**АДМИНИСТРАЦИЯ ТАРНОГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| От | 13.03.2025 | № | 128 |

|  |
| --- |
| с. Тарногский ГородокВологодская область |

|  |
| --- |
| Об утверждении плана (порядка) действийпо ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Тарногском муниципальном округе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) |

В соответствии с [Федеральными законами от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации](http://docs.cntd.ru/document/901876063)», от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»,  [от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом МЧС России от 05.07.2021 г. № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера](http://docs.cntd.ru/document/902066864)», [приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» оценки готовности к отопительному периоду](http://docs.cntd.ru/document/499008102), администрация округа

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемый Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Тарногском муниципальном округе с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также администрации Тарногского муниципального округа.

2. Отделу по мобилизационной работе, делам ГОЧС администрации округа (Корепанов А.И.):

2.1. Планировать и проводить информирование населения по вопросу возникновения и порядка действий по ликвидации аварийных ситуаций на теплосетях путем размещения на страницах социальных сетей (группы ВК, Телеграмм каналы), официальном сайте администрации округа, СМИ и на бумажном носителе.

3. Рекомендовать руководителям служб и организаций округа:

3.1. Ежегодно до начала отопительного периода провести согласование об управлении системой теплоснабжения, взаимодействии и информационном обмене между теплоснабжающими организациями и
тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающими организациями, в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

3.2. Установить срок готовности к выезду аварийных восстановительных бригад до 30 минут.

3.3. Службам, предприятиям и организациям округа, на которых произошла авария или чрезвычайная ситуация в системе теплоснабжения или иное нарушение в работе жилищно-коммунального хозяйства, незамедлительно сообщать о них в ЕДДС Тарногского муниципального округа.

3.4. По каждому случаю возникновения аварийных (чрезвычайных) ситуаций проводить тщательный разбор с анализом действий руководителей и сотрудников своих диспетчерских служб.

4. Финансирование мероприятий по ликвидации аварии или чрезвычайной ситуации и служебное расследование причин их возникновения, в целях оценки нанесенного материального ущерба, проводить в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5. Не подлежат опубликованию в средствах массовой информации сведения о сценариях наиболее вероятных аварий и наиболее опасных последствиях аварий, а также источники (места) их возникновения, а также сведения о составе и дислокации сил и средств.

6. Руководители организаций и диспетчерских служб, входящих в состав этих подразделений, виновные в сокрытии, несвоевременном предоставлении, либо представление заведомо ложной информации в области защиты населения и территорий от аварий (чрезвычайных) ситуаций и в несвоевременном принятии мер несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7. Контроль выполнения данного постановления возложить на заместителя главы округа, начальника отдела по мобилизационной работе, делам ГОЧС Корепанова А.И.

8. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия и подлежит размещению в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения на официальном сайте округа в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава округа А.В. Кочкин

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации округа от 13.03.2025 г. № 128

План (порядок)

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций

в сфере теплоснабжения в Тарногском муниципальном округе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

**1. Общие положения**

1.1. Действие настоящего Порядка распространяется на отношения по организации взаимодействия в ходе ликвидации аварий (чрезвычайных ситуаций) в системах теплоснабжения между организациями теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, осуществляющими деятельность на территории муниципального округа (далее по тексту - ресурсоснабжающие организации), управляющими организациями, обслуживающими жилищный фонд (далее - управляющие организации), собственниками зданий с непосредственной формой управления имуществом (далее - собственники зданий с НФУ), абонентами (потребителями коммунальных ресурсов) и администрацией Тарногского муниципального округа.

1.2. В настоящем плане под аварийной ситуацией понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

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

- аварии на объектах теплоснабжения повлекшая нарушение условия жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки и более при условии: температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже +18 °C в холодный период (теплый период - ниже +20 °C)\*;

* прекращение теплоснабжения потребителей (в количестве 50 человек и более) в отопительный период на срок более 24 часов;
* разрушение или повреждение оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;
* разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей (в количестве 50 человек и более);
* перерыв теплоснабжения потребителей (в количестве 50 человек и более) на срок более 6 часов;
* снижение температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

*\*п. 1.3.1. Приказа МЧС России от 05.07.2021 № 429 (ред. от 10.01.2024) «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (Зарегистрировано в Минюсте России 16.09.2021 № 65025)*

1.4. Основными целями настоящего Порядка являются:

* повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории округа;
* мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения округа;
* снижение уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения округа.

1.5. Отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший прекращение подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление и горячее водоснабжение на период более 8 часов, считается аварией согласно [приказу](https://internet.garant.ru/document/redirect/2307486/0) Минрегиона Российской Федерации от 14.04.2008 г. № 48 «Методика проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса».

1.6. Основной задачей ресурсоснабжающих организаций, управляющих организаций является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы тепловых, водопроводных, газовых, электрических сетей, обеспечение качества предоставления коммунальных ресурсов в пределах нормативов, принятие оперативных мер по предупреждению, локализации и ликвидации последствий аварий на источниках теплоснабжения, тепловых, водопроводных, газовых, электрических сетях и системах водоотведения.

