муниципальном районе Челно-Вершинский по последствиям являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного полного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии, насосных станций;

б) возникновение недостатка (прекращения подачи) (природный газ) на источник тепловой энергии, насосную станцию по одному из вводов;

в) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения более 4 часов при отсутствии аккумулялирующих резервуаров;

г) одновременный выход из строя всех котлов источника тепловой энергии;

д) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

е) одновременный выход из строя всех сетевых насосов на источнике тепловой энергии, насосной станции;

ж) порыв (инцидент) на магистральных, распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым отсутствует резервирование от других источников или других участков тепловых сетей;

Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального района Челно-Вершинский могут быть:

- системы, по которым осуществляется поставка энергетических ресурсов и холодной воды на источники тепловой энергии и сооружения на тепловых сетях (подкачивающие насосные станции);

- источники тепловой энергии;

- тепловые сети и сооружения на них.

Основные причины возникновения и описание аварийных ситуаций, возможных их масштабов и уровней реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации в работе систем теплоснабжения муниципального района Челно-Вершинский представлены в таблице.

№ 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 и жилых домах, 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 и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	Муниципальный	
4	Порыв сетей водоснабжения	Предельный износ, повреждение на трассе	Прекращение циркуляции в системе водоснабжения и теплоснабжения	Муниципальный	

8. Определение ответственных лиц

Сведения об исполнителях и ресурсоснабжающих организациях, которые должны быть оповещены в случае аварийной ситуации на системах теплоснабжения муниципального района Челно-Вершинский.

Перечень ответственных лиц по администрации муниципального района Челно-Вершинский, связанных с функционированием систем теплоснабжения

№	Ф.И.О.	Должность	телефон
1	Князькин Валерий Анатольевич	Глава муниципального района Челно-Вершинский	8-846-51-2-14-95
2	Егоров Евгений Петрович	Первый заместитель главы муниципального района Челно-Вершинский, ответственный за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства	8-846-51-2-17-52

Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным экстренным оперативным службам муниципального района Челно-Вершинский связанным с функционированием систем теплоснабжения

№	Наименование организации, адрес	Телефон	Ф.И.О. должностного лица
1	Челно-Вершинское ПОЖКХ, с. Челно-Вершины, ул. В. Старшинова, д.2	8 (84651) 22744	Никитин Дмитрий Сергеевич
2	МАУ «ЦОСМИ», с. Челно-Вершины, ул. Почтовая, д.3	8 (84651) 21425	Дорожкин Александр Анатольевич
3	МКУ «ЦЗ от ЧС» (ЕДДС), с. Челно-Вершины, ул. Советская, д.12А	8 (84651) 21112	Мясников Андрей Николаевич
4	Филиал ГКУ СО «Центр по делам ГО, ПБ и ЧС» ПСО №42 ПСО СО, с. Челно-Вершины, ул. Проломная, д.5	служба «01»; 101; 112; 8 (84651) 22405	Романов Виктор Михайлович
5	О МВД России по Челно-Вершинскому району, с. Челно-Вершины, ул. Почтовая, д.1	служба «02»; 102; 112; 8 (84651) 22802	Гусев Сергей Геннадьевич
6	Пост Тольяттинской СМП, с. Челно-Вершины, ул. Почтовая, д.12	служба «03»; 103; 112	
7	Отделение №8 Челно-Вершины МРГ Сергиевск ООО «СВГК», с. Челно-Вершины, ул. Промышленная д.11	служба «04»; 104; 112; 8 (84651) 21470	Рогачев Егор Васильевич
8	ПАО «Россети Волга» Челно-Вершинское отделение, с. Челно-Вершины, пер. Комсомольский, д.5Б	8 (84651) 21535	Масляков Алексей Алексеевич
9	АО «АСАДО» филиал Челно-Вершинское ДЭУ, с. Челно-Вершины, ул. Центральная, д.27	8 (84651) 22263	Куклов Александр Ильич

9. Управляющая/обслуживающая компания, осуществляющая деятельность на территории муниципального района Челно-Вершинский

№	Наименование организации, адрес	Телефон, адрес электронной почты	Ф.И.О. руководителя
1	ООО «ЖЭК», с. Челно-Вершины, ул. В. Старшинова, д.2	8 (84651) 22415, ooozheck@yandex.ru	Сабельников Дмитрий Александрович

10. Товарищество собственников жилья, осуществляющее деятельность

на территории муниципального района Челно-Вершинский

№	Наименование организации, адрес	Телефон, адрес электронной почты	Ф.И.О. председателя
1	ТСЖ «Жилсервис», Челно-Вершинский район, пос. Красный Строитель, ул. Первомайская, д.1А	tszh.zhilservis@yandex.ru , 8 (84651) 44217	Алехина Клавдия Сергеевна

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

11.1. Готовность теплоснабжающей организации к проведению работ по устранению аварийных ситуаций в системах теплоснабжения базируется на показателях укомплектованности ремонтным и оперативно-ремонтным персоналом, оснащенности машинами, специальными механизмами и оборудованием, наличия основных материально-технических ресурсов, а также укомплектованности передвижными автономными источниками электропитания.

