****

**администрация муниципального образования**

**«Вяземский муниципальный округ» смоленской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 31.03.2025 № 585**

|  |
| --- |
| Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области к работе в осенне-зимний период 2025 и 2026 годов.  |

 В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», в целях бесперебойного обеспечения объектов жилищно-коммунального хозяйства и социально-культурного назначения коммунальными услугами на территории муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области в осенне-зимний период 2025-2026 года,

Администрация муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области **постановляет:**

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области, согласно приложению, к настоящему постановлению.
2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Вяземский вестник» и разместить на сайте Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области Прудникову А.О.

Глава муниципального образования

«Вяземский муниципальный округ»

Смоленской области **О.М. Смоляков**

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕН постановлением Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области**от 31.03.2025 № 585** |
|  |

**Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области к работе в осенне-зимний период 2025 и 2026 годов.**

1. **Общие положения**
	1. Настоящий Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области к работе в осенне-зимний период 2025/2026 года (далее – Порядок действий) разработан во исполнении требований пункта 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 «О теплоснабжении» и приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду».
	2. Реализация Порядка действий необходима для обеспечения надежной эксплуатации систем теплоснабжения на территории муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области и должна решать следующие задачи:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;

- мобилизация усилий всех инженерных служб муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;

- снижение последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения.

- информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

1.3. Объектами порядка действий являются – системы централизованного теплоснабжения муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области, включая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.

1.4. Порядок действий определяет порядок действия персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем (далее – все по согласованию).

1.5. Порядок действий находится у Главы муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области, первого заместителя Главы муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области, в управлении жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожного хозяйства Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области, в теплоснабжающих (теплосетевых) организациях, в муниципальном казенном учреждении «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям» г. Вязьмы Смоленской области.

1.6. Правильность положений Порядка действий и соответствие его действительному положению в системе теплоснабжения муниципального образования проверяется не реже 1 (одного) раза в год. При этом проводится учебная проверка по одной из позиций Порядка действий и выполнение предусмотренных в нем мероприятий. Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок Порядка действий несут начальник управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожного хозяйства Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области и руководители теплоснабжающих (теплосетевых) организаций.

1.7. Термины и определения, используемые в настоящем документе:

**Технологические нарушения**–нарушение в системе теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий подразделяются на инцидент и аварию:

1. **инциндент** – отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно-правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

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

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

2) **авария на объектах теплоснабжения** – отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление не более 12 часов и горячее водоснабжение на период не более 36 часов.

**Неисправность** – нарушение в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом.

**Система теплоснабжения** – совокупность объединенных общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей муниципального округа, населенного пункта эксплуатируемых теплоснабжающей организацией жилищно-коммунального хозяйства, получившей соответствующие специальные разрешения (лицензии) в установленном порядке.

**Тепловая сеть** – совокупность устройств, предназначенных для передачи и распределения тепловой энергии потребителям.

**Тепловой пункт** – совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления. Вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные – для присоединения систем теплопотребления одного здания или его части; центральные – то же, двух зданий или более).

1. **Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновений (\*)**

\* В соответствии с п. 8.3.1 Приказа Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» данный раздел не подлежит опубликованию.

1. **Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения**
	1. Обеспечение правильности ликвидаций последствий аварийных ситуаций и минимизации ущерба от их возникновения во многом зависит от согласованности действий ответственных лиц.
	2. При ликвидации аварий требуется четкая и оперативная работа ответственных лиц, что возможно при соблюдении спокойствия, знания ситуации в системе теплоснабжения, оборудования и действующих инструкций.
	3. Все ответственные лица, указанные в Порядке действий обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.
	4. В системе теплоснабжения муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области Порядком действий определены ответственные лица, приведенные в таблице 3.

Таблица 3

Ответственные лица от Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Должностное лицо | Контактный номер телефона |
| 1. | Глава муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области | 8 (48131) 4-11-50 |
| 2. | Первый заместитель Главы муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области | 8 (48131) 4-25-34 |
| 3. | Начальник управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожного хозяйства Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области | 8 (48131) 2-38-85 |

* + 1. Ответственные должностные лица и контактные данные от теплоснабжающих организаций муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области приведены в таблице 4.

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование организации | Должностное лицо | Адрес организации, контактный телефон |
| 1. | Директор Вяземского филиалаООО «Смоленкрегионтеплоэнерго» | директор Вяземского филиала | Смоленская область, г. Вязьма, ул. Кронштадтская, д.48(48131)4-11-38 |
| 2. | ООО «Стимул» | директор | Смоленская область, м. о. Вяземский, с. Вязьма-Брянская, ул. 50 лет Победы, д. 14, кв. 3 |
| 3. | ООО «Жилищник» | директор | Смоленская область, Гагаринский район, г. Гагарин, ул. Ленина, д. 5, помещ. 2 |

* + 1. Ответственные должностные лица и контактные данные от водоснабжающей организации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области приведены в таблице 5.