1.7. Основными направлениями предупреждения возникновения аварий являются:

* содержание оборудования системы теплоснабжения в технически исправном состоянии;
* постоянная подготовка персонала к ликвидации возможных технологических нарушений путем повышения качества профессиональной подготовки, своевременного проведения противоаварийных тренировок;
* создание необходимых аварийных запасов материалов и оборудования;
* обеспечение персонала необходимыми средствами защиты, связи, пожаротушения, инструментом, автотранспортом и другими механизмами;
* обеспечение наличия на рабочих местах схем технологических соединений трубопроводов, программ технологических переключений, инструкций по ликвидации технологических нарушений.

1.8. Ресурсоснабжающие организации, управляющие организации, организации, оказывающие услуги и (или) выполняющие работы по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного жилого дома, должны иметь круглосуточно работающие диспетчерские и (или) аварийно-восстановительные службы (аварийно-диспетчерские службы) (далее по тексту- ДС и (или) АВС (АДС) соответственно).

Состав АВС, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов для ликвидации аварийных ситуаций утверждается руководителем ресурсоснабжающей организации.

В организациях, штатным расписанием которых не предусмотрены ДС и (или) АВС (АДС), обязанности оперативного руководства ликвидацией аварии возлагаются на лицо, назначенное соответствующим приказом руководителя организации.

1.9. Общую координацию действий ДС и (или) АВС (АДС) по ликвидации аварийной ситуации осуществляет единая дежурно-диспетчерская служба Тарногского муниципального округа (далее – ЕДДС округа).

Сведения о телефонах ДС и (или) АВС (АДС) уточняются до начала отопительного периода и предоставляются ресурсоснабжающими организациями, управляющими организациями, собственниками зданий с НФУ в ЕДДС округа.

В редакции с учетом п. 11(1) Положения о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденного Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794\*

*\* - Обеспечение координации деятельности органов повседневного управления единой системы и гражданской обороны (в том числе управления силами и средствами единой системы, силами и средствами гражданской обороны), организации информационного взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций при решении задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны, а также при осуществлении мер информационной поддержки принятия решений в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны в установленном порядке осуществляют:*

*г) на муниципальном уровне - единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований.*

# 2. Взаимодействие ресурсоснабжающих организаций, управляющих организаций, ТСЖ, представителей собственников зданий с НФУ при ликвидации аварийных ситуаций

2.1. При возникновении аварийной ситуации на наружных сетях и источниках теплоснабжения теплоснабжающая организация обязана:

2.1.1. Принять меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждение, освещение, охрана) и действовать в соответствии с ведомственными инструкциями по ликвидации аварийных ситуаций.

2.1.2. Силами аварийно-восстановительных бригад (групп) незамедлительно приступить к ликвидации создавшейся аварийной ситуации.

2.1.3. Оперативная информация о причинах возникновения аварийной ситуации, о решении, принятом по вопросу ее ликвидации, передается в сроки, установленные [пунктом 6](https://internet.garant.ru/document/redirect/71224108/106) Правил расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденных Постановление Правительства РФ от 2 июня 2022 г. № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении».

Диспетчер ДС и (или) АВС (АДС) сообщает:

* в ЕДДС округа;
* диспетчерам тех организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу оборудования и иных объектов жизнеобеспечения;
* диспетчерским службам управляющих организаций, представителям собственников зданий с НФУ.

2.1.4. По окончании ликвидации аварии оповестить о времени подключения управляющие организации, представителей собственников зданий с НФУ, ЕДДС округа.

2.2. При возникновении аварийных ситуаций на внутридомовых инженерных системах отопления управляющая организация, собственники зданий с НФУ обязаны обеспечить:

2.2.1. Ответ на телефонный звонок собственника или пользователя помещения в многоквартирном доме в ДС и (или) АВС (АДС) в течение не более 5 минут, а в случае не обеспечения ответа в указанный срок - осуществление взаимодействия со звонившим в ДС и (или) АВС (АДС) собственником или пользователем помещения в многоквартирном доме посредством телефонной связи в течение 10 минут после поступления его телефонного звонка в ДС и (или) АВС (АДС) либо предоставить технологическую возможность оставить голосовое сообщение и (или) электронное сообщение, которое должно быть рассмотрено аварийно-диспетчерской (ДС) службой в течение 10 минут после поступления.

2.2.2. Локализацию аварийных повреждений внутридомовых инженерных систем внутридомовых систем отопления не более чем в течение получаса с момента регистрации заявки в отопительный период.

2.2.3. В течение 10 минут проинформировать телефонограммой о характере аварии, ориентировочном времени ее устранения, количестве пострадавших ЕДДС округа и соответствующую теплоснабжающую организацию.

2.2.4. Оказание коммунальных услуг при аварийных повреждениях внутридомовых систем отопления в срок, не нарушающий установленную жилищным законодательством Российской Федерации продолжительность перерывов в предоставлении коммунальных услуг.

2.2.5. Проинформировать собственника или пользователя помещения в многоквартирном доме в течение получаса с момента регистрации заявки о планируемых сроках исполнения заявки.

2.2.6. При невозможности отключения внутренних систем в границах эксплуатационной ответственности направить телефонограмму теплоснабжающей организации об отключении дома на наружных инженерных сетях.

2.2.7. После ликвидации аварии в течение 10 минут поставить в известность ЕДДС округа и соответствующую теплоснабжающую организацию.

2.3. Организации, независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности, имеющие на своем балансе коммуникации или сооружения, расположенные в районе возникновения аварии, по вызову диспетчера ресурсоснабжающей организации, управляющей организации, направляют в любое время суток в течение 1 часа своих представителей (ответственных дежурных) для согласования условий производства работ по ликвидации аварии.

