



**Администрация Гагинского муниципального округа
Нижегородской области**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

12.02.2026 № 159

Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Гагинском муниципальном округе Нижегородской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 11 ноября 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 27 июля 2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» в целях координации деятельности должностных лиц администрации, отраслевых и территориальных органов, ресурсоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения, администрация Гагинского муниципального округа Нижегородской области постановляет:

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий

аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Гагинском муниципальном округе Нижегородской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (приложение).

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Гагинского муниципального округа Нижегородской области А.И. Семикова.

Глава местного самоуправления



П.И.Кондаков

**Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций
в сфере теплоснабжения в Гагинском муниципальном округе
Нижегородской области (в том числе с применением электронного
моделирования аварийных ситуаций)**

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Гагинском муниципальном округе Нижегородской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (далее – Порядок) разработан в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормами и правилами в сфере предоставления жилищно-коммунальных услуг потребителям на основании:

Жилищного кодекса Российской Федерации;

Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

Федерального закона от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Федерального закона от 20 марта 2025 г. № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти»;

постановления Правительства Российской Федерации от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

постановления Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;

постановления Правительства Российской Федерации от 2 июня 2022 г. № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения»;

приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13 сентября 2018 г. № 757 «Об утверждении Правил переключений в электроустановках»;

приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 14 мая 2025 г. № 511 «Об утверждении Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»;

приказа Госстроя России от 20 августа 2001 г. № 191 «Об утверждении Методических рекомендаций по техническому расследованию и учету технологических нарушений в системах коммунального энергоснабжения и работе энергетических организаций жилищно-коммунального комплекса»;

приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»;

приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 14 апреля 2008 г. № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

приказа МЧС России от 5 июля 2021 г. № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».

1.2. Порядок разработан в целях:

- повышения эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории Гагинского муниципального округа Нижегородской области;

- мобилизации усилий по ликвидации аварий (далее также – технологические нарушения, аварийные ситуации) и последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Гагинского муниципального округа Нижегородской области;

- снижения уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, минимизации последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Гагинского муниципального округа Нижегородской области.

1.3. Порядок определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем.

1.4. Электронное моделирование аварийных ситуаций в системах теплоснабжения Гагинского муниципального округа Нижегородской области не применяется, так как численность населения составляет 9 350 человек.

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

2.1. Порядок составляется для:

- определения возможных сценариев возникновения и развития технологических нарушений, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации технологических нарушений;
- создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации технологического нарушения;
- бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации технологического нарушения.

Наиболее вероятными причинами возникновения технологических нарушений в работе системы теплоснабжения Гагинского муниципального округа Нижегородской области 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;
- внеплановая остановка (выход из строя) оборудования на объектах системы теплоснабжения;
- внешние воздействия (прилеты БПЛА, террористические акты).

2.2. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения указаны в Приложении 1 к Порядку.

3. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения (далее - силы и средства)

3.1. В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов.

К работам при ликвидации последствий технологических нарушений привлекаются специалисты: диспетчерской службы, оперативный персонал котельных, аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование (как в рабочее время, так и в круглосуточном режиме) организаций, в ведении которых находятся объекты теплоснабжения.

Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

3.2. Для ликвидации технологических нарушений создаются и используются:

- электронные модели схемы теплоснабжения в программном комплексе, находящиеся в ресурсоснабжающих организациях, для занесения оперативных данных с целью принятия своевременного решения по переключению потребителей в зоне технологического нарушения (при наличии);
- резервы финансовых и материальных ресурсов Гагинского муниципального округа Нижегородской области;
- резервы финансовых и материальных ресурсов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения на территории Гагинского муниципального округа Нижегородской области.

Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий технологических нарушений на объектах теплоснабжения Гагинского муниципального округа Нижегородской области, приведено в таблице:

| № п/п | Наименование организации | Информация о сформированных аварийных бригадах на объектах ЖКХ и в сфере эксплуатации жилищного фонда на территории Гагинского муниципального округа Нижегородской области | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|---|----------------------|------------------------|--|----------------------|---------------------------|---|----------------------|
| | | всего бригад | | | в том числе аварийных бригад РСО | | | в том числе организаций, осуществляющих эксплуатацию жилищного фонда (УК, ТСЖ, ТСН и др.) | |
| | | всего | общая численность | количество спецтехники | всего | общая численность | количество спецтехники | всего | общая численность |
| | | ед. | чел. | ед. | ед. | чел. | ед. | ед. | чел. |
| 1 | ООО «Гагинское ЖКХ» | 1 | 5 | 3 | 1 | 5 | 3 | - | - |

3.3. Обеспечение правильности ликвидации последствий технологических нарушений и минимизации ущерба от их возникновения во многом зависит от согласованности действий всех участников и ответственных лиц.

