АДМИНИСТРАЦИЯ ВОЖЕГОДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

# П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

31.03.2025

 325

## От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 п. Вожега

|  |  |
| --- | --- |
|     | Об утверждении плана (порядка) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Вожегодского муниципального округа Вологодской области |

В соответствии с [Федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации](http://docs.cntd.ru/document/901876063)», от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»,  [от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом МЧС России от 05 июля 2021 года № 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 ноября 2024 года № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»](http://docs.cntd.ru/document/499008102) администрация округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый план (порядок) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Вожегодского муниципального округа Вологодской области.

2. Разместить настоящее постановление на сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения (актуализации).

3. Настоящее постановление вступает в силу после официальной публикации в газете «Борьба».

4. Информирование население по вопросу возникновения и порядка действий по ликвидации аварийных ситуаций размещается на страницах социальных сетей (группы ВК, Телеграмм каналы), официальных сайтах администрации округа, объявлениях на бумажном носителе.

5. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя главы Вожегодского муниципального округа
М.Г. Суворова.

Глава

Вожегодского муниципального округа Е.В. Первов

УТВЕРЖДЁН

постановлением администрации Вожегодского муниципального округа

от 31.03.2025 года № 325 Приложение

**План (порядок) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Вожегодского муниципального округа Вологодской области**

**1. Общие положения**

1.1. Действие настоящего Плана распространяется на отношения по организации взаимодействия в ходе ликвидации аварий в системах теплоснабжения между организациями теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, осуществляющими деятельность на территории Вожегодского муниципального округа (далее - ресурсоснабжающие организации), управляющими организациями, товариществами собственников жилья, жилищными кооперативами или иными специализированными потребительскими кооперативами) обслуживающими жилищный фонд (далее - управляющие организации, ТСЖ), собственниками зданий с непосредственной формой управления имуществом (далее - собственники зданий с НФУ), абонентами (потребителями коммунальных ресурсов) и администрацией Вожегодского 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. Основными целями настоящего Плана являются:

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

1.4. Основной задачей ресурсоснабжающих организаций, управляющих организаций, ТСЖ является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы тепловых, водопроводных, канализационных, 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, электрических сетях и системах водоотведения.

1.5. 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.

1.6. Ресурсоснабжающие организации, управляющие организации, ТСЖ, 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 - ДС и (или) АВС (АДС) соответственно).

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

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

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

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

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

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

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

2.2. При возникновении аварийных ситуаций на внутридомовых инженерных системах отопления управляющая организация, ТСЖ, 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 службой в течение 10 минут после его 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, после возникновения аварийной ситуации, проинформировать телефонограммой о характере аварии, ориентировочном времени ее устранения, количестве пострадавших ЕДДС 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 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, ТСЖ 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, ТСЖ, представитель собственников зданий с НФУ незамедлительно сообщают об аварии в ЕДДС, а также в ДС и (или) АВС (АДС) Единой теплоснабжающей организации на территории соответствующего территориального отдела администрации Вожегодского муниципального 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, ТСЖ администрацией Вожегодского муниципального округа может быть организовано проведение заседания Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Вожегодского муниципального округа (далее - КЧС и ОПБ Вожегодского муниципального 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 и сил муниципального звена единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 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, ТСЖ, представитель собственников зданий с НФУ в течение всей смены осуществляют передачу оперативной информации в ЕДДС.

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;
* 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, ТСЖ, представителей собственников зданий с НФУ, попавших в зону аварии, ЕДДС.

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

3.6. Размер ограничиваемой нагрузки потребителей устанавливается теплоснабжающей/теплосетевой организацией по согласованию с управлением строительства и инфраструктуры администрации Вожегодского муниципального округа.

3.7. Отключение внутридомовых систем горячего водоснабжения и отопления домов, последующее их заполнение и включение в работу производятся силами управляющих организаций, ТСЖ, 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 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 КЧС и ОПБ Вожегодского муниципального 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 КЧС и ОПБ Вожегодского муниципального 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 июля 2021 года № 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 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»:

- решением КЧС и ОПБ Вожегодского муниципального округа предлагается главе округа введение режима функционирования «Повышенная готовность». Постановлением администрации муниципального округа вводится режим функционирования «повышенная готовность» для соответствующих органов управления и привлекаемых сил;

- при угрозе (или, и) возникновения ЧС (по временным критериям) решением КЧС и ОПБ Вожегодского муниципального округа предлагается ввести режим «чрезвычайной ситуации». Постановлением администрации муниципального округа вводится режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» (локального или муниципального характера) с муниципальным 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 КЧС и ОПБ Вожегодского муниципального округа, начальником управления строительства и инфраструктуры администрации Вожегодского муниципального округа.

3.13. Взаимодействие оперативного персонала организаций и ЕДДС 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 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.