11.2. Время сбора сил и средств аварийно-ремонтной бригады на месте возникновения аварийной ситуации не должно превышать 30 минут с момента получения оповещения об происшествии от диспетчера или граждан (в последнем случае – с обязательным уведомлением диспетчера о приеме заявки).

11.3. В зависимости от вида и масштаба аварийной ситуации организацией, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального, принимаются неотложные меры по проведению локализации аварийной ситуации, ремонтно-восстановительных и других работ, исключающих повторение происшествия, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в жилые дома и СЗО.

11.4. Нормативное время готовности к работам по ликвидации последствий аварийной ситуации непосредственно на месте происшествия не должно превышать 60 минут.

Значение времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций

11.5 Планирование ремонтно-восстановительных работ на объектах системы централизованного теплоснабжения в случае возникновения аварийной ситуации в муниципальном образовании осуществляется лицом, ответственным за локализацию и ликвидацию происшествия, совместно администрацией муниципального образования и задействованными оперативными службами.

11.6. Устранение последствий аварийных ситуаций на объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, в соответствии с

установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников теплоснабжения (администрации, оперативных экстренных служб, других взаимосвязанных организаций, поставщиков энергоресурсов и потребителей тепла) о происшествии осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию аварийно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

11.7. Приложением №1 к «Правилам предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» установлены следующие допустимые продолжительности перерывов предоставления коммунальной услуги:

- отопление – не более 16 часов одновременно – при температуре воздуха в жилых помещениях от +12 °С; не более 8 часов одновременно – при температуре воздуха в жилых помещениях от +10 °С до +12 °С; не более 4 часов одновременно – при температуре воздуха в жилых помещениях от +8 °С до +10 °С.

11.8. Время на устранение повреждения на участке тепловой сети зависит от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети.

Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети представлено в Таблице.

Таблица – Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети.

Диаметр труб d, м	Расстояние между секционирующими задвижками l, км	Среднее время восстановления, ч
0,1-0,2	-	5
0,4-0,5	1,5	10-12
0,6	2-3	17-22
1	2-3	27-36

11.9. Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях.

В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблицах.

Таблица № 1

на объектах водоснабжения

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

Таблица № 2

на объектах теплоснабжения

№	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час. мин.	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре:			
			наружного воздуха °С			
			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

Таблица № 3

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)

11.10. Действия персонала при ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям правил технической эксплуатации и техники безопасности систем теплоснабжения, производственных инструкций.

12. График остановки котельных по муниципальному району Челно-Вершинский для подготовки к отопительному периоду 2025-2026 г.г.

На территории муниципального образования осуществляют деятельность по теплоснабжению 61 котельная. Дата окончания отопительного сезона определяется постановлением администрации каждого сельского поселения, на чьей территории расположена котельная.

13.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 засоров внутренней канализации и сантехприборов с проверкой исправности	В течение смены	

	канализационных вытяжек		
4	Устранение неисправностей в системах отопления и горячего водоснабжения (трубопроводов, приборов, арматуры, расширительных баков), обеспечивающее их удовлетворительное функционирование, наладка и регулировка систем с ликвидацией непрогревов, завоздушивания, замена при течи отопительных приборов и полотенцесушителей (стандартных), крепление трубопроводов и приборов, мелкий ремонт теплоизоляции	В течение смены	
5	Наладка автоматики подпитки расширительных баков	В течение смены	Выполняется в рамках договора или по договору со специализированной организацией
6	Мелкий ремонт местных отопительных приборов (печей, очагов)	В течение смены	
7	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
8	Устранение неисправности электроснабжения (короткое замыкание и др.) дома, квартир устранение неисправности электрооборудования квартир (не по вине проживающих)	Не более 2 часов в течение смены по мере необходимости	
9	Восстановление работоспособности фекальных и дренажных насосов	В течение смены по мере необходимости	

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 происшествий муниципального района Челно-Вершинский Самарской области, которую возглавляет глава муниципального района.

14. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае, если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения).

Одно из главных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае, если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения) – его своевременное оповещение и информирование. Оповестить население означает – своевременно предупредить его о создавшейся обстановке. Ответственность за организацию и практическое осуществление оповещения несет орган местного самоуправления.