Все ответственные лица обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

Информация об ответственных лицах Гагинского муниципального округа Нижегородской области приведена в Приложении 2 к Порядку.

3.4. Телефоны для оперативной связи приведены в Приложении 3 к Порядку.

4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения

4.1. При ликвидации технологических нарушений на объектах жилищно-коммунального хозяйства необходимо руководствоваться нормами постановления Правительства Нижегородской области от 27 декабря 2005 г. № 323 «О единой системе оперативно-диспетчерского управления при авариях и чрезвычайных ситуациях Нижегородской области».

4.2. При получении сигнала (сообщения) о технологическом нарушении начальник смены тепловых сетей, операторы котельных и тепловых сетей оперативно-диспетчерской службы обязаны:

4.2.1. Уточнить у сообщившего лица координаты места повреждения (подробный адрес, ориентиры и т.д.), выяснить, по возможности, какой элемент тепловой сети поврежден, характер повреждения.

4.2.2. Немедленно направить к месту повреждения аварийно-восстановительные бригады.

4.2.3. Сообщить о случившемся руководству округа и начальникам центрально-ремонтной, оперативно-диспетчерской служб, аварийно-восстановительной бригады все имеющиеся сведения о характере повреждения, ориентировочном наборе материалов, перечне транспорта, машин и механизмов, необходимых для ликвидации повреждения.

4.2.4. Немедленно принять меры к ограждению места повреждения, установлению предупредительных плакатов, выставлению наблюдающих для перекрытия доступа в опасную зону, а при ограниченной видимости – красных фонарей для предотвращения несчастных случаев с пешеходами и автотранспортом (ограждения, фонари, плакаты должны постоянно находиться в аварийных автомашинах); запросить помощи в организации движения

транспорта и пешеходов, а также при необходимости в оцеплении опасной зоны разлива горячей воды у спецподразделений МЧС, ГИБДД.

4.2.5. Получив точную информацию о характере и месте повреждения, принять срочные меры по отключению поврежденного участка тепловой сети.

4.2.6. Принять меры по ликвидации повреждения и по предотвращению развития технологических нарушений (по локализации повреждения), усугубления ее последствий и восстановлению нормального режима работы тепловой сети.

4.2.7. Вести записи обо всех действиях в оперативном журнале. Запись всех диспетчерских оперативных переговоров по ликвидации повреждения ведется в автоматическом режиме.

4.2.8. Бригады центрально-ремонтной и оперативно-диспетчерской службы, (при необходимости подрядные организации) по прибытии на место повреждения поступают в распоряжение лица, ответственного за ликвидацию технологического нарушения.

4.2.9. Руководитель центрально-ремонтной службы, оперативно-диспетчерской службы, начальник смены тепловых сетей и оператор котельных обязаны предупредить, а при необходимости вызвать ответственных представителей других организаций, имеющих подземные коммуникации в месте повреждения, и согласовать с ними, а также с местными административными органами разрытие траншей и котлованов.

4.2.10. Если работа по ликвидации повреждения по своему объему не может быть выполнена силами центрально-ремонтной службы, то руководитель службы должен доложить об этом ответственному за ликвидацию технологического нарушения лицу или начальнику смены тепловых сетей, которые в этом случае обязаны принять меры по привлечению дополнительной рабочей силы и механизмов, в том числе сил и средств подрядных организаций, имеющих заключенные договоры с теплоснабжающей организацией.

4.2.11. Ответственный за ликвидацию технологического нарушения обязан через функциональные отделы и службы обеспечить центрально-ремонтные службы необходимыми материалами, транспортом, машинами, механизмами, а также соответствующей технической документацией.

4.2.12. Работы по ликвидации технологического нарушения ведутся круглосуточно. Приемка и сдача смены во время ликвидации технологического нарушения запрещается. Пришедший на смену оперативный персонал используется по усмотрению лица, руководящего ликвидацией технологического нарушения. При затянувшейся ликвидации технологического нарушения в

зависимости от ее характера допускается сдача смены по разрешению главного инженера теплоснабжающей организации.

4.2.13. Все переключения в аварийных условиях производятся оперативным (оперативно-ремонтным) персоналом в соответствии с требованиями правил техники безопасности и при обязательном применении всех защитных средств.

