



Исполнительный комитет  
Азнакаевского  
муниципального района

Азнакай муниципаль районы  
башкарма комитеты

ул. Ленина, д.22, г. Азнакаево, 423330  
Тел./факс (885592) 7-24-71, 7-26-97  
E-mail: [aznakay@tatar.ru](mailto:aznakay@tatar.ru)  
[adm-aznakay@mail.ru](mailto:adm-aznakay@mail.ru)

Ленин урамы, 22 йорт, Азнакай шәһәре, 423330  
Тел./ факс (885592) 7-24-71, 7-26-97  
E-mail: [aznakay@tatar.ru](mailto:aznakay@tatar.ru)  
[adm-aznakay@mail.ru](mailto:adm-aznakay@mail.ru)

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от «01» 04 2025г.

**КАРАР**

№ 133

О Порядке (плане) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

В соответствии с частью 4 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 №2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей в Азнакаевском муниципальном районе, постановляет:

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) в Азнакаевском муниципальном районе, согласно приложению №1.

2. Признать утратившими силу постановление Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района:

- от 08.11.2021 №275 «О порядке ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливно- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан».

3. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Азнакаевского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по веб-адресу: <http://aznakayevo.tatar.ru>.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района по инфраструктуре Р.Р. Хавнанова.

Руководитель



А.Х. Шамсутдинов

**Порядок (план) действий  
по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в  
Азнакаевском муниципальном районе (в том числе с применением электронного  
моделирования аварийных ситуаций)**

**1. Общие положения**

1.1. Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Азнакаевском муниципальном районе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний, товариществ собственников жилья и иных потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании «Азнакаевский муниципальный район» Республики Татарстан.

План устанавливает общий порядок производства работ при ликвидации последствий аварийной ситуации с применением электронного моделирования и информационного взаимодействия при их проведении. Конкретные действия сил и подразделений организаций, обеспечивающих эксплуатацию объектов систем коммунальной инфраструктуры, на которых произошло событие, предусматриваются соответствующими документами данных организаций, разработанных в соответствии с действующим законодательством.

1.2. План разработан в целях:

- определения возможных сценариев возникновения и развития аварийных ситуаций, конкретизации средств и действий по локализации аварийных ситуаций;

- координации деятельности должностных лиц Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан, ресурсоснабжающих организаций, осуществляющих управление многоквартирными домами и потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций;

- фиксации в оперативном режиме информации о времени возникновения аварии на инженерных объектах жилищно-коммунального хозяйства, времени и сроков их устранения, включая сведения о времени возобновления услуги у конечного потребителя;

- создание благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации.

1.3. Понятия, используемые для целей настоящего Плана:

- аварийная ситуация - 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) теплopotребляющих установок, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии (мощности);

- ресурсоснабжающая организация - юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов (отведение сточных бытовых);

- теплоснабжающая организация (вид ресурсоснабжающей организации специализирующейся на поставке тепловой энергии) - организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей);

- владельцы информации – ресурсоснабжающие организации, организации осуществляющие эксплуатацию (техническое обслуживание) объектов и элементов систем коммунальной инфраструктуры; организации, осуществляющие управление многоквартирными домами; товарищества собственников жилья, либо жилищные кооперативы; лица, оказывающие услуги и (или) выполняющие работы по содержанию и ремонту общего имущества при непосредственном управлении многоквартирным домом; лица, оказывающие услуги по аварийно-диспетчерскому обслуживанию жилищного фонда, объектов социально-культурного назначения в сфере образования, здравоохранения, культуры и спорта;

- ЕДДС Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан – единая дежурно-диспетчерская служба Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан, функционирующая на базе Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан.