2.4. В случае возникновения аварии на наружных объектах теплоснабжения или инженерных сетях, собственник и (или) эксплуатирующая организация по которым не определены, диспетчер ресурсоснабжающей организации, управляющей организации, представитель собственников зданий с НФУ незамедлительно сообщают об аварии в ЕДДС округа, а также в ДС и (или) АВС (АДС) округа.

Для ликвидации аварийной ситуации на сетях, собственник которых не определен, привлекаются специализированные теплоснабжающие организации, к чьим сетям технологически присоединены данные сети.

2.5. В случае невозможности устранения аварии в течение 16 часов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +12°C до нормативной температуры; не более 8 часов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +10°C до +12°C; не более 4 часов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +8°C до +10°C, по предложению руководителя теплоснабжающей организации, управляющей организации, администрацией муниципального округа может быть организовано проведение заседания Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Тарногского муниципального округа (далее - Комиссия по ЧС и ОПБ округа) с целью принятия конкретных мер для ликвидации аварии и недопущения ее развития в чрезвычайную ситуацию по истечении 24 часов (в том числе введение для органов управления, сил и средств окружного звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее по тексту – ОЗ ТП РСЧС) режима функционирования «Повышенная готовность»).

# 3. Взаимодействие ДС и (или) АВС (АДС) при возникновении и ликвидации аварий на источниках теплоснабжения, сетях и системах теплопотребления

3.1. При возникновении аварийной ситуации ресурсоснабжающие организации (независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности) и управляющие организации, представитель собственников зданий с НФУ в течение всей смены осуществляют передачу оперативной информации в ЕДДС округа.

3.2. При поступлении в ДС и (или) АВС (АДС) ресурсоснабжающих организаций сообщения о возникновении аварии на тепловых сетях и источниках теплоснабжения, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей ДС и (или) АВС (АДС) обязана незамедлительно:

* направить к месту аварии аварийную бригаду;
* сообщить о возникшей ситуации по имеющимся у нее каналам связи руководителю предприятия и диспетчеру ЕДДС округа;
* принять меры по обеспечению безопасности в месте обнаружения аварии (выставить ограждение и охрану, осветить место аварии) и действовать в соответствии с инструкцией по ликвидации аварийных ситуаций.

3.3. На основании сообщения с места обнаруженной аварии на объекте или сетях теплоснабжения ответственное должностное лицо теплоснабжающей/теплосетевой организации определяет:

* какие переключения в сетях необходимо произвести;
* как изменится режим теплоснабжения в зоне обнаруженной аварии;
* какие абоненты и в какой последовательности могут быть ограничены или отключены от теплоснабжения;
* когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
* какими силами и средствами будет устраняться обнаруженная авария.

3.4. О возникновении аварийной ситуации и принятом решении по ее локализации и ликвидации, предположительном времени на восстановление теплоснабжения потребителей диспетчер соответствующей ДС и (или) АВС (АДС) теплоснабжающий организации немедленно информирует по имеющимся у него каналам связи руководителя организации, диспетчеров организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу оборудования и коммуникаций, диспетчерским службам управляющих организаций, представителей собственников зданий с НФУ, попавших в зону аварии, ЕДДС округа.

3.5. Решение об отключении систем горячего водоснабжения принимается теплоснабжающей/теплосетевой организацией по согласованию с управляющими организациями по территориальной принадлежности.

3.6. Размер ограничиваемой нагрузки потребителей устанавливается теплоснабжающей/теплосетевой организацией по согласованию с отделом строительства, энергетики и ЖКХ администрации Тарногского муниципального округа.

3.7. Отключение внутридомовых систем горячего водоснабжения и отопления домов, последующее их заполнение и включение в работу производятся силами управляющих организаций, собственников зданий с НФУ.

3.8. Если в результате обнаруженной аварии подлежат отключению или ограничению в подаче тепловой энергии медицинские, дошкольные образовательные и общеобразовательные организации, диспетчер теплоснабжающей/теплосетевой организации незамедлительно сообщает об этом в соответствующие организации по всем доступным каналам связи.

3.9. При аварийных ситуациях на объектах потребителей, связанных с затоплением водой чердачных, подвальных, жилых помещений, возгоранием электрических сетей и невозможностью потребителя произвести отключение на своих сетях, заявка на отключение подается в соответствующую диспетчерскую службу ресурсоснабжающей организации и выполняется как аварийная.

3.10. В случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения оборудования, коммуникаций округа или строений, диспетчеры (начальники смен) ресурсоснабжающих организаций отдают распоряжение на вывод из работы оборудования без согласования, но с обязательным последующим извещением ЕДДС округа после проведения переключений по выводу из работы аварийного оборудования или участков сетей.

3.11. В обязанности ответственного за ликвидацию аварии входит:

* вызов через диспетчерские службы соответствующих представителей организаций, имеющих коммуникации, сооружения в месте аварии, согласование с ними проведения земляных работ для ликвидации аварии;
* организация выполнения аварийно-восстановительных работ на коммуникациях и обеспечение безопасных условий производства работ;
* предоставление промежуточной и итоговой информации о завершении аварийно-восстановительных работ по восстановлению рабочей схемы в соответствующие диспетчерские службы.