4.2.14. Включение отремонтированного после повреждения участка тепловой сети производится после приемки работ.

4.2.15. По окончании ремонтных работ на трубопроводах тепловых сетей принимаются меры по заполнению теплоносителем отремонтированного участка теплотрасс. Общее руководство операциями по пуску участков трубопроводов осуществляют оперативно-диспетчерская служба.

4.2.16. Для предотвращения и ликвидации технологических нарушений на центральных тепловых пунктах и котельных, эксплуатируемых без постоянного дежурного персонала, должны использоваться устройства автоматики и телемеханики.

4.2.17. В целях оперативного выполнения работ по ликвидации технологических нарушений ответственное лицо организует получение из мест хранения всех необходимых материальных ценностей из аварийного запаса (в случае отсутствия/недостаточности материальных ценностей в аварийном запасе выдача производится из производственно-эксплуатационного запаса).

4.2.18. После ликвидации повреждения для расследования технологического нарушения должны быть подготовлены необходимые технологические схемы, информация по параметрам из программного комплекса (при наличии), фотоматериалы, выписки из оперативных документов, объяснения персонала, записи оперативных переговоров и т.д. Руководитель подразделения, где произошло технологическое нарушение, совместно с отделом охраны труда и производственного контроля осуществляет сбор необходимой для расследования информации.

5. Состав и дислокация сил и средств

5.1. Координацию работ по ликвидации технологических нарушений осуществляет единая теплоснабжающая организация, определенная постановлением администрации Гагинского муниципального округа Нижегородской области.

5.2. Состав сил и средств определяется теплоснабжающей организацией самостоятельно в соответствии с утвержденным штатным расписанием.

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистами, в том числе операторами котельных, на объектовом уровне – дежурно-диспетчерская служба организации.

5.3. Дислокация средств к месту технологического нарушения осуществляется персоналом из мест их хранения. Необходимый транспорт, механизмы и инструмент для выполнения работ по ликвидации повреждений обеспечивает ресурсоснабжающая организация.

5.4. Состав и дислокация сил и средств приведены в Приложении 4 к Порядку.

6. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения

6.1. При прибытии на место технологического нарушения старший по должности из числа персонала аварийно-восстановительной бригады 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 имеющихся источников (электронного моделирования (при наличии)).
- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы, при необходимости, должны быть опорожнены;
- определить необходимость прибытия дополнительных сил и средств для устранения технологического нарушения.

6.2. Самостоятельные действия персонала по ликвидации технологических нарушений не должны противоречить требованиям Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 14 мая 2025 г. № 511, правил техники безопасности, производственных инструкций.

6.3. О сложившейся обстановке ресурсоснабжающая организация информирует население через средства массовой информации, а также передает данные в единую дежурно-диспетчерскую службу (ЕДДС) и администрацию Гагинского муниципального округа Нижегородской области для размещения информации на официальном сайте администрации и последующем информировании населения.

При угрозе распространения аварии за пределы территории предприятия ответственный за ликвидацию технологического нарушения сообщает в кратчайшие сроки в администрацию Гагинского муниципального округа Нижегородской области информацию о возможных последствиях технологического нарушения, в случае необходимости привлекает службу скорой медицинской помощи, подразделения МВД, ГИБДД.

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

7.1. Для выполнения работ по ликвидации последствий технологических нарушений требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

7.2. Для устранения последствий технологических нарушений создаются и используются: резервы финансовых средств и материально-технического обеспечения ресурсоснабжающих, управляющих (обслуживающих) организаций.

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

При расчете резерва финансовых средств для локализации и ликвидации последствий технологических нарушений целесообразно руководствоваться методическими документами по проведению оценки ущерба от технологических нарушений 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, затраты на эвакуацию людей из зоны технологического нарушения, стоимость ремонтно-восстановительных работ и возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее.

7.3. К работам при ликвидации последствий технологических нарушений привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование

организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения в круглосуточном режиме, посменно.