1.4. К аварийным ситуациям относятся:

- события на объектах систем коммунальной инфраструктуры, связанные с прекращением предоставления населению, объектам социально-культурного назначения в сфере образования, здравоохранения, культуры и спорта коммунальных услуг (вида коммунальной услуги), причинением (угрозой причинения) вреда жизни, здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, окружающей природной среде;

- нарушение производственного процесса, разрушение зданий, строений, сооружений, если это связано с существенным ухудшением качества предоставляемых населению, объектам социально-культурного назначения в сфере образования, здравоохранения, культуры и спорта коммунальных услуг (вида коммунальной услуги), причинением (угрозой причинения) вреда жизни, здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, окружающей природной среде;

- утечки из трубопроводов объектов коммунальной инфраструктуры с подтоплением территории, нарушающим нормальное использование территории и (или) эксплуатацию расположенных на ней объектов;

- провалы грунта по причине прорывов, утечек из трубопроводов объектов систем коммунальной инфраструктуры, иных манипуляций, событий с объектами систем коммунальной инфраструктуры, создающим угрозу причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц;

- перекрытие проезжей части полностью, одной полосы в одном из направлений при ремонте инженерных сетей.

1.5. Основными задачами Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района являются обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормального температурного режима в зданиях потребителей.

1.6. Обязанности теплоснабжающих организаций:

- организовать круглосуточную работу аварийно-диспетчерской службы (далее - АДС) 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 энергосбережения обеспечить выезд на место своих представителей;
- производить работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;
- принимать меры по охране опасных зон (место аварии необходимо оградить, обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону);
- незамедлительно доводить до ЕДДС информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

1.6.1. Теплоснабжающие организации и потребители коммунальных услуг 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.

Для проведения работ по локализации и ликвидации аварий каждая организация должна располагать необходимыми инструментами, механизмами, транспортом, передвижными сварочными установками, аварийным восполняемым запасом запорной арматуры и материалов. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами, место хранения определяется руководителями соответствующих организаций. Состав аварийно-восстановительных бригад, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов утверждается главным инженером организации.

1.7. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг.

1.8. В случае значительных объемов работ, вызывающих длительные перерывы в теплоснабжении, распоряжением Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района к восстановительным работам привлекаются специализированные строительно-монтажные и другие предприятия района.

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

2.1. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем тепло-, электро- и водоснабжения (далее- теплоснабжение) Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан могут послужить:

- неблагоприятные погодные-климатические явления (ураганы, смерчи, бури, сильные ветры, сильные морозы снегопады и метели, обледенения и гололед и т.д.);
- человеческий фактор (неправильные действия персонала граждан и т.д.);
- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник теплоснабжения, насосную станцию;

-внеплановые остановки (выход из строя) оборудования на объектах систем теплоснабжения Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан.

Описания, причины возникновения, возможные характеристики развития и последствия, а также типовые действия при ликвидации последствий аварийных ситуаций, приведены в Таблице 1 настоящему Плану.

Таблица 1. Описания, причины возникновения, возможные характеристики развития и последствия, а также типовые действия при ликвидации последствий аварийных ситуаций

№ п/п	Описание аварийной ситуации	Причина возникновения аварийной ситуации	Возможные характеристики развития аварий и последствий	Действия при ликвидации последствий аварийных ситуаций
1	Остановка работы источников тепловой энергии, насосной станции	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции в системах теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Информирование об отсутствии электроэнергии ЕДДС, электросетевой организации. Переход на резервный или автономный источник электроснабжения (второй ввод, дизель-генератор) При длительном отсутствии электроэнергии организация ремонтных работ по предотвращению размораживания силами персонала ресурсоснабжающей организации и организациями, осуществляющих управление многоквартирными домами.
2	Ограничение работы источника тепловой энергии	Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии	Ограничение циркуляции теплоносителя в системах теплоснабжения, понижение температуры воздуха в зданиях	Информирование об отсутствии холодной воды водоснабжающей организации, ЕДДС. При длительном отсутствии подачи воды, организация ремонтных работ и необходимых мер по предотвращению размораживания силами ресурсоснабжающей организации, организациями, осуществляющими управление многоквартирными жилыми домами
3	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи нагретой воды в системы теплоснабжения, понижение температуры воздуха в зданиях	Информирование о прекращении подачи топлива газоснабжающей организации, ЕДДС. Организация перехода на резервное топливо. При длительном отсутствии подачи газа и отсутствии резервного топлива организация ремонтных работ по предотвращению размораживания силами ресурсоснабжающей организации и организациями, осуществляющими управление многоквартирными жилыми домами
4	Ограничение (остановка) работы источника	Выход из строя сетевого (сетевых насосов)	Прекращение циркуляции в системах теплоснабжения, понижение температуры	Выполнение переключения на резервный насос. При невозможности переключения организация ремонтных работ.