3.12. В случае возникновения крупных аварий, вызывающих возможные перерывы теплоснабжения в отопительный зимний период на срок более суток, создается оперативный штаб (оперативная группа) при Комиссии по ЧС и ОПБ округа для оперативного принятия мер в целях обеспечения устойчивой работы объектов топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального комплекса муниципального округа либо для оценки обстановки, координации сил единой системы в зоне чрезвычайной ситуации, подготовки проектов решений, направленных на ликвидацию чрезвычайной ситуации.

Решением Комиссии по ЧС и ОПБ округа к аварийно-восстановительным работам могут привлекаться специализированные строительно-монтажные и другие организации.

В случае возникновения крупных аварий, которые по критериям (приказ МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» могут перерасти в ЧС, проводятся мероприятия в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»:

- решением Комиссии по ЧС и ОПБ округа предлагается главе округа введение режима функционирования «Повышенная готовность». Постановлением администрации Тарногского муниципального округа вводится режим функционирования «Повышенная готовность» для соответствующих органов управления и привлекаемых сил;

- при угрозе (или, и) возникновении чрезвычайной ситуации (далее по тексту – ЧС) (по временным критериям) решением Комиссии по ЧС и ОПБ округа предлагается ввести режим «Чрезвычайной ситуации». Постановлением администрации Тарногского муниципального округа вводится режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» (локального или муниципального характера) с соответствующим уровнем реагирования, в котором прописываются необходимые привлекаемые силы и средства, материальные и финансовые ресурсы для ликвидации ЧС.

Аварийно-восстановительные работы выполняются в сроки, согласованные с Комиссией по ЧС и ОПБ округа, начальником отдела строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства администрации округа, оперативным штабом (при необходимости).

3.13. Взаимодействие оперативного персонала организаций и ЕДДС округа при аварийных ситуациях при прекращении электроснабжения систем теплоснабжения жилых кварталов в отопительный зимний период определяется Регламентом действий персонала при прекращении электроснабжения систем теплоснабжения жилых кварталов в отопительный зимний период.

Взаимодействие оперативного персонала теплоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии и ЕДДС округа при аварийных ситуациях при прекращении теплоснабжения жилых кварталов в отопительный зимний период определяется Регламентом действий персонала при прекращении теплоснабжения жилых кварталов в отопительный зимний период.

Взаимодействие оперативного персонала организаций и ЕДДС округа при аварийных ситуациях при прекращении водоснабжения систем теплоснабжения жилых кварталов в отопительный зимний период определяется Регламентом действий персонала при прекращении водоснабжения систем теплоснабжения жилых кварталов в отопительный зимний период.

Взаимодействие служб по локализации и ликвидации возможных аварий в системах газоснабжения, газопотребления Тарногского муниципального округа определяется Планом взаимодействия.

При аварийном прекращении подачи природного газа на котельные, не имеющие резервного топлива:

а) газоснабжающая (газораспределительная) организация:

- предпринимает действия по восстановлению подачи природного газа на котельную;

- оповещает потребителя природного газа о возникновении аварийного прекращения подачи природного газа.

б) теплоснабжающая организация:

- осуществляет мероприятия по поддержанию давления и циркуляции теплоносителя в тепловой сети;

- оповещает потребителей тепловой энергии (покупателей тепловой энергии - при отпуске тепловой энергии с коллекторов котельных), органы местного самоуправления в лице ЕДДС округа о возникновении прекращения теплоснабжения;

- контролирует температуру теплоносителя в подающем и обратном трубопроводе. При ее снижении ниже +80С, а также при наличии информации о невозможности возобновления подачи природного газа и возобновления теплоснабжения, опорожняет тепловые сети с целью недопущения их размораживания;

- при восстановлении подачи природного газа возобновляет теплоснабжение потребителей и отпуск тепловой энергии в тепловую сеть покупателей тепловой энергии.

в) администрация Тарногского муниципального округа:

- осуществляет мониторинг возникшей ситуации и координацию действий задействованных сил и средств организаций и ОЗ ТП РСЧС;

- организует развертывание пункта временного размещения и питания населения на время ликвидации ситуации отсутствия теплоснабжения.

# 4. Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

# (в соответствии с п. 8.3.1. Приказа Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234

не подлежит опубликованию в СМИ)

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе котельных и тепловых сетей могут послужить:

- перебои (аварии) в электроснабжении;

- перебои (аварии) в водоснабжении;

- перебои (аварии) в газоснабжении;

