

УТВЕРЖДАЮ:
Глава Гирейского городского
поселения Гулькевичского района
Р.А. Алексеенко
2025 г.



**План
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций
в сфере теплоснабжения на территории
Гирейского городского поселения
Гулькевичского района**

1. Общие положения

1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Гирейского городского поселения Гулькевичского района (далее - План) разработан в целях:

координации деятельности должностных лиц администрации Гирейского городского поселения Гулькевичского района, единой теплоснабжающей организации (далее - ЕТО), потребителей тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых подключены (технологически присоединены) к системе теплоснабжения ЕТО и которые приобретают тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих им на праве собственности или ином законом основании теплопотребляющих установок, при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Гирейского городского поселения Гулькевичского района;

обеспечения своевременного планирования мер по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения в составе централизованной системы теплоснабжения, необходимых для этого сил и средств.

1.2. Термины и определения, используемые в настоящем документе:

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, объема повреждения оборудования, другие факторы снижения надежности) подразделяются на следующие виды:

Инцидент - отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативных правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

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

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

Авария на объектах теплоснабжения включает:

- отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление не более 12 часов и горячее водоснабжение на период более 36 часов;

- неисправность это нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом.

Система теплоснабжения - совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями, расположенных на территории городских и сельских поселений сетей, эксплуатируемых ЕТО;

Тепловая сеть - совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок.

1.3. Объектами Плана действий являются источники тепловой энергии, тепловые сети или их совокупность, расположенных на территории Гирейского городского поселения Гулькевичского района.

1.4. Настоящий План сформирован с учетом планов ликвидации аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на объектах ЕТО.

1.5. Разработка Плана ликвидации аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения организациями электроснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения, снабжения топливом осуществляется самостоятельно и утверждается руководителями предприятий. Мероприятия, необходимые для реализации Плана ликвидации аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения, учитываются в обязательном порядке в планах по подготовке к отопительному сезону таких организаций.

1.6. Основными задачами теплоснабжающей организации являются обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормального температурного режима в зданиях.

1.7. Обязанности ЕТО:

организация круглосуточной работы дежурно-диспетчерских служб;

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

обеспечение выезда на место своих представителей при получении информации о технологических нарушениях на инженерно-технических сетях или нарушениях установленных режимов энергосбережения;

производство работ по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;

принятие мер 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);

доведение до муниципального казенного учреждения «Единая дежурно-диспетчерская служба» муниципального образования Гулькевичский район (далее - МКУ ЕДДС) информации о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

2. Задачи плана

2.1. Задачи Плана:

повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов социальной сферы;

мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;

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

минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;

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

организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

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

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

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

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

1) Аварийные ситуации, при которых срабатывает автоматика безопасности:

уменьшение разрежения в топке ниже 0,5 ммв.ст.;

прекращение подачи электроэнергии;

повышение температуры воды на выходе из котла выше 95⁰С;

повышение давления воды в котле выше допустимого;

понижение давления воды в котле ниже допустимого.

2) Аварийные ситуации, при которых оператор останавливает котел:

появление неплотностей в обмуровке, в местах установки предохранительно-взрывных клапанов и газоходах;

прекращение подачи электроэнергии или исчезновение напряжения на устройствах дистанционного и автоматического управления и средствах изменения;

неисправности КИП, средств автоматизации и сигнализации;

взрыв в топочном пространстве, взрыв или загорание горючих отложений в газоходах;

обнаружение неисправности предохранительного клапана;

прекращение действия всех питательных насосов;

остановка сетевого насоса и невозможность включить резервный.

3). Пожар в котельной.

3.2. Сценарии по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении указан в приложении к Плану.

4. Количество, состав и дислокация сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

4.1. Организация управления ликвидацией аварий на объектах теплоснабжения.

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия администрации Гирейского городского поселения Гулькевичского района по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее - Комиссия) (в случае угрозы возникновения или введения режима чрезвычайной ситуации муниципального уровня), на объектовом уровне – комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности ЕТО.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

на муниципальном уровне – МКУ ЕДДС;

на объектовом уровне - дежурно-диспетчерская служба ЕТО.

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

4.2. Силы и средства для ликвидации аварий располагаются на объектах теплоснабжения ЕТО.

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов.

Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

К силам и средствам ликвидации аварий на объектах теплоснабжения относятся органы управления, силы и средства ЕТО. В случае необходимости и по решению Комиссии, к ликвидации аварий могут быть привлечены силы и средства муниципального предприятия «Водоканал» муниципального образования Гулькевичский район.

Для ликвидации аварий создаются и используются:

на муниципальном уровне – резервный фонд администрации Гирейского городского поселения Гулькевичского района;

на объектовом уровне - резервы финансовых и материальных ресурсов ЕТО.

4.3. Порядок действий по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах дежурно-диспетчерская служба ЕТО информирует МКУ ЕДДС.

ЕТО разрабатывает возможные технические решения по ликвидации аварийной ситуации на объектах теплоснабжения.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, ЕТО докладывает заместителю главы муниципального образования Гулькевичский район, курирующему вопросы топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства, председателю Комиссии (в случае угрозы возникновения или введения режима чрезвычайной ситуации муниципального уровня), диспетчеру МКУ ЕДДС.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении на сутки и более, а также в условиях критически низких температур наружного воздуха) работы координирует Комиссия.

5. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения

5.1. ЕТО, осуществляющая деятельность на территории городских и сельских поселений обеспечивает теплоснабжение объектов социальной сферы (школы, детские сады). На территории Гирейского городского поселения Гулькевичского района населением, проживающем в частном секторе, используется индивидуальное отопление.

В случае возникновения аварии на объекте теплоснабжения ЕТО и возникновения угрозы безопасности населения работы координирует Комиссия.

О сложившейся обстановке и принятия необходимых мер безопасности население информируется через средства массовой информации, социальные сети, а также посредством размещения информации на официальном сайте администрации Гирейского городского поселения Гулькевичского района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В случае необходимости осуществляется эвакуация населения из опасной зоны и размещение в пунктах временного размещения до полной ликвидации последствий аварийной ситуации.

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

6.1. Для ликвидации аварий создаются и используются резервы финансовых материальных ресурсов ЕТО.

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

При расчете резерва финансовых средств для локализации и ликвидации последствий аварий целесообразно руководствоваться методическими документами по проведению оценки ущерба от аварий на опасных производственных объектах.

При расчете ущерба учитываются такие затраты, потери и убытки, выраженные в стоимостной форме, как затраты, направленные на проведение аварийно-спасательных работ, стоимость ремонтно-восстановительных работ и возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее.

Материально-технические средства, задействованные в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварий, используются только для обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте.

7. Взаимодействие оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб при возникновении и ликвидации аварий на источниках энергоснабжения, сетях и системах энергопотребления

7.1. При получении сообщения о возникновении аварии, отключении или ограничении энергоснабжения, водоснабжения, газоснабжения диспетчер соответствующей организации информирует МКУ ЕДДС и диспетчерскую службу ЕТО.

7.2. ЕТО, организации электроснабжения, водоснабжения, газоснабжения в регламентные сроки реагирования, в соответствии с планом действий по ликвидации аварийной ситуации, действующим в организации, приступают к ликвидации аварийной ситуации.

7.3. Отключение систем отопления, последующее заполнение и включение в работу производится силами оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб владельцев зданий в соответствии с инструкцией, согласованной с ЕТО.

7.4. В случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения оборудования, инженерных коммуникаций или строений, диспетчеры ЕТО отдают распоряжение на вывод из работы оборудования без согласования, но с обязательным немедленным извещением диспетчера МКУ ЕДДС перед отключением и после завершения работ по выводу из работы аварийного источников теплоснабжения или участков тепловых сетей.

7.5. Сотрудник ЕТО, ответственный за ликвидацию аварии, обязан:
вызвать через диспетчерские службы соответствующих представителей организаций и ведомств, имеющих коммуникации, сооружения в месте аварии, согласовать с ними проведение земляных работ для ликвидации аварии;

организовать выполнение работ на подземных коммуникациях и обеспечивать безопасные условия производства работ;

информировать по завершении аварийно-восстановительных работ (или какого-либо этапа) соответствующие диспетчерские службы для восстановления рабочей схемы, заданных параметров теплоснабжения и подключения потребителей в соответствии с программой пуска.

7.6. Организации и предприятия всех форм собственности, имеющие свои коммуникации или сооружения в месте возникновения аварии, обязаны направить своих представителей по вызову диспетчера ЕТО или МКУ ЕДДС для согласования условий производства работ.

8. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения

8.1. Взаимодействие сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения осуществляется в рамках соглашения о порядке взаимодействия и информационном обмене между МКУ ЕДДС и филиалом АО «АТЭК» «Гулькевичские тепловые сети» (ЕТО) в соответствии с Положением об аварийно-диспетчерской службе ЕТО, Положением о МКУ ЕДДС, инструкцией оперативному дежурному МКУ ЕДДС по действиям при аварийном отключении тепло-, электро-, газо- и водоснабжения, алгоритма действий оперативного дежурного МКУ ЕДДС при получении информации об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

Главный специалист
сектора организационно-кадровой работы,
жилищно-коммунального хозяйства и
земельных отношений администрации
Гирейского городского поселения
Гулькевичского района

 Л.Е. Вихарева



**МИНИСТЕРСТВО
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Рашпилевская ул., д. 181, г. Краснодар, 350020
Тел. (861) 259-09-31, факс (861) 259-40-72
E-mail: mtekgkh@krasnodar.ru

Заместителю главы
муниципального образования
Гулькевичский район

Салминой Е.Г.

11.09.2025 № 70.13-08-12321/25
На № 3207 от 31.03.2025

О согласовании порядка действий

Уважаемая Елена Геньевна!

Министерством топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края рассмотрены:

порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории Гулькевичского городского поселения Гулькевичского района;

порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории Гирейского городского поселения Гулькевичского района;

порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории Красносельского городского поселения Гулькевичского района.

По результатам рассмотрения вышеуказанных документов принято решение об их согласовании.

Заместитель министра



Подлинник электронного документа, подписанного
электронной подписью, хранится в системе
электронного документооборота
администрации Краснодарского края

Сертификат 00BA1C4452E29068E594DA51A6621E5A05

Владелец **Клесов Юрий Александрович**

Действителен с 30.05.2025 по 23.08.2026

Ю.А. Клесов

Шпак Екатерина Сергеевна
Павленко Алексей Викторович
+7(861) 253-55-09