	тепловой энергии		воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	При длительном отсутствии работы насоса организация ремонтных работ по предотвращению размораживания силами ресурсоснабжающих организаций и Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан
5	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Выход из строя котла (котлов)	Ограничение(прекращение) подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Выполнение переключения на резервный котел. При невозможности переключения и снижения отпуска тепловой энергии организация работы по ремонту. При длительном отсутствии работы котла организация ремонтных работ по предотвращению размораживания силами ресурсоснабжающей организации и организациями, осуществляющими управление многоквартирными жилыми домами

**Сценарий вероятной и опасной аварийной ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан (Приложение № 5) Раздел не подлежит опубликованию.**

### **3. Порядок и процедуры организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения**

3.1. Информация о причинах аварии, аварийных ситуациях, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах предоставляется владельцами информации оперативному дежурному ЕДДС, в целях обеспечения информационного обмена и координации своевременных действий при реагировании на аварийную ситуацию и информирования населения.

3.2. Информация об аварийной ситуации, предусмотренная настоящим Планом, передается владельцами информации оперативному дежурному ЕДДС посредством телефонной связи в течении 15 минут с момента, когда владельцу информации стало известно об аварийной ситуации.

3.3. После этого в течении трех часов с момента, когда владельцу информации стало известно об аварийной ситуации, владелец информации предоставляет в ЕДДС посредством электронной почты следующие обязательные сведения:

- точный адрес (место) аварийной ситуации;
- подробную информацию об аварийной ситуации с указанием характеристик вышедшего из строя оборудования или коммуникации;
- точное время, дату (или, если точное время не известно, время поступления информации об аварийной ситуации владельцу информации) и плановый срок ликвидации причин и последствий аварийной ситуации;

-причины возникновения аварийной ситуации;  
-меры, предпринимаемые для устранения аварийной ситуации;  
-наименование, адрес, фамилия, имя, отчество и телефон руководителя организации, непосредственно выполняющей работы по ликвидации последствий аварийной ситуации;

- количество многоквартирных и индивидуальных жилых домов, количество объектов социально-культурного назначения, в отношении которых ограничено или приостановлено предоставление коммунальных услуг (вида коммунальной услуги), дату и время ограничения или приостановления предоставления коммунальных услуг (вида коммунальной услуги), дата и время планового возобновления предоставления коммунальных услуг (вида коммунальной услуги). Данные сведения указываются в случае, если аварийная ситуация связана с ограничением или приостановлением предоставления коммунальных услуг (вида коммунальной услуги).

3.4. Организации, осуществляющие управление многоквартирными домами, товарищества собственников жилья либо жилищные кооперативы или иные специализированные потребительские кооперативы, также предоставляют оперативному дежурному ЕДДС информацию о повреждениях внутридомовых инженерных систем при возникновении аварийной ситуации.

3.5. Вопросы информационного взаимодействия между ЕДДС и владельцами информации, не урегулированные настоящим Планом, определяются соглашениями об организации и осуществлении информационного взаимодействия между ЕДДС и владельцами информации, исходя из специфики деятельности владельца информации.

3.6. Владельцы информации обязаны предоставлять полные и достоверные сведения, передача которых урегулирована настоящим разделом Плана.

#### **4. Силы и средства, используемые для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения**

4.1. В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов (операторов котельных).