Таблица 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование организации | Должностное лицо | Адрес организации, контактный телефон |
| 1. | ООО «Вода Смоленска» | директор Вяземского филиала | Смоленская область, г. Вязьма, ул. 25 Октября, д. 64А 8 (48131) 5-24-64 |
| 2. | МУП водоснабжения и водоотведения «Вяземский» | директор | Смоленская область, м. о. Вяземский, с. Андрейково, ул. Ленина, д. 10, ком. 18 910 711 79 73 |

* 1. Ответственным руководителем работ по ликвидации аварийных ситуаций, последствия которых угрожают привести к прекращению циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем является начальник управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожного хозяйства Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области.
	2. До прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации, спасением людей руководит соответственно руководитель теплоснабжающей (теплосетевой) организации, эксплуатирующей систему теплоснабжения.
1. **Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системе теплоснабжения**
	1. В режиме повседневной деятельности работа по контролю функционирования системы теплоснабжения муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области осуществляется:

- в Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области – управлением жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожного хозяйства;

- в теплоснабжающих (теплосетевых) организациях – дежурным диспетчером;

- в теплоснабжающих организациях непосредственно на источниках тепловой энергии – операторами на каждой котельной;

- в теплоснабжающих организациях ремонтной бригадой, осуществляющей дежурство в дневное время в организациях, и круглосуточно в домашних условиях.

4.2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется начальником управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожного хозяйства Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области, и руководством теплоснабжающих (теплосетевых) организаций, эксплуатирующей объект.

4.3. Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительное отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организаций в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников процесса централизованного теплоснабжения по указанной ситуации осуществляется в соответствии регламентами (инструкциями) по взаимодействию дежурно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

4.4. В случае, если возникновение аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, эксплуатирующая организация оповещает о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

4.5. В зависимости от вида и масштаба аварии эксплуатирующей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на скорейшую подачу тепла на социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварии не более 60 мин.

4.6. В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийных ситуаций. Значение нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблице 6 и таблице 7.

Таблица 6

Нормативное время устранение технологических нарушений на объектах теплоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид аварийной ситуации | Время на устранение, час | Ожидаемая температура при температуре наружного воздуха, °С |
| 0 | -10 | -20 | более -20 |
| 1. | отключение отопления | 2 | 18 | 18 | 15 | 15 |
| 2. | отключение отопления | 4 | 18 | 15 | 15 | 15 |
| 3. | отключение отопления | 6 | 15 | 15 | 15 | 10 |
| 4. | отключение отопления | 8 | 15 | 15 | 10 | 10 |

Таблица7

Нормативное время устранение технологических нарушений на объектах водоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Диаметр труб, мм | Время устранения, ч, при глубине заложения труб, м |
| до 2 | более 2 |
| 1 | отключение водоснабжения | до 400 | 8 | 12 |
| 2 | отключение водоснабжения | св. 400 до 1000 | 12 | 18 |
| 3 | отключение водоснабжения | св. 1000 | 18 | 24 |

4.7. При прибытии на место аварии старший по должности из числа персонала аварийной бригады эксплуатирующей организации обязан:

- составить общую картину характера, места, масштаба 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 работ;

- получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений, план действий;

- определить необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии;

4.8. Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей».

4.9. Обязанности дежурного диспетчера теплоснабжающей (теплосетевой) организации.

Диспетчер:

- по получении оповещения об аварии, организует вызов ремонтной бригады и оповещение руководителя, главного инженера организации;

- при аварии, до прибытия и в отсутствии руководителя, главного инженера своей организации выполняет обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварии;

- принимает меры для спасения людей, имущества и ликвидации последствий аварийной ситуации в начальный период и для прекращения её распространения;

- проводит электронное моделирование аварийных ситуации и сообщает его результаты аварийной бригаде, для проведения переключений.

4.10. Обязанности руководителя, главного инженера теплоснабжающей (теплосетевой) организации:

Руководитель, главный инженер теплоснабжающей (теплосетевой) организации:

- руководит спасательными работами в соответствии с заданиями ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации и оперативным планом;

- организует, в случае необходимости, своевременный вызов резервной ремонтной бригады на место аварии;

- обеспечивает инструментами и материалами, необходимыми для