14.1 При повреждении (аварии) на внутридомовых системах теплоснабжения (отопления) АДС эксплуатирующей организации обязана принять все необходимые меры для обеспечения безопасности людей, отключения поврежденного участка, организации выполнения ремонтно-восстановительных работ, сообщить о случившемся в ЕДДС, принять меры по поддержанию минимальной внутри домовой температуры (не ниже +12 °С) с использованием мобильных теплогенераторов (тепловых пушек) в общедомовых помещениях многоквартирных домов.

14.2. О причинах возникновения и сроках устранения аварийной ситуации в системе теплоснабжения муниципального района Челно-Вершинский в зимнее время года повлекшей отключение коммунальных услуг и угрозу безопасности населения, необходимо своевременно информировать жителей муниципального района по средствам социальной сети Интернет, сайт администрации муниципального района Челно-Вершинский.

14.3. Первый заместитель главы муниципального района Челно-Вершинский ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, после уточнения недостающей информации (при необходимости) о произошедшем технологическом нарушении готовит сообщение (информацию) и направляет его в пресс-службу администрации муниципального образования Челно-Вершинский не позднее 1 часа после возникновения технологического нарушения.

14.4. Первый заместитель главы муниципального района Челно-Вершинский осуществляет выезд на место аварии объекта теплоснабжения, незамедлительно знакомится с сложившейся обстановкой, организует выполнение мероприятий, предусмотренных данным Планом.

14.5. Первый заместитель главы муниципального района Челно-Вершинский осуществляет проверку и контроль за выполнением работ по устранению аварии на объекте теплоснабжения.

14.6. Первый заместитель главы муниципального района Челно-Вершинский производит контроль по состоянию отключенных от теплоснабжения объектов и жилых помещений. Давать соответствующие распоряжения представителям инженерных служб, взаимосвязанных с теплоснабжением.

14.7. Первый заместитель главы муниципального района Челно-Вершинский по истечении 2 часов, в случае не устранения аварийной ситуации, оповещает главу муниципального района Челно-Вершинский который в последующем лично прибывает на место аварии для координации ремонтных работ.

14.8. В случае длительного (свыше 6 часов) отсутствия теплоснабжения у населения, глава муниципального района Челно-Вершинский, первый заместитель главы муниципального района Челно-Вершинский – ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, организуют встречи с жителями по данным вопросам, проводят необходимые разъяснения о причинах и плановых сроках устранения нарушения.

Контроль за качественным и своевременным информированием населения

осуществляется должностными лицами администрации района.

14.9. В случае длительного (24 часа и более) отсутствия теплоснабжения у населения в жилых кварталах в зимнее время года в муниципальном районе Челно-Вершинский главой района объявляется режим «ЧС» и проводятся мероприятия по эвакуации пострадавших.

В случае принятия решения о введении на территории муниципального района Челно-Вершинский «Чрезвычайная ситуация», в связи с прекращением подачи тепловой энергии в жилой фонд, производится эвакуация населения на объекты, определенные постановлением администрации муниципального района Челно-Вершинский, а именно в здание Районного Дома культуры, расположенного по адресу: с. Челно-Вершины, ул. Почтовая д. 15, вместимостью 300 человек. В здании РДК имеется вся инфраструктура для жизнеобеспечения населения в случае возникновения чрезвычайной ситуации. Также для эвакуированного населения предусмотрены запасы питьевой воды, продукты питания, медикаменты, раскладушки, матрасы, и спальные принадлежности в количестве 100 комплектов.

14.10. В случае возникновения технологического нарушения, повлекшего отключение коммунального ресурса для количества жителей от 5000 чел., осуществляется выезд главы муниципального района Челно-Вершинский, и руководства организации, функционирующей в системе теплоснабжения муниципального образования на место технологического нарушения.

14.11. Выезд на место аварии руководителей администрации муниципального района Челно-Вершинский Самарской области должен осуществляться не позднее установленных ниже сроков, зависящих от температуры наружного воздуха:

- не позднее 4 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха выше -10°C ;

- не позднее 2 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха от -10°C до -15°C ;

- не позднее 30 мин. после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха ниже -15°C .

В случае возникновения аварии на объектах теплоснабжения муниципального образования Челно-Вершинский, при нарушении условий жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки при условии, что температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже $+18^{\circ}\text{C}$ в отопительный период, глава муниципального района Челно-Вершинский отдает распоряжение на незамедлительную организацию постоянной работы штаба по проведению отопительного периода и созыв внеочередного заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности муниципального района Челно-Вершинский.