4.2. Время готовности к работе по ликвидации аварии - 45 минут. При возникновении крупномасштабной аварии, срок ликвидации последствий более 12 часов.

4.3. При ликвидации последствий аварийных ситуаций применяется электронное моделирование аварийной ситуации с использованием имеющихся программных комплексов и автоматических систем управления.

4.4. К ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с прекращением подачи электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения населению и объектам экономики, а также для решения вопросов жизнеобеспечения, привлекаются структурные подразделения, силы и средства от АДС.

4.5. Привлечение сил и средств осуществляется по решению Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан на основании ранее разработанных оперативных планов, исходя из прогнозов, складывающихся обстановки и объемов решаемых задач.

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

5.1. Координацию работ и организацию управления на объектах теплоснабжения по ликвидации аварии осуществляют:

на муниципальном уровне:

- заместитель руководителя Исполнительного комитета по инфраструктуре Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан;

- Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее - КЧС и ОПБ) Азнакаевского муниципального района;

на объектовом уровне:

- руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

5.2. Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

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

- на объектовом уровне – аварийно-диспетчерские службы организаций расположенные (осуществляющие деятельность) на территории Азнакаевского муниципального района.

Размещение органов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

5.3. Каждой ресурсоснабжающей организации рекомендуется разработать Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия теплоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан. Наличие Порядка ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия теплоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций проверяется Исполнительным комитетом Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан при проверке готовности к отопительному сезону.

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

5.5. В случае, если возникновение аварийных ситуаций в системах тепло-, электро-, топливно- и водоснабжения может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, эксплуатирующая организация оповещает о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденными системами теплоснабжения сетями и объектами.

5.6. В зависимости от вида и масштаба аварийной ситуации теплоснабжающей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварийной ситуации не более 60 минут с момента возникновения.

5.7. В каждой теплоснабжающей организации должен быть в наличии расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений теплоснабжения жилых домов.

Наличие расчета проверяется Исполнительным комитетом Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан при проверке готовности к отопительному сезону.

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

5.9. Дежурный диспетчер ресурсоснабжающей организации:

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

- осуществляет контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций до восстановления подачи теплоснабжения потребителям.

5.10. Время сбора сил и средств аварийной бригады на месте аварийной ситуации не должно превышать 1 час с момента оповещения об аварийной ситуации.

5.11. Руководитель, главный инженер ресурсоснабжающей организации, в системе теплоснабжения, в которой возникла аварийная ситуация, в течении 30 минут со времени возникновения аварии оповещает посредством телефонной связи или с использованием сервисов обмена мгновенными сообщениями мобильных приложений (мессенджеров) заместителя руководителя Исполнительного комитета по инфраструктуре Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан. Сообщение должно содержать точный адрес (место) аварии, подробную информацию об аварийной ситуации с указанием характеристик вышедшего из строя оборудования или коммуникаций, причины аварийной ситуации, масштабы и возможные последствия, планируемые мероприятия, сроки ремонтно-восстановительных работ, привлекаемые силы и средства. Информация о проведении работ актуализируется каждые 2 часа.

5.12. Оперативный дежурный ЕДДС и (или) заместитель руководителя по инфраструктуре Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района в течении 30 минут с момента поступления информации оповещает руководителя Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района. Сообщение должно содержать точный адрес (место) аварии, подробную информацию об аварийной ситуации с указанием характеристик вышедшего из строя оборудования или коммуникаций, причины аварийной ситуации, масштабы и возможные последствия, планируемые мероприятия, сроки ремонтно-восстановительных работ, привлекаемые силы и средства. Информация о проведении работ актуализируется каждые 2 часа.

5.13. Руководитель Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан по истечению 2 часов, в случае не устранения аварийной ситуации:

- проводит оповещение главы Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан;

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

5.14. О сложившейся обстановке Исполнительный комитет Азнакаевского муниципального района информирует население через средства массовой информации, а также посредством размещения информации на официальном сайте Азнакаевского муниципального района в информационно - телекоммуникационной сети Интернет по веб-адресу: <http://aznakayevo.tatar.ru>.