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

Приложение 1
к Порядку (плану) действий
по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения в Гагинском
муниципальном округе
Нижегородской области
(в том числе с применением
электронного моделирования
аварийных ситуаций)

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

| Причина возникновения аварии | Описание аварийной ситуации | Возможные масштабы аварии и последствия | Действия при ликвидации последствий аварийных ситуаций |
|--|---|---|---|
| Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии | Остановка работы источника тепловой энергии | Ограничение подачи тепловой энергии для населения и объектов социальной сферы | Аварийная остановка котла Переход на РИП Возобновление теплоснабжения |
| Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии | Ограничение работы источника тепловой энергии | Ограничение подачи тепловой энергии для населения и объектов социальной сферы | Аварийная остановка котла Принятие мер по немедленному восстановлению ХВС Возобновление теплоснабжения |
| Прекращение подачи топлива | Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии | Ограничение подачи тепловой энергии для населения и объектов социальной сферы | Остановка котла Переход на резервный источник тепловой энергии Восстановление работоспособности топливоподачи |
| Выход из строя сетевого (сетевых) насоса | Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии | Ограничение подачи тепловой энергии для населения и объектов социальной сферы | Переход на резервный сетевой насос Принятие мер по ремонту неисправного насоса |
| Выход из строя котла (котлов) | Ограничение (остановка) | Ограничение подачи тепловой | Переход на резервный источник теплоснабжения |

| | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|
| | работы источника тепловой энергии | энергии для населения и объектов социальной сферы | Принятие мер по восстановлению работоспособности аварийного котла |
| Предельный износ сетей, гидродинамические удары | Прорыв на тепловых сетях | Ограничение подачи тепловой энергии для населения и объектов социальной сферы | Локализация поврежденного участка т/с Оперативное восстановление целостности или замена поврежденного участка т/с, опрессовка Пуск в работу |
| Внешние воздействия (прилет БПЛА) | | Ограничение подачи тепловой энергии для населения и объектов социальной сферы | Организация ремонтных работ |
| Внешние воздействия (террористические акты) | | Ограничение подачи тепловой энергии для населения и объектов социальной сферы | Организация ремонтных работ |

Приложение 2
к Порядку (плану) действий
по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения в Гагинском
муниципальном округе
Нижегородской области
(в том числе с применением
электронного моделирования
аварийных ситуаций)

**Информация об ответственных лицах Гагинского муниципального округа
Нижегородской области**

| № п/п | Должностное лицо (ФИО, должность) | Контактные номера телефона |
|------------------|--|-----------------------------------|
| 1 | Семиков Александр Иванович – Заместитель главы администрации, начальник отдела капитального строительства, архитектуры и ЖКХ Гагинского муниципального округа Нижегородской области | 88319521027; +79527777300 |
| 2 | Буртышев Александр Владимирович – начальник Гагинского территориального отдела администрации Гагинского муниципального округа Нижегородской области | 88319521843; +79200048575 |
| 3 | Федоскин Вадим Владимирович – начальник сектора ГО ПБ администрации Гагинского муниципального округа Нижегородской области | 88319521732; +79503681545 |
| 4 | Ганин Михаил Юрьевич – начальник ООО «Гагинское ЖКХ» | 88319521443; +9087529787 |

Приложение 3
к Порядку (плану) действий
по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения в Гагинском
муниципальном округе
Нижегородской области
(в том числе с применением
электронного моделирования
аварийных ситуаций)

Телефоны для оперативной связи

1. Оперативные дежурные по МЧС – 112
2. Дежурные отдела внутренних дел – 88319521234
3. Диспетчера энергоснабжающей организации: 8 (800) 200-32-68
4. Пожарная часть – 101, 112
5. Скорая медицинская помощь – 103, 112
6. Единая дежурная диспетчерская служба (ЕДДС) 8831952-11-71 Гагинского муниципального округа Нижегородской области
7. ПАО «Россети» 8 8002003268
8. Управляющие (обслуживающие) организации: ООО «Гагинское ЖКХ – 88319521545, +79087529787

Приложение 4
к Порядку (плану) действий
по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения в Гагинском
муниципальном округе
Нижегородской области
(в том числе с применением
электронного моделирования
аварийных ситуаций)

Состав и дислокация сил и средств

| Наименование организации, осуществляющей деятельность по ликвидации аварийных ситуаций | Место расположения, почтовый адрес организации | ФИО ответственного лица | Место расположения (дислокации) аварийно-диспетчерской службы, телефон | Количество диспетчеров, чел. | Общее количество ремонтного персонала, чел. | Место хранения материально-технических средств |
|--|---|----------------------------|--|------------------------------|---|--|
| ООО «Гагинское ЖКХ» | 607870, Нижегородской обл., с. Гагино, ул. Ленина, д. 3 | Ганин Михаил Юрьевич | 607870, Нижегородская обл., с.Гагино, ул. Ленина, д.3 (89398023633) | 1 | 5 | 607870 Нижегородской обл., с. Гагино, ул. Ленина, д. 3 |