14.12. Мероприятиями, направленными на обеспечение безопасности населения в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения (прекращении подачи тепла в жилые помещения в условиях резкого понижения температуры наружного воздуха в течение длительного времени) являются:

- сообщение о возникшей ситуации в организацию, управляющую многоквартирными домами и (или) в ЕДДС муниципального образования Челно-Вершинский по средствам городской телефонной и мобильной связи лицами, являющимися свидетелями возникновения происшествия;

- соблюдение требований норм и правил безопасности и охраны труда;

- эвакуация из опасной зоны населения при режиме «ЧС» во взаимодействии с экстренными оперативными службами и аварийно-спасательными формированиями;

- обозначение, оцепление опасной зоны, запрет прохода и передвижения по опасной зоне населения, транспортных средств;

- привлечение к выполнению работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации специализированных служб и формирований в целях предупреждения дальнейшего развития аварий, угрозы населению;

- оповещение населения, проживающего на территории муниципального образования Челно-Вершинский о происшествии;

- при повреждениях в сетях централизованного теплоснабжения в зимний период, в случае отрицательных температур наружного воздуха и при превышении нормативного времени на устранения аварийной ситуации, организациям, управляющим многоквартирными домами следует предотвращению размораживания внутридомового оборудования дренировать воду из систем отопления зданий.

14.13. Жителям, проживающим на территории муниципального района Челно-Вершинский, в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения, для обеспечения безопасности необходимо:

- для сохранения в квартире тепла дополнительно заделать щели в окнах и балконных дверях, занавесить их одеялами или коврами;

- до эвакуации, разместить членов семьи в одной комнате, временно закрыть остальные, одеться в теплую одежду и принять профилактические лекарственные препараты от обще-респираторных заболеваний и гриппа;

- не допускать отопления помещений с помощью электрообогревателей самодельного изготовления, а также электрических плит, т.к. это может привести к возникновению пожара, выхода из строя системы электроснабжения здания. Для обогрева помещения необходимо использовать электрообогреватели только заводского изготовления;

- проявлять выдержку и самообладание, оказывая посильную помощь работникам организации, управляющей многоквартирными домами организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Челно-Вершинский прибывшим для выполнения ремонтно-восстановительных работ;

- в случае эвакуации из жилого помещения - одеть членов семьи в теплую одежду и обувь; отключить в квартире газ, воду и электричество; взять с собой документы, деньги, необходимые продукты, одеяла; закрыть входную дверь квартиры на замок и действовать в соответствии с указаниями уполномоченных работников организации, управляющей многоквартирными домами, администрации муниципального района Челно-Вершинский.

В зависимости от вида и масштаба аварии, эксплуатирующей организацией

принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварии – не более 60 минут.

При прибытии на место аварии старший по должности из числа персонала аварийно-технической службы эксплуатирующей организации обязан:

- составить общую картину характера, места, размеров аварии;
- определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения), отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;
- организовать предотвращение развития аварии;
- принять меры к обеспечению безопасности персонала, находящегося в зоне работы;
- получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений, план действий, измененный режим теплоснабжения, на основании электронного моделирования;
- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
- определяет необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии.

Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей», правил техники безопасности, производственных инструкций.

Мероприятиями, направленными на обеспечение безопасности населения в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения (прекращения подачи тепла в жилые помещения в условиях резкого понижения температуры наружного воздуха в течение длительного времени) являются:

- сообщение о возникшей ситуации в организацию, управляющую многоквартирными домами и (или) в ЕДДС муниципального района по средствам телефонной и мобильной связи лицами, являющимися свидетелями возникновения происшествия;
- соблюдение требований норм и правил безопасности и охраны труда;
- эвакуация из опасной зоны населения при режиме «ЧС» во взаимодействии с экстренными оперативными службами и аварийно-спасательными формированиями;
- обозначение, оцепление опасной зоны, запрет пропусков и передвижения по опасной зоне населения, транспортных средств;
- привлечение к выполнению работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации специализированных служб и формирований в целях предупреждения дальнейшего развития аварий, угрозы населению;
- оповещение населения, проживающего на территории муниципального образования о происшествии;

18.8. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает первому заместителю главы района, главе муниципального района Челно-Вершинский председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных происшествий муниципального района Челно-Вершинский Самарской области.

18.9. 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 происшествий муниципального района Челно-Вершинский Самарской области, которую возглавляет глава муниципального района на которой принимаются решения направленные на ликвидацию аварии, путем привлечения дополнительных сил и средств, в том числе материальный и финансовый резерв.