Оперативный дежурный ЕДДС через организации, осуществляющие управление многоквартирными домами, оповещает жителей, которые проживают в зоне аварийной ситуации, об ее возникновении, ликвидации и возобновлении подачи ресурса.

5.15. Руководитель Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан принимает решение по привлечению дополнительных сил и средств к ремонтным работам, принимает решение о необходимости создания штаба по локализации аварийной ситуации.

## **6. Обязанности при ликвидации последствий аварийных ситуаций**

6.1. Лица, ответственные за исполнение Плана, назначаются руководителями ресурсоснабжающих организаций, организаций, осуществляющих эксплуатацию (техническое обслуживание) объектов и элементов систем коммунальной инфраструктуры, организаций, осуществляющих управление многоквартирными домами, товариществами собственников жилья либо жилищными кооперативами или иными специализированными потребительскими кооперативами.

6.2. Все лица, ответственные за исполнение Плана, обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок действий.

6.3. Ответственным руководителем работ по ликвидации аварийных ситуаций, последствия которых угрожают привести к прекращению циркуляции в системе теплоснабжения Азнакаевского муниципального района всех потребителей Азнакаевского муниципального района, понижению температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем, является заместитель руководителя по инфраструктуре Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района. В случае его отсутствия, ответственным руководителем работ является начальник отдела архитектуры и инфраструктурного развития Исполнительного комитета Азнакаевский муниципальный район. В данном случае, до прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации, управление работами осуществляет руководитель теплоснабжающей организации, эксплуатирующей систему теплоснабжения, в составе которой произошла аварийная ситуация.

## **7. Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения**

7.1. Для ликвидации последствий аварий и чрезвычайных ситуаций используются:

- резервы финансовых и материальных средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций организаций, предоставляющих коммунальные услуги;

- резерв материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Азнакаевского муниципального района, созданные на основании Постановления Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района от 07.12.2023 №313 «О создании резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Азнакаевского муниципального района»;

- объектовые резервы материальных средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

7.2. Финансовое обеспечение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций на предприятиях теплоснабжения и жилищно-коммунального хозяйства района осуществляется, в первую очередь, эксплуатирующими организациями и предприятиями за счет собственных средств. При недостатке финансовых средств финансирование производится за счет средств, предусмотренных в бюджете Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан.

## **8. Применение электронного моделирования при ликвидации последствий аварийных ситуаций**

8.1. В целях компьютерного моделирования при ликвидации последствий аварийных ситуаций ресурсоснабжающая организация обязана использовать электронную модель системы теплоснабжения, созданную с применением специализированного программно-расчетного комплекса. При этом в соответствии с пунктом 55 Требований к схемам теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 г №154, электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения должна содержать:

а) графическое представление объектов системы теплоснабжения с привязкой к топографической основе поселения, городского округа, города федерального значения и с полным топологическим описанием связности объектов;

б) паспортизацию объектов системы теплоснабжения;

в) паспортизацию и описание расчетных единиц территориального деления, включая административное;

г) гидравлический расчет тепловых сетей любой степени закольцованности, в том числе гидравлический расчет при совместной работе нескольких источников тепловой энергии на единую тепловую сеть;

д) моделирование всех видов переключений, осуществляемых в тепловых сетях, в том числе переключений тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии;

е) расчет балансов тепловой энергии по источникам тепловой энергии и по территориальному признаку;

ж) расчет потерь тепловой энергии через изоляцию и с утечками теплоносителя;

з) расчет показателей надежности теплоснабжения;

и) групповые изменения характеристик объектов (участков тепловых сетей, потребителей) по заданным критериям с целью моделирования различных перспективных вариантов схем теплоснабжения;

к) сравнительные пьезометрические графики для разработки и анализа сценариев перспективного развития тепловых сетей.