* износ оборудования;
* неблагоприятные погодно-климатические явления;
* человеческий фактор.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид аварии | Причина возникновения аварии | Масштаб аварии и последствия |
| Аварии в электрических сетях | Разрушение (повреждение) зданий, основного оборудования подстанций (силовые трансформаторы; оборудование распределительных устройств напряжением 10(6) кВ и выше), восстановление работоспособности которых может быть произведено в срок более 7 суток после выхода из строя.Повреждение питающей линии электропередачи от центра питания до распределительного пункта или прямой линии связи между распределительными пунктами напряжением 10 (6) кВ и выше, которая была восстановлена после выхода ее из строя:- воздушная линия за период более 3 суток;- кабельная линия за период более 10 суток.Неисправности оборудования и линий электропередач, вызвавшие перерыв электроснабжения. | Локальный (объектовый) или местный.1. Осложняется жизнедеятельность населения (особенно в холодное время года), могут стать причиной серьезных нарушений и даже приостановки работы объектов промышленности и производства. 2. Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем производства.3. Остановка котельной |
| Аварии в коммунальных отопительных котельных  |  Разрушения (повреждения) зданий, сооружений, паровых и водогрейных котлов, трубопроводов пара и горячей воды, взрывы и воспламенения газа в топках и газоходах котлов, вызвавшие их разрушение, а также разрушения газопроводов и газового оборудования, взрывы в топках котлов, работающих на твердом и жидком топливе, вызвавшие остановку их на ремонт. Повреждение котла (вывод его из эксплуатации во внеплановый ремонт), если объем работ по восстановлению составляет не менее объема капитального ремонта.Повреждение насосов, подогревателей, вызвавших вынужденный останов котла (котлов), приведший к снижению общего отпуска тепла более чем на 50 % продолжительностью свыше 16 часов. | Локальный (объектовый). 1. Прекращение подачи нагретой воды в систему теплоснабжения всех потребителей населенногопункта, понижение температуры воздуха в зданиях.2. Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем.3. Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях.4. Остановка котельной. |
| Аварии в тепловых сетях |  Разрушение (повреждение) зданий, сооружений, трубопроводов тепловой сети в период отопительного сезона при отрицательной среднесуточной температуре наружного воздуха, восстановление работоспособности которых продолжается более 36 часов.Повреждение трубопроводов тепловой сети, оборудования насосных станций, тепловых пунктов, вызвавшее перерыв теплоснабжения потребителей I категории (по отоплению) на срок более 8 часов, прекращение теплоснабжения или общее снижение более чем на 50 % отпуска тепловой энергии потребителям продолжительностью свыше 16 часов. | Локальный (объектовый) или местный.1. Прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем.2. Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем.3. Остановка котельной. |
| Аварии в водопроводных сетях | Разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты холодного водоснабжения, водоотведения, которое привело к прекращению или ограничению режимов холодного водоснабжения.Разрушение или повреждение технических устройств (оборудования), повреждение сетей, приведшее к прекращению или ограничению холодного водоснабжения населенного пункта или отдельного его района, многоквартирного дома, жилого дома продолжительностью более 8 часов единовременно, существенному снижению качества питьевой воды. | Локальный (объектовый) или местный.1. Прекращение циркуляции в системе водоснабжения, возможно понижение давления в котлах котельных, падение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем.2. Возможна остановка котельной. |
| Аварии в газовых сетях  | Разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты газоснабжения, которое привело к прекращению или ограничению режимов газоснабжения. Разрушение или повреждение технических устройств (оборудования), повреждение сетей, приведшее к прекращению или ограничению газоснабжения населенного пункта, многоквартирного дома, жилого дома продолжительностью более 8 часов единовременно. | Локальный (объектовый) или местный.1. Прекращение подачи горячей воды в систему отопления потребителей,Понижение температуры в зданиях и домах.2. Остановка котельной. |