19. Порядок действий муниципального звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха)

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
При возникновении аварийной ситуации на коммунальных системах			
1	При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские службы ресурсоснабжающих организаций (далее - ДДС РСО), организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:	Немедленно	
	определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения)		ДДС РСО, администрация м. р. Челно-Вершинский
	принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения Челно-Вершинского района		Аварийно-восстановительные бригады, ДДС РСО, администрация м. р. Челно-Вершинский
	организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при аварийной ситуации на них		Аварийно-восстановительные бригады, ДДС РСО, администрация м. р. Челно-Вершинский

	Принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, сбор от ДДС РСО и обобщение сведений о последствиях аварийной ситуации, ходе ведения работ по ее устранению, задействованных силах и средствах		Аварийно-восстановительные бригады, ДДС РСО, администрация м. р. Челно-Вершинский, ЕДДС
2	Усиление ДДС РСО и ЕДДС (при необходимости)	Ч + 1 ч 30 мин	РСО, ЕДДС, администрация м. р. Челно-Вершинский
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	Ч + (0 ч 30 мин - 1 ч 00 мин)	РСО, администрация м. р. Челно-Вершинский
	подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток		Аварийно-восстановительные бригады РСО, администрация м. р. Челно-Вершинский
	обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы		Аварийно-восстановительные бригады РСО, администрация м. р. Челно-Вершинский
	сбор сведений о наличии и работоспособности автономных источников питания, распределение автономных источников питания по объектам		ЕДДС
4	При поступлении сигнала в администрацию Челно-Вершинского района об аварийной ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения: оповещение и сбор КЧС (по решению председателя КЧС м. р. Челно-Вершинский при критически низких температурах, остановке котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ, повлекших нарушения условий жизнедеятельности людей) маломобильных групп населения, школ, повлекших нарушения условий жизнедеятельности людей)	Немедленно, Ч + 1 ч 30 мин	ЕДДС
5	При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения на сутки и более, а так же в условиях критически низких температур окружающего воздуха) теплоснабжающей организацией в соответствии с	До -10 °С - более 8 часов От - 10 °С до -15°С – более	РСО, потребители тепловой энергии

	расчетом допустимого времени устранения аварийных нарушений теплоснабжения жилых домов и объектов теплоснабжения силами аварийной бригады производится слив теплоносителя из систем теплоснабжения.	4 часов Ниже -15°C – более 2 часов	
6	Доведение информации об аварийной ситуации до Минэнерго и ЖКХ Самарской области, Средне-Поволжского управления Ростехнадзора	Ч + 2ч.00 мин. Ч + 8ч.00 мин.	ЕДДС
7	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения, выдача рекомендаций в администрацию Челно-Вершинского района	Ч + 2 ч 00 мин	Администрация м. р. Челно-Вершинский, ЕТО, ЕДДС
8	Представление в ЦУКС ГУ МЧС России по Самарской области и Минэнерго и ЖКХ Самарской области отчёта по форме 1/ЧС.	Ч + 2 ч 00 мин	ЕДДС
9	Проведение заседания КЧС м. р. Челно-Вершинский и подготовка распоряжения председателя КЧС "О переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ" (по решению председателя КЧС при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ, повлекших нарушения условий жизнедеятельности людей)	Ч + (1 ч 30 мин - 2 ч 30 мин)	Председатель КЧС м. р. Челно-Вершинский, оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский
10	Организация работы оперативного штаба при КЧС м. р. Челно-Вершинский	Ч + 2 ч 30 мин	Глава м. р. Челно-Вершинский
11	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 размещении эвакуируемых	Ч + 2 ч 30 мин	Администрация м. р. Челно-Вершинский, КЧС, Эвакоприемная комиссия
12	Перевод ОДС в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы района). Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) (при необходимости)	Ч + 2 ч 30 мин	Председатель КЧС м. р. Челно-Вершинский, оперативный штаб КЧС
13	Выезд оперативной группы Челно-Вершинского района на место, в котором произошла аварийная ситуация. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварийной ситуации и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы района). Определение количества потенциально опасных и химически опасных предприятий, котельных, учреждений	Ч + (2 ч 00 мин - 3 час 00 мин)	Оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский, главы сельских поселений

	здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной ЧС.		
14	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава администрации Челно-Вершинского района (по решению главы района)	Ч + 3 ч 00 мин	Оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский
15	Организация и проведение работ по ликвидации аварийной ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения	Ч + 3 ч 00 мин	Оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский
16	Оповещение населения об аварийной ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч + 3 ч 00 мин	Оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский
17	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения Челно-Вершинского района	Ч + 3 ч 00 мин	Оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский
18	Организация сбора и обобщения информации: - о ходе развития аварийной ситуации и проведения работ по ее ликвидации; - о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения Челно-Вершинского района; - о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива	Через каждый час (в течение первых 2 суток), (в последующие сутки)	Оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский
19	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения Челно-Вершинского района	В ходе ликвидации аварии	Оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский
20	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварийной ситуации	Ч + 3 ч 00 мин	О МВД России по Челно-Вершинскому району
21	Доведение информации до главы м. р. Челно-Вершинский о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств.	Ч + 3 ч 00 мин	Оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский
22	Доклад об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения в Министерство энергетики и ЖКХ Самарской области по ликвидации ЧС, в приёмную Губернатора Самарской области (при необходимости).	Ч + 3 ч 20 мин	Глава м. р. Челно-Вершинский
23	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварийных ситуаций на коммунальных системах жизнеобеспечения	По решению председателя КЧС района	Аварийно-восстановительные бригады РСО Челно-Вершинского района
По истечении 24 часов после возникновения аварийной ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварийной ситуации в режим чрезвычайной ситуации)			