8.2. Задачи, решаемые с применением электронного моделирования ликвидации последствий аварийных ситуаций, относятся к процессам эксплуатации системы теплоснабжения, диспетчерскому и технологическому управлению системой и должны включать в себя:

- моделирование изменений гидравлического режима при аварийных переключениях и отключениях;

- формирование рекомендаций по локализации аварийных ситуаций и моделирование последствий этих рекомендаций;

- формирование перечней и сводок по отключаемым абонентам;

- иную информацию, необходимую для электронного моделирования ликвидаций последствий аварийных ситуаций.

8.3. Электронное моделирование при ликвидации последствий аварийных ситуаций используется дежурным и техническим персоналом ресурсоснабжающей организации для принятия оптимальных решений по обеспечению теплоснабжения в случае аварийной ситуации.

## **9. Мероприятия при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения**

Таблица 2. Мероприятия при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
<b>При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения</b>			
1.	<p>При поступлении информации (сигнала) об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:</p> <p>определение объема последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений социальных объектов);</p> <p>принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования;</p> <p>организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам;</p> <p>организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них;</p> <p>принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, общеобразовательных учреждений</p>	Немедленно	Руководители, дежурные, диспетчеры, объектов электро– водо – газо-, теплоснабжения
2.	<p>Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, общеобразовательных учреждений, подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток;</p> <p>обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы.</p>	Ч+ (0ч.30 мин.- 01.ч.00 мин)	Аварийно-технические звенья
3.	<p>При поступлении сигнала об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:</p> <p>доведение информации до заместителя главы администрации по ЖКХ и руководителя рабочей группы (его зама) оповещение и сбор рабочей и оперативной группы</p>	Немедленно Ч+1ч. 30мин.	Оперативный дежурный ЕДДС
4.	<p>Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрации района.</p>	Ч+ 2ч.00мин.	Рабочая и Оперативная группа
5.	Организация работы оперативной группы	Ч+2ч.30 мин.	Руководитель оперативной группы
6.	<p>Выезд оперативной группы МО в район населенного пункта, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации. Определение котельных, учреждений здравоохранения, общеобразовательных</p>	Ч+(2ч.00мин -3 час. 00мин).	Руководитель рабочей группы

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
	учреждений, попадающих в зону возможной аварийной ситуации.		
7.	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава администрации муниципального образования	Ч+3ч.00мин.	Оперативная группа
8.	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3ч.00 мин.	Руководитель Оперативной группы
9.	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+3ч.00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС, группа оповещения
10.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования объектов экономики, жизнеобеспечения населения.	Ч+3ч.00мин.	Руководитель, рабочей и оперативной группы
11.	Организация сбора и обобщения информации: о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения; о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива.	Через каждые 1 час (в течении первых суток) 2 часа (в последующие сутки).	Оперативный дежурный ЕДДС и оперативная группа
12	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения.	В ходе ликвидации аварии.	Руководитель Оперативной группы
13	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии.	Ч+3 ч 00 мин.	Отдел полиции
14	– Доведение информации до рабочей группы о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств.	Ч + 3ч.00 мин.	Руководитель Оперативной группы
15	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	По решению рабочей группы	
По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)			
19	Принятие решения и подготовка распоряжения Руководителя Оперативной группы о переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	Ч + 24 час 00 мин	Руководитель Оперативной группы
20	Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС. Приведение в готовность нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ). Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС	По решению руководителя оперативной группы	Исполнительный комитет муниципального образования
21	Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где	Через каждые 2 часа	Оперативная группа

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
	произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга		
22	Подготовка проекта распоряжения о переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения	Секретарь оперативной группы
23	Доведение распоряжения руководителя оперативной группы о переводе звена ОТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	По завершении работ по ликвидации ЧС	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ
24	Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС	В течение месяца после ликвидации ЧС	Руководитель Оперативной группы

\*Ч - время и дата возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения

## **10. Порядок информационного взаимодействия при планово-профилактических работах в системах тепло-, электро-, топливно- и водоснабжения Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан**

1.1. Порядок информационного взаимодействия при планово-профилактических работах в системах тепло-, электро-, топливно- и водоснабжения Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан разработан в целях организации оповещения и проведения необходимых подготовительных работ при проведении ремонта, сопровождающегося прекращением подачи тепло-, электро-, топливно- и водоснабжения.