Сценарий наиболее вероятных аварий и мероприятия по их устранению.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Вероятные аварии | Мероприятия  |
| 1 | Аварии в электрических сетях вызванные повреждением (разрушением) питающих линий электропередачи, подстанций. | 1. Заблаговременная разработка необходимой правовой базы и планирующих документов. 2. Доведение информации до главы округа, ЕДДС, ДС, АВС организаций, членов КЧС и ОПБ округа.3. Сбор руководящего состава администрации округа, руководителей ресурсоснабжающей организации (далее по тексту - РСО), КЧС и ОПБ, руководителей всех служб и звеньев ОЗ ТП РСЧС.4. Информирование населения об аварии и потребителя о возникновении аварийного прекращения подачи электроэнергии.5. При необходимости ввод режимов функционирования ОЗ ТП РСЧС местного уровня («Повышенная готовность», «Чрезвычайная ситуация»), выполнение мероприятий согласно Плана действий по предупреждения и ликвидации ЧС округа (организации).6. Развертывание оперативного штаба.7. Выполнение мероприятий согласно Плана (порядка) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории округа и плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте организации.7.1. При возникновении повреждения или для его обнаружения и проведенияземляных работ в любое время суток после звонка об аварийной ситуации в течении30 минут на место повреждения выезжаютспециалисты для локализации и устранения аварии.7.2. После обнаружения повреждения и локализации его распространения,отключение поврежденного участкаэлектропередачи (подстанции) проводится срочный ремонт или замена вышедшего из строя оборудования, а также восстановление нормальной подачи в кратчайший срок электроэнергии на котельную.7.3. На выведенном из работы участке линии электропередач производится отключение абонентов, после чего аварийно-восстановительная служба Тарногского РЭС ПО «Великоустюгские электрические сети» Вологодского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» приступает к выполнению к выполнению аварийно-восстановительных работ.7.4. Проводится обеспечение необходимыми материально-техническими средствами.8. При необходимости проводится эвакуация пострадавшего населения на ПВР и питания, получивших травмы в БУЗ ВО «Тарногская ЦРБ».9. Организуется информирование главы округа, ЕДДС, УК, собственников жилья о завершении работ по ликвидации аварии (ЧС). |
| 2 | Аварии в коммунальных отопительных котельных вызванные повреждением котла, насосов, подогревателей. | 1. Заблаговременная разработка необходимой правовой базы и планирующих документов.2. Доведение информации до главы округа, ЕДДС, ДС, АВС организации, членов КЧС и ОПБ округа.3. Сбор руководящего состава администрации округа, руководителей ресурсоснабжающей организации (далее по тексту - РСО), КЧС и ОПБ, руководителей всех служб и звеньев ОЗ ТП РСЧС.4. Информирование населения об аварии и потребителя о возникновении аварийного прекращения подачи тепла.5. При необходимости ввод режимов функционирования ТП РСЧС локального характера («Повышенная готовность», «Чрезвычайная ситуация»), выполнение мероприятий согласно Плана действий по предупреждения и ликвидации ЧС округа (организации).6. Развертывание оперативного штаба.7. Выполнение мероприятий согласно Плана (порядка) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории округа и плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте организации.7.1. При возникновении повреждения или для его обнаружения в любое время суток после звонка об аварийной ситуации в течении 30 минут на место повреждения выезжают специалисты для локализации и устранения аварии.7.2. После обнаружения повреждения и локализации его распространения,проводится демонтаж котла (насосов, подогревателей) проводится срочный ремонт или замена вышедшего из строя оборудования, а также восстановление нормальной подачи в кратчайший срок тепла к потребителям.7.3. На выведенном из работы участке теплоснабжения производится отключение абонентов, после чего аварийно-восстановительная служба ООО «Услуга» или МКП «ЖКХ-Тарнога» приступает к выполнению к выполнению аварийно-восстановительных работ.7.4. Проводится обеспечение необходимыми материально-техническими средствами.8. При необходимости проводится эвакуация пострадавшего населения на ПВР и питания, получивших травмы в БУЗ ВО «Тарногская ЦРБ».9. Организуется информирование главы округа, ЕДДС, УК, собственников жилья о завершении работ по ликвидации аварии (ЧС). |
| 3 | Аварии в тепловых сетях вызванные повреждением трубопроводов тепловой сети, оборудования насосных станций. | 1. Заблаговременная разработка необходимой правовой базы и планирующих документов. 2. Доведение информации до главы округа, ЕДДС, ДС, АВС организаций, членов КЧС и ОПБ округа.3. Сбор руководящего состава администрации округа, руководителей ресурсоснабжающей организации (далее по тексту - РСО), КЧС и ОПБ, руководителей всех служб и звеньев ОЗ ТП РСЧС.4. Информирование населения об аварии и потребителя о возникновении аварийного прекращения подачи тепла.5. При необходимости ввод режимов функционирования ОЗ ТП РСЧС местного уровня («Повышенная готовность», «Чрезвычайная ситуация»), выполнение мероприятий согласно Плана действий по предупреждения и ликвидации ЧС округа (организации).6. Развертывание оперативного штаба.7. Выполнение мероприятий согласно Плана (порядка) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории округа и плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте организации.7.1. При возникновении повреждения или для его обнаружения и проведения земляных работ в любое время суток после звонка об аварийной ситуации в течении 30 минут на место повреждения выезжают специалисты для локализации и устранения аварии.7.2. После обнаружения повреждения и локализации его распространения,отключение поврежденного участкатрубопровода, проводится срочный ремонт или замена вышедшего из строя оборудования, а также восстановление нормального теплоснабжения в кратчайший срок.7.3. На выведенном из работы участке теплосети производится отключение абонентов и через спускные устройства дренируется вода из трубопровода, после чего аварийно-восстановительная службаООО «Услуга» или МКП «ЖКХ-Тарнога» приступает к выполнению аварийно-восстановительных работ.7.4. Проводится обеспечение необходимыми материально-техническими средствами.8. При необходимости проводится эвакуация пострадавшего населения на ПВР и питания, получивших травмы в БУЗ ВО «Тарногская ЦРБ».9. Организуется информирование главы округа, ЕДДС, УК, собственников жилья о завершении работ по ликвидации аварии (ЧС). |
| 4 | Аварии в водопроводных сетях вызванные повреждением трубопроводов, выходом из строя погружных скважинных электронасосов на артезианских скважинах  | 1. Заблаговременная разработка необходимой правовой базы и планирующих документов.2. Доведение информации до главы округа, ЕДДС, ДС, АВС организаций, членов КЧС и ОПБ округа.3. Сбор руководящего состава администрации округа, руководителей ресурсоснабжающей организации (далее по тексту - РСО), КЧС и ОПБ, руководителей всех служб и звеньев ОЗ ТП РСЧС.4. Информирование населения об аварии и потребителя о возникновении аварийного прекращения подачи воды.5. При необходимости ввод режимов функционирования ТП РСЧС местного уровня («Повышенная готовность», «Чрезвычайная ситуация»), выполнение мероприятий согласно Плана действий по предупреждения и ликвидации ЧС округа (организации).6. Развертывание оперативного штаба.7. Выполнение мероприятий согласно Плана (порядка) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории округа и плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте организации.7.1. При возникновении повреждения или для его обнаружения и проведенияземляных работ в любое время суток после звонка об аварийной ситуации в течении30 минут на место повреждения выезжаютспециалисты для локализации и устранения аварии.7.2. После обнаружения повреждения и локализации его распространения,отключение поврежденного участкатрубопровода (насоса), проводится срочный ремонт или замена вышедшего из строя оборудования, а также восстановление нормального водоснабжения в кратчайший срок.7.3. На выведенном из работы участке трубопровода производится отключение абонентов и через спускные устройства дренируется вода из трубопровода, после чего аварийно-восстановительная службаООО «Водоканал - Тарнога» приступает к выполнению к выполнению аварийно-восстановительных работ.7.4. Проводится обеспечение необходимыми материально-техническими средствами.8. При необходимости проводится эвакуация пострадавшего населения на ПВР и питания, получивших травмы в БУЗ ВО «Тарногская ЦРБ».9. Организуется информирование главы округа, ЕДДС, УК, собственников жилья о завершении работ по ликвидации аварии (ЧС). |
| 5 | Аварии в газовых сетях вызванные повреждением технических устройств (оборудования), трубопроводных сетей  | 1. Заблаговременная разработка необходимой правовой базы и планирующих документов. 2. Доведение информации до главы округа, ЕДДС, ДС, АВС организаций, членов КЧС и ОПБ округа.3. Сбор руководящего состава администрации округа, руководителей ресурсоснабжающей организации (далее по тексту - РСО), КЧС и ОПБ, руководителей всех служб и звеньев ОЗ ТП РСЧС.4. Информирование населения об аварии и потребителя природного газа о возникновении аварийного прекращения подачи природного газа.5. При необходимости ввод режимов функционирования ТП РСЧС местного уровня («Повышенная готовность», «Чрезвычайная ситуация»), выполнение мероприятий согласно Плана действий по предупреждения и ликвидации ЧС округа (организации).6. Развертывание оперативного штаба.7. Выполнение мероприятий согласно Плана (порядка) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории округа и плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте организации.7.1. При возникновении повреждения или для его обнаружения и проведенияземляных работ в любое время суток после звонка об аварийной ситуации в течении30 минут на место повреждения выезжаютспециалисты для локализации и устранения аварии.7.2. После обнаружения повреждения и локализации его распространения,отключение поврежденного участкатрубопровода (насоса), проводится срочный ремонт или замена вышедшего из строя оборудования, а также восстановление нормальной подачи в кратчайший срок природного газа на котельную.7.3. На выведенном из работы участке трубопровода производится отключение абонентов, после чего аварийно-восстановительная служба Тарногского РЭУ АО «Газпром газораспределение Вологда» приступает к выполнению работ.7.4. Проводится обеспечение необходимыми материально-техническими средствами.8. При необходимости проводится эвакуация пострадавшего населения на ПВР и питания, получивших травмы в БУЗ ВО «Тарногская ЦРБ».9. Организуется информирование главы округа, ЕДДС, УК, собственников жилья о завершении работ по ликвидации аварии (ЧС). |