24	Представление докладов в РГКУ «Информационный центр РМЭ» и ЦУКС ГУ МЧС России по Самарской области, дежурную службу Правительства Самарской области по РМЭ по формам 2/ЧС, 3/ЧС, 4/ЧС	Ч + 24 час 00 мин	ЕДДС, Оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский
25	Принятие решения и подготовка распоряжения председателя КЧС м. р. Челно-Вершинский о переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	Ч + 24 час 00 мин	Председатель КЧС м. р. Челно-Вершинский
26	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 КЧС района	Администрация м. р. Челно-Вершинский
27	Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга	Через каждые 2 часа	Оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский
28	Доклад в оперативный штаб КЧС и ОПБ Самарской области о завершении работ по ликвидации ЧС.	Через каждые 2 часа	Председатель КЧС м. р. Челно-Вершинский
29	Подготовка проекта распоряжения о переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	По завершении работ по ликвидации ЧС	Секретарь КЧС м. р. Челно-Вершинский
30	Доведение распоряжения председателя КЧС м. р. Челно-Вершинский о переводе звена ОТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	По завершении работ по ликвидации ЧС	Оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский
31	Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС	В течение месяца после ликвидации ЧС	Оперативный штаб КЧС м. р. Челно-Вершинский

20. Документирование действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения

Документами, определяющими взаимоотношения оперативно-диспетчерских служб теплоснабжающей организации и абонентов потребителей тепловой энергии, являются:

20.1 Ознакомление с ПЛАС.

20.2. ПЛАС должен быть тщательно изучен специалистами организаций (учреждений) указанных в настоящем Плане:

- в экстренных оперативных службах
- в администрации муниципального района Челно-Вершинский;

- руководителями и специалистами, связанными с эксплуатацией системы теплоснабжения, в ЕДДС;
- в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Челно-Вершинский;
- руководителем, главным инженером, персоналом технических, оперативных и ремонтных служб;
- в организациях, управляющих многоквартирными домами.

20.3. Ознакомление с ПЛАС должно быть оформлено под расписку.

20.4. ПЛАС должен быть находится и, по возможности, вывешен на видных доступных местах в организациях (учреждениях), указанных в настоящем документе по решению руководителя организации (учреждения), для постоянного ознакомления с ним персонала.

20.5. Запрещается допускать к производственной деятельности лиц организаций (учреждений) указанных в данном Плана с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Челно-Вершинский не ознакомленных с ПЛАС.

20.6. Знание ПЛАС проверяется во время учебных тревог и учебно-тренировочных занятий, проводимых совместно (раздельно) администрацией и организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального района Челно-Вершинский. При этом проводится учебная проверка по одной из позиций плана и выполнение предусмотренных в нём мероприятий.

20.7. Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок ПЛАС несут первый заместитель главы муниципального района Челно-Вершинский, ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководитель теплоснабжающей организации муниципального района Челно-Вершинский.

МАКЕТ

оперативного донесения о нарушениях теплоснабжения потребителей и проведении аварийно-восстановительных работ

Формами, необходимыми для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения муниципального района Челно-Вершинский являются:

- настоящий ПЛАС;
- действующая нормативно-техническая документация по технике безопасности и эксплуатации теплогенерирующих установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок;
- внутренние инструкции, списки, ведомости, журналы, бланки, графики и т. п. организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, касающиеся эксплуатации и техники безопасности этого оборудования, разработанные на основе действующей нормативно-технической документации с учетом настоящего ПЛАС;
- утвержденные техническим руководителем организации, функционирующей в системах теплоснабжения, схемы систем теплоснабжения, режимные карты работы тепловых сетей и источников тепловой энергии;

Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций функционирующих в системах теплоснабжения муниципального района Челно-Вершинский приведен (в информации).

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

(наименование муниципального образования)

№	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	
11	Организация-исполнитель работ	
12	Проводилось ли заседание КЧС 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

1.1. Оперативные переговоры начинаются с взаимного сообщения объекта и фамилии. При пользовании прямыми каналами связи можно ограничиться сообщением своей фамилии.