1.2. Понятия, используемые в настоящем Порядке:

- Владельцы информации – ресурсоснабжающие организации, организации осуществляющие эксплуатацию (техническое обслуживание) объектов и элементов систем коммунальной инфраструктуры; организации, осуществляющие управление многоквартирными домами; товарищества собственников жилья, либо жилищные кооперативы; лица, оказывающие услуги и (или) выполняющие работы по содержанию и ремонту общего имущества при непосредственном управлении многоквартирным домом; лица, оказывающие услуги по аварийно-диспетчерскому обслуживанию жилищного фонда, объектов социально-культурного назначения в сфере образования, здравоохранения, культуры и спорта.

1.3. Планово-профилактические работы проводятся в соответствии с проектом производства работ.

1.4. Проект производства работ утверждается руководителем организации, проводящей планово-профилактические работы.

1.5. Владельцы информации предоставляют в единую дежурно-диспетчерскую службу Азнакаевского муниципального района (далее – ЕДДС) сведения о планово-профилактических работах, если последствием таких работ является прекращение предоставления населению, объектам социального и

культурного назначения в сфере образования, культуры, спорта и здравоохранения коммунальных услуг (вида коммунальной услуги), а также перекрытие проезжей части полностью, одной полосы в одном направлении;

1.6. Информация о планово-профилактических работах проводимых в соответствии с проектом производства работ предоставляется владельцами информации в ЕДДС посредством электронной почты заблаговременно, не позднее 7 календарных дней, предшествующих дню начала выполнения работ, с указанием следующих обязательных сведений:

- место выполнения планово-профилактических работ,
- количество объектов жилищного фонда, государственных (муниципальных) объектов социально-культурного назначения в сфере образования, культуры, спорта и здравоохранения коммунальных услуг (вида коммунальной услуги);

- участки планируемые к перекрытию проезжей части полностью, одной полосы в одном из направлений;

- контактные данные организации, которая будет выполнять работы;

- график выполнения работ.

1.7. Проект производства работ должен предусматривать расчетное время проведения работ в соответствии с действующим законодательством.

1.8. Владельцы информации обязаны направлять проект производства работ в Исполнительный комитет Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан заблаговременно, не позднее трех календарных дней до проведения работ.

1.9. В случае нарушения сроков предоставления информации о проведении планово-профилактических работ в ЕДДС, сроков предоставления проекта производства работ в Исполнительный комитет Азнакаевского муниципального района, предусмотренных настоящим Порядком, а также в случае превышения расчетного времени приостановления или ограничения предоставления коммунальной услуги, предусмотренного проектом производства работ, увеличения количества отключенных потребителей (относительно указанных в проекте производства работ), проводимые работы классифицируются как аварийные.



Приложение № 3  
к Порядку (плану) действий по  
ликвидации последствий аварийных  
ситуаций в сфере теплоснабжения в  
Азнакаевском муниципальном районе (в  
том числе с применением электронного  
моделирования аварийных ситуаций)  
от «01» 04 2025 № 133