# 5. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения.

Приложение 1 к Плану (порядку) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Тарногском муниципальном округе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

# 6. Сведения о телефонах ДС и (или) АВС (АДС) тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также администрации муниципального округа.

 Приложение 2 к Плану (порядку) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Тарногском муниципальном округе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

# 7. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями [части 5 статьи 18](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=100293&field=134&date=13.02.2025) Федерального закона о теплоснабжении.

Организация взаимодействия теплоснабжающих организаций, тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, способствующих выполнению контрактов (договоров) по подаче тепловой энергии потребителю, осуществляется в единой системе обеспечения теплоснабжения и определяет заключение между организациями, ежегодно до начала отопительного периода, в соответствии законодательством Российской Федерации соглашений:

- об управлении системой теплоснабжения;

- о взаимодействии и информационном обмене.

# 8. Состав и дислокация сил и средств.

#  (в соответствии с п. 8.3.1. Приказа Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234

не подлежит опубликованию в СМИ)

Приложение 3 к Плану (порядку) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Тарногском муниципальном округе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

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

В случае аварии (ЧС) на объектах теплоснабжения:

- проводится оповещение населения всеми имеющими способами с задействованием местной системы оповещения населения (МСОН), автомобилей с громкоговорящими устройствами;

- организуется дежурство сил и средств 25 ПСЧ по охране с. Тарногский Городок ФГКУ «5 ОФПС по Вологодской области»;

- организуется дежурство сил и средств Отд. МВД России «Тарногское» для оцепления зоны аварии (ЧС) и осуществления пропускного режима;

- организуется дежурство сил и средств бригады скорой помощи БУЗ ВО «Тарногская ЦРБ» для оказания медицинской помощи пострадавшим;

- при необходимости организуется дежурство сил и средств Тарногского РЭУ АО «Газпром газораспределение Вологда», для отключения газовых сетей;

- при необходимости организуется дежурство сил и средств Тарногского РЭС ПО «Великоустюгские электрические сети» Вологодского филиала ПАО «Россети Северо-Запад», для отключения электрических сетей.

Население, попавшее в зону локализации и ликвидации аварии на теплосетях при наличии их угрозы жизни и здоровья, эвакуируется в пункт временного размещения и питания по адресу: с. Тарногский Городок, ул. Гагарина, 2А.

При необходимости осуществляется эвакуация пострадавших, получивших травмы в БУЗ ВО «Тарногская ЦРБ».

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

**10.1 Порядок организации материально-технического обеспечения**

Запасы материально – технических ресурсов определены постановлением администрации Тарногского муниципального округа от 31.01.2024 г. № 74 «О порядке создания, хранения, использования и восполнения материальных ресурсов, запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств в целях выполнения мероприятий гражданской обороны и для ликвидации ЧС природного техногенного характера, возникших в том числе при военных конфликтах или в следствии этих конфликтов».

**10.2 Порядок организации инженерного обеспечения**

Мероприятия по организации инженерного обеспечения:

- определение технического состояния наземных тепловых сетей;

- проходимость местности на маршрутах движения сил локализации и ликвидации аварии (ЧС);

- определение места, границы и характера разрушений, завалов, прорывов (обрывов), образовавшихся в зоне аварии (ЧС);

 - определение состояния системы теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций в зоне аварии (ЧС).