1.2. Оперативный дежурный, получивший сообщение должен дать подтверждение о том, что сообщение понято правильно.

1.3. Все оперативные переговоры с диспетчерами тепловых сетей, котельной должны автоматически фиксироваться на компьютере.

1.4. Ведение переговоров неслужебного характера по каналам оперативной связи запрещается.

2. Указания по ведению оперативных записей

2.1. Оперативный журнал является основным оперативным документом оперативного дежурного, должен постоянно находиться на месте дежурства.

2.2. 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.

2.3. Дежурному запрещается писать между строчек или оставлять незаполненные строчки.

2.4. Все записи в журнале должны производиться в хронологической последовательности с указанием времени и даты.

2.5. 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.).

2.6. Диспетчерский персонал должен перед уходом с работы сдать смену. В случае замены одного работника из числа диспетчерского персонала другим работником, замена осуществляется непосредственным руководителем с оформлением записи о замене в оперативном журнале.

2.7. При приеме смены работник из числа диспетчерского персонала должен:

- ознакомиться с оперативным состоянием оборудования, оперативными схемами, режимом работы объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, находящихся в его оперативном управлении и (или) оперативном ведении;

- получить от сдающего смену информацию об оборудовании, за которым необходимо вести наблюдение для предупреждения аварийных ситуаций при теплоснабжении, о неисправном оборудовании и оборудовании, находящемся в ремонте;

- получить информацию о работах, выполняемых по нарядам, заявкам, распоряжениям;
 - принять документацию, закрепленную за данным рабочим местом, ключи от помещений;
 - ознакомиться с записями в оперативном журнале и распоряжениями, вышедшими за время с его предыдущего дежурства;
- принять рапорты подчиненного персонала о приеме смены;
- доложить непосредственному руководителю о недостатках и отклонениях, выявленных при приеме смены и о вступлении на дежурство (при наличии).

2.8. Сдача-прием смены оформляется в оперативном журнале подписями сдавшего и принявшего смену.

Производственно-технические документы для дежурного персонала

№	Наименование документа	Краткое содержание
1	Оперативный журнал	Регистрация в хронологическом порядке (с точностью до одной минуты) оперативных действий, производимых для обеспечения заданного режима работы теплосети по распоряжениям с указанием лиц, отдавших их. Записи о неисправностях в работе оборудования, аварийных ситуациях и мерах по восстановлению нормального режима. Фиксация допусков на проведение работ, проводимых по нарядам и распоряжениям. Записи о приемке и сдаче смены с регистрацией состояния оборудования (в работе, в резерве, в ремонте). Замечания администрации предприятия (района) тепловых сетей по ведению оперативного журнала и визы о его просмотре
2	Список ремонтного и руководящего персонала	Должности, фамилии, инициалы, адреса, номера телефонов ремонтного и руководящего персонала предприятия тепловых сетей и теплоснабжающей котельной
3	Список телефонов организаций	Список телефонов городских (районных) аварийных служб, смежных эксплуатационных, ремонтных и других организаций
4	Суточная ведомость теплосети	Периодическая регистрация параметров и расхода теплоносителя на выводах источника показаний КИП насосных станций, заданных параметров теплоносителя за сутки
5	Оперативная схема тепловых сетей	Схема трубопроводов, отражающая состояние установление на них запорной арматуры (открытое или закрытое положение) на текущий момент суток
6	Журнал распоряжений диспетчеру (оператору)	Запись оперативных распоряжений руководства предприятия тепловых сетей (района тепловых сетей, служб теплосети)
7	Журнал (картотека) заявок диспетчеру на вывод оборудования из работы	Регистрация заявок на вывод оборудования из работы, поступивших в ЦДП и РДП от районов теплосети или ТЭЦ (котельных), с указанием наименования оборудования, причины и времени (по заявке) вывода оборудования из работы, а также отключаемых потребителей и их теплопотребления. В журнале отмечается, кому сообщено о