# 4. Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

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

* перебои в подаче электроэнергии;
* износ оборудования;
* неблагоприятные погодно-климатические явления;
* человеческий фактор.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид аварии | Причина возникновения аварии | Масштаб аварии и последствия |
| Остановка котельной | Прекращение подачи электроэнергии | Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей |
| Остановка котельной | Прекращение подачи воды на подпитку сети | Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей |
| Прорыв тепловых сетей | Предельный износ сетей, гидродинамические удары | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей |
| Остановка котельной | Прекращение подачи топлива, человеческий фактор | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах. |

Сценарий наиболее вероятных аварий и мероприятия по их устранению.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Вероятные аварии | Мероприятия |
| 1 | Утечка в системе теплоснабжения | -локализация места аварии путем перекрытия запорной арматуры и определения участка по давлению.-при выявлении места утечки принять меры по ее устранению (замена участка сети или проведение сварочных работ). |
| 2 | Аварийная остановка котла | -принять меры по тушению топлива в котле.-устранить причину аварийной остановки котла (в случае протечки слить теплоноситель и устранить место протечки).-в случае отключения электрической энергии использовать резервный источник электроснабжения (генератор). |
| 3 | Выход из строя циркулярного насоса, переход на резервный насос | -обесточить, перекрыть запорную арматуру насоса.-открыть запорную арматуру резервного циркулярного насоса.-подать напряжение и проконтролировать направление вращения.-если требовалась остановка котла, то приступить к его запуску. |

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

(Приложение 1)

# 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)

# 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.

Механизм оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения на территории Вожегодского муниципального округа определяет взаимодействие оперативно-диспетчерских служб теплоснабжающих, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии по вопросам теплоснабжения.

Основной задачей указанных организаций является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы тепловых сетей и систем теплопотребления, поддержание заданных режимов теплоснабжения, принятие оперативных мер по предупреждению, локализации и ликвидации аварий на теплоисточниках, тепловых сетях и системах теплопотребления.

Все теплоснабжающие, теплосетевые организации, обеспечивающие теплоснабжение потребителей, должны иметь круглосуточно работающие оперативно-диспетчерские и аварийно-восстановительные службы. В организациях, штатными расписаниями которых такие службы не предусмотрены, обязанности оперативного руководства возлагаются на лицо, определенное соответствующим приказом.

Общую координацию действий оперативно-диспетчерских служб по эксплуатации локальной системы теплоснабжения осуществляет теплоснабжающая организация, по локализации и ликвидации аварийной ситуации - оперативно диспетчерская служба или администрация той организации, в границах эксплуатационной ответственности которой возникла аварийная ситуация.

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

При получении сообщения о возникновении аварии, отключении или ограничении энергоснабжения потребителей диспетчер соответствующей организации принимает оперативные меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждение, освещение, охрана и др.) и действует в соответствии с инструкцией по ликвидации аварийных ситуаций.

О возникновении аварийной ситуации, принятом решении по ее локализации и ликвидации диспетчер немедленно сообщает по имеющимся у него каналам связи руководству организации, диспетчерам организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу своего оборудования и коммуникаций, диспетчерским службам потребителей.

Также о возникновении аварийной ситуации и времени на восстановление теплоснабжения потребителей в обязательном порядке информируется отдел Единой дежурно-диспетчерской службы Вожегодского муниципального округа. (далее - ЕДДС).

Решение об отключении систем горячего водоснабжения, о введении режима ограничения или отключения тепловой энергии абонентов принимается руководством теплоснабжающих, теплосетевых организаций по согласованию с администрацией Вожегодского муниципального округа и ЕДДС.

Команды об отключении и опорожнении систем теплоснабжения и теплопотребления проходят через соответствующие диспетчерские службы.

В случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения оборудования, коммуникаций или строений, диспетчеры (начальники смен теплоисточников) теплоснабжающих (теплосетевых) организаций отдают распоряжение на вывод из работы оборудования без согласования, но с обязательным немедленным извещением ЕДДС (в случае необходимости) перед отключением и после завершения работ по выводу из работы аварийного тепломеханического оборудования или участков тепловых сетей.

Лицо, ответственное за ликвидацию аварии, обязано:

* вызвать при необходимости через диспетчерские службы соответствующих представителей организаций и ведомств, имеющих коммуникации, сооружения в месте аварии (связь, водоснабжение и канализация, электроснабжение), 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.

Организации и предприятия всех форм собственности, имеющие свои коммуникации или сооружения в месте возникновения аварии, обязаны направить своих представителей по вызову диспетчера теплоснабжающей организации или ЕДДС для согласования условий производства работ по ликвидации аварии в течение 2 часов в любое время суток.

# 8. Состав и дислокация сил и средств.

(Приложение 3)

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

* оповещение населения об опасности, его информировании о порядке действий в сложившихся чрезвычайных условиях;
* эвакуация и рассредоточение;
* обеспечение пожарной безопасности
* инженерная защита населения и территорий;
* медицинская защита;

**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**

Комплектование аварийно-восстановительных бригад личным составом, оснащение их материально-техническим и другим имуществом, защитными средствами, лекарственными средствами осуществляется руководителями организаций и учреждений, на базе которых они создаются.