 **Инженерное обеспечение тепловых сетей включает в себя различные компоненты и устройства:**

**- тепловые источники: к**отельные установки, тепловые насосы или другие составляющие для производства тепловой энергии;

**- теплообменники:** устройства обеспечивают передачу тепла от тепловых источников, которые затем распределяется по сети для обеспечения отопления или горячего водоснабжения;

**- трубопроводы и теплоизоляция:** система трубопроводов включает в себя трубы различных диаметров и из разных материалов (чаще всего стальные или полиэтиленовые), которые транспортируют теплоноситель от источника к потребителям. Теплоизоляция предназначена для минимизации теплопотерь в процессе транспортировки;

**- регулирующие и защитные устройства**: вентили, насосы, клапаны и автоматические системы контроля и управления, обеспечивающие стабильное функционирование и безопасность тепловых сетей;

**- информационно-измерительное оборудование**: счётчики тепловой энергии, датчики давления, температуры и другие устройства, необходимые для мониторинга и учёта потребления тепловой энергии, а также для диагностики и управления работой системы.

 Инженерное оборудование теплосетей обслуживается и эксплуатируется в соответствии с Законодательством Российской Федерации.

**10.3. Порядок организации финансового обеспечения**

 Финансовое обеспечение на локализацию или ликвидацию аварий (ЧС) в сфере теплоснабжения местного уровня определено постановлением администрации Тарногского муниципального округа от 09.01.2023 ода № 45 «Об утверждении Положения о порядке расходования средств резервного фонда администрации округа».

Финансовое обеспечение на локализацию или ликвидацию аварий (ЧС) в сфере теплоснабжения локального (объектового) уровня осуществляется за счет финансовых средств РСО задействованных в аварийно- восстановительных работах.

Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-восстановительных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварий (ЧС) на объектах теплоснабжения осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете организаций и администрации Тарногского муниципального округа на очередной финансовый год.

(Приложение 1)

Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование округа (района) | Информация о сформированных аварийных бригадах на объектах ЖКХ и в сфере эксплуатации жилищного фонда на территории округа  |
| Всегобригад | Общаячисленность | Кол-воспецтехники | в том числе аварийных бригад РСО | в том числе организаций, осуществляющих эксплуатацию жилищного фонда  |
| Всегобригад | Общаячисленность | Кол-воспецтехники | Всегобригад | Общаячисленность | Кол-воспецтехники |
| ед. | чел. | ед. | ед. | чел. | ед. | ед. | чел. | ед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Тарногский | 5 | 24 | 6 | 5 | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 |

(Приложение 2)

|  |
| --- |
| Сведения о номерах телефонов АДС и АВС  |
| №п/п | Наименование организации | Номер телефона |
| Орган повседневного управления С и С ОЗ ТП РСЧС |
| 1 | Единая дежурно-диспетчерская служба округа | 8 (817-48) 2-27-81(«112») |
| Аварийно-восстановительные службы РСО |
| 2 | Тарногское РЭС ПО «Великоустюгские электрические сети» Вологодского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» |  АДС – 8 (817-48) 2-10-858 (817-48) 2-19-85 |
| 3 | ООО «Услуга» |  8 (817-48) 2-20-65 |
| 4 | МКП «ЖКХ-Тарнога» | 8 (817-48) 2-18-33 |
| 5 | ООО «Водоканал - Тарнога» | 8 (817-48) 2-10-44 |
| 6 | Тарногское РЭУ АО «Газпром газораспределение Вологда» | АДС – 8 (817-48) 2-23-93(«04», «104», «112») |

(Приложение 3)

Состав и дислокация сил и средств АВС

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование  | Место дислокации (адрес) | Силы и средства |
| Личный состав | Техника |
| Орган повседневного управления С и С ОЗ ТП РСЧС |
| 1 | ЕДДС округа | 161560, Вологодская область, Тарногский район, с. Тарногский Городок, ул. Советская, д. 30 | 2 | - |
| Бригада по ликвидации аварий на электросетях - 1 ед. (по вызову) |
| 2 | Тарногское РЭС ПО «Великоустюгские электрические сети» Вологодского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» | 161560, Вологодская область, Тарногский район, с. Тарногский Городок, ул. Пограничная, д.20-а | 6  | 1 |
| Бригады по ликвидации аварий на теплосетях и котельных – 2 ед. (по вызову) |
| 3 |  ООО «Услуга»  | 161560, Вологодская область, Тарногский район, с. Тарногский Городок, ул. Октябрьская, д. 14 | 5 | 1 |
| 4 | МКП «ЖКХ-Тарнога» | 161560, Вологодская область, Тарногский район, с. Тарногский Городок, ул. Советская, д. 43 | 5 | 1 |
| Бригада по ликвидации аварий в водопроводных сетях - 1 ед. (по вызову) |
| 5 | ООО «Водоканал - Тарнога» | 161560, Вологодская область, Тарногский район, с. Тарногский Городок, ул. Пионерская, д.1 | 5 | 2 |
| Бригада по ликвидации аварий в газовых сетях - 1 ед. (по вызову) |
| 6 | Тарногского РЭУ АО «Газпром газораспределение Вологда» | 161560, Вологодская область, Тарногский район, с. Тарногский Городок, ул. Октябрьская, д. 5 | 3 | 1 |