### СОСТАВ

рабочей группы КЧС и ОПБ Азнакаевского МР Республики Татарстан при  
возникновении чрезвычайных ситуаций на предприятиях топливно-  
энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Должность	Адрес, контактный телефон
1.	Шамсутдинов Айдар Халифутдинович	Руководитель исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района	г.Азнакаево, ул.Ленина, 22 8(85592) 7-23-44 8-906-116-23-32
2.	Ханнанов Рамис Раисович	Заместитель руководителя исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района	г.Азнакаево, ул.Ленина, 22 8(85592) 7-00-82 8-917-292-38-20, 8-906-118-78-87
3.	Гилязов Дамир Рашатович	Заместитель руководителя исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района	г.Азнакаево, ул.Ленина, 14 8(85592) 7-22-74 8-962-566-71-58
4.	Закиров Ильфак Фирдависович	Начальник Азнакаевского пожарно-спасательного гарнизона	г.Азнакаево, ул. Джалиля, 54а 8(85592) 7-20-01 8-987-419-01-66
5.	Шиганов Ильдар Фираилевич	Главный врач ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	г.Азнакаево, ул.Хасаншиной,21 8(85592) 9-38-43 8-927-245-46-45
6.	Убайдуллаева Светлана Габдрахмановна	Директор ООО «Департамент ЖКХ и благоустройства Азнакаевского муниципального района»	г.Азнакаево, ул.Нефтяников, 25 8(85592) 7-35-65 8-908-336-16-19
7.	Шарафиев Айдар Адипович	Начальник Азнакаевского РЭС	г.Азнакаево, Подстанция,21 8(85592) 9-30-66 917-265-80-79
8.	Мирмиев Азат Марсович	Генеральный директор АО «Азнакаевское ПТС»	г.Азнакаево, ул.Гагарина,14 8(85592) 9-38-34 8-917-256-97-72
9.	Каримов Марат Канифович	Начальник Азнакаевской РЭГС	9-43-64 8-919-683-85-90
10.	Сибгатов Марат Вячеславович	Начальник ОМВД России по Азнакаевскому району РТ	7-02-02 8-999-758-01-39
11.	Шайхлисламов Рамиль Раисович	Директор ООО «Фривей»	7-83-30 8906-332-94-94

12.	<b>Давлетшина Лариса Маркеловна</b>	<b>Начальник отдела экономики, промышленности и торговли ИК Азнакаевского муниципального района</b>	<b>г.Азнакаево, ул.Ленина, 14 7-31-87 8-917-247-15-90</b>
13.	<b>Марданшина Элиза Наиловна</b>	<b>Начальник отдела социальной защиты</b>	<b>г.Азнакаево, ул.Булгар,9 7-25-10 8-987-209-17-22</b>

Приложение № 4  
к Порядку (плану) действий по  
ликвидации последствий аварийных  
ситуаций в сфере теплоснабжения в  
Азнакаевском муниципальном районе (в  
том числе с применением электронного  
моделирования аварийных ситуаций)  
от «01» 04 2025 № 133

## СОСТАВ

оперативной группы при возникновении чрезвычайных ситуаций  
на предприятиях топливно-энергетического комплекса и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Азнакаевского МР Республики Татарстан

№ п/п	Фамилия, имя и отчество	Занимаемая должность	Адрес, контактный телефон
1.	Ханнанов Рамис Раисович	Заместитель руководителя исполкома АМР по инфраструктурному развитию	г.Азнакаево, ул.Ленина, 22 8(85592) 7-00-82 8-917-292-38-20, 8-906-118-78-87
2.	Убайдуллаева Светлана Габдрахмановна	Директор ООО «Департамент ЖКХ и благоустройства Азнакаевского муниципального района»	г.Азнакаево, ул.Нефтяников, 25 8(85592) 7-35-65 8-9083361619
3.	Зигангиров Ильдар Ансарович	Главный инженер Азнакаевского РЭС	г.Азнакаево, подстанция 21, 8(85592) 9-46-15 8-917-285-45-16
4.	Заляев Рамис Фаварисович	Главный инженер АО «Азнакаевское ПТС»	г.Азнакаево, ул.Гагарина, 14 8(85592) 9-42-09, 8 927 483 48 70
5.	Каримов Марат Канифович	Начальник Азнакаевской РЭС	г.Азнакаево, ул.Гагарина, 10, 8(85592) 9-43-64 8-9178732315
6.	Закиров Ильфак Фирдавиевич	Начальник Азнакаевского пожарно- спасательного гарнизона	г.Азнакаево, ул. Джалиля, 54а 8(85592) 7-20-01 8-9874190166