Мероприятия по материально-техническому обеспечению эвакуации населения осуществляются совместно с управлением строительства и инфраструктуры администрации Вожегодского муниципального округа. Коммунально-бытовое обеспечение эвакуационных мероприятий осуществляется с привлечением ООО «Управляющая компания «Фиона плюс», ООО «Управляющая компания «Вожега».

**10.2 Порядок организации инженерного обеспечения**

Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсоснабжающими организациями и их подрядными организациями по согласованию с администрацией Вожегодского муниципального округа.

**10.3. Порядок организации финансового обеспечения**

Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно­ восстановительных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварий и последствий стихийных бедствий на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете администрации Вожегодского муниципального округа и организаций жилищно-коммунального комплекса на очередной финансовый год.

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 аварийной ситуации, стоимость ремонтно-восстановительных работ и возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее.

**Приложение 1**

**к Плану (порядку) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Вожегодского муниципального округа Вологодской области**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование округа (района)** | **Информация о сформированных аварийных бригадах на объектах ЖКХ и в сфере эксплуатации жилищного фонда на территории округа (района)** |
| **всего бригад** | **общая численность** | **кол-во спецтехники** | **в том числе аварийных бригад РСО** | **в том числе организаций, осуществляющих эксплуатацию жилищного фонда (УК, ТСЖ, ТСН и др.)** |
| **всего бригад** | **общая численность** | **кол-во спецтехники** | **всего бригад** | **общая численность** | **кол-во спецтехники** |
| **ед.** | **чел.** | **ед.** | **ед.** | **чел.** | **ед.** | **ед.** | **чел.** | **ед.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Вожегодский муниципальный округ | 10 | 37 | 9 | 8 | 33 | 9 | 2 | 4 |  |

**Приложение 2**

**к Плану (порядку) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Вожегодского муниципального округа Вологодской области**

| **Наименование службы** | **№ телефона** |
| --- | --- |
| **Единая дежурная диспетчерская служба (ЕДДС)** | **112****8 (81744) 2-11-80** |
| **ОП «Вожегодское» МО МВД России «Харовский»** | **02****102****112****8 (817 44) 2-14-54** |
| **ОСМП БУЗ ВО «Вожегодская ЦРБ»** | **03****103****112 8 (81744) 2-23-14** |
| **ПСО п.Вожега БУ Защиты в ЧС ВО «АСС Вологодской области»** | **8 (81744) 2-10-00** |
| **Пожарно-спасательная часть 3ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Вологодской области** | **01****101****112**  **8 (81744) 2-14-58** |
| **Аварийная электросетей Харовский « РЭС»** | **8 (81744) 2-14-02** |
| **Аварийная электросетей АО «ВОЭК»** | **8 (81744) 2-12-28** |
| **Аварийная гарантирующей организации по водоснабжению и водоотведению МКП «Управление ЖКХ»** | **8 (81744) 2-10-11** |
| **Аварийная теплоснабжающей организации АО «ВОЭК** | **8 (81744) 2-10-79** |
| **Управление строительства и инфраструктуры Вожегодского муниципального округа** | **8 (1744) 2-21-97** |
| **МБОУ «Тигинская школа»** | **8 (81744) 7-42-25** |
| **МБУ «ЦОМУ»** | **8 (81744) 2-14-72** |
| **УК «Вожега»** | **8(81744)2-19-34** |
| **УК «Фиона плюс»** | **8(81744)2-2423, 89210626244** |

**Приложение 3**

**к Плану (порядку) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Вожегодского муниципального округа Вологодской области**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование организации** | **Состав сил** | **Дислокация сил и средств** |
| **АО «ВОЭК»** | 4 бригады, 15 человек, 4 ед. техники | п. Вожега ул. Луева д.5а |
| **Харовский РЭС «Вологодские электрические сети»Вологодского филиала публичного акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Северо-Запада»** | 1 бригада электроснабжение д.Халдынка (4 человека)1 ед. техники | д. Деревенька  |
| 1 бригада электроснабжение в д. Бекетовская (4 человека) 1 ед. техники | д. Бекетовская |
| 1 бригада (7 человек) электроснабжение 2 ед. техники | п. Вожега пер. Энергетиков д.8 |
| **МКП «Управление ЖКХ»** | 1 бригада АВР по водопроводным сетям (3 человека, 1 единица техники) | п. Вожега ул. Октябрьская д.52 (гаражный бокс) |
| **УК «Вожега»** | 1 бригада , 2 человека | п. Вожега ул.Октябрьская д.42.а оф.2 |
| **УК «Фиона плюс»** | 1 бригада, 2 человека | п. Вожега ул. Садовая д.1а |