		разрешении, а также фактическое время вывода оборудования из работы и ввода его в работу
8	Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям	Регистрация нарядов-допусков и распоряжений на проведение работ с указанием содержания работ и места их проведения, производителя работ (наблюдающего), фамилия и инициалов руководителя. При работе по распоряжению указывается лицо, отдавшее распоряжение, приводится состав бригады, производится запись о проведении инструктажа, фиксируются дата и время начала и окончания работ
9	Бланк переключений	Запись задания на переключение тепловой сети с указанием последовательности производства операций при переключении
10	Журнал регистрации параметров в контрольных точках	Периодическая запись давления и температуры теплоносителя в контрольных точках тепломатриалей
11	Журнал анализов сетевой и подпиточной	Записи результатов анализа сетевой, подпиточной воды и конденсата
12	Список (картотека) абонентов с указанием тепловых нагрузок	Перечисление абонентов с указанием тепловых нагрузок по воде и пару для теплоснабжения каждого вида (отопление, вентиляция, горячее водоснабжение, технология и т.д.), их адресов и номеров телефонов, а также лиц, ответственных за теплоснабжение
13	Журнал дефектов	Записи о неисправностях тепловых сетей. В журнале указывается дата записи, наименование оборудования или участка теплосети, на котором обнаружены дефекты. Под записью подписывается мастер (бригадир) данного участка. Об устранении дефектов (с указанием произведенных работ и даты) делается запись мастером участка
14	Книга жалоб абонентов	Запись жалоб абонентов и отметки о принятых мерах
15	График работы дежурного персонала	Расписание работы дежурного персонала предприятий тепловых сетей
16	Список ответственных руководителей и производителей работ	Перечисление ответственных руководителей и производителей работ с указанием их должностей, фамилий, инициалов
17	Список должностных лиц, имеющих право пользования	Перечисление лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью с указанием их должностей, фамилий, инициалов
18	Список должностных лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях	Перечисление лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях, с указанием их должностей, фамилий, инициалов
19	Положение (должностная инструкция)	Определение прав и обязанностей конкретного должностного лица в соответствии с выполняемыми им функциями (для каждого рабочего места)
20	Перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений)	Утвержденный руководителем перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений) для каждого рабочего места
21	Инструкции по эксплуатации оборудования (систем, сооружений)	Инструкции по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования (систем, устройств, сооружений), обслуживаемого дежурным персоналом ПТС, включая вопросы безопасности
22	Журнал заявок на приемку оборудования	Регистрация заявок строительных, монтажных, наладочных и ремонтных организаций, а также абонентов на вызов

		представителя района теплосети для участия в приемке теплотрассы и оборудования
23	График текущего ремонта тепловых сетей	Перечень участков тепловых сетей, подлежащих текущему ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ
24	График капитального ремонта тепловых сетей	Перечень участков тепловых сетей, подлежащих капитальному ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ
25	График режима работы тепловых сетей (по каждому району на отопительный и летний периоды)	Графики: пьезометрический, температурный, расхода теплоносителя, отпуска тепла
26	Карта уставок технологических защит	Наименование защиты (сигнализации) с указанием места установки, типа прибора и установки срабатывания по параметру и времени
27	Перечень оборудования, находящегося в управлении и ведении диспетчера теплоснабжающей организации	Наименование и краткие технические характеристики оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплоснабжающей организации
28	Схема тепловых сетей	Схема тепловых сетей района (производственного участка) с указанием диаметров трубопроводов, номеров абонентов, обозначением тепловых камер, насосных и дренажных станций, установленных на них оборудования и запорной арматуры
29	Тепловая схема источника тепла (котельной)	Графическое изображение технологических систем (оборудования, трубопроводов и устройств) по выработке и отпуску тепла
30	Схема трубопроводов сетевой воды источника тепла	Графическое изображение технологических систем подготовки, распределения и выдачи сетевой воды
31	Схема тепловой камеры (павильона, насосной станции)	Графическое изображение привязанной к ориентирам на местности тепловой камеры (павильона, насосной станции), находящихся в ней трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры, оборудования и контрольно-измерительных приборов
32	Планшетная схема на отдельный участок	Изображение в плане отдельного участка теплосетей (основных трубопроводов и ответвлений) с указанием диаметров, обозначением на них тепловых пунктов, тепловых камер, компенсаторов, задвижек, номеров и адресов абонентов с указанием назначения и этажности зданий
33	Принципиальная схема магистральных сетей	Схема магистральных сетей с указанием номеров камер и диаметров ответвлений
34	Расчетная схема тепловых сетей	Безмасштабная схема тепловых сетей с указанием диаметра и приведенной длины каждого расчетного участка
35	Таблицы гидравлического расчета тепловых сетей	Результаты расчета потерь напора и величин располагаемых напоров на каждом участке тепловой сети
36	Перечень работ, проводимых по нарядам	Перечисление работ, на проведение которых необходимо оформлять наряды-допуска. Перечень утверждается руководителем ПТС

37	Наряд-допуск	Задание на проведение работ, выполняемых по наряду. В задании указываются содержание и место проведения работы, состав бригады, лицо, ответственное за проведение работы, меры, обеспечивающие безопасность проведения работ, дата и время допусков к работе (первичных и ежедневных), окончание работы
----	--------------	---

21. Применение блока электронного моделирования аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального района Челно-Вершинский Самарской области

Электронное моделирование аварийных ситуаций, в системах теплоснабжения муниципального района Челно-Вершинский Самарской области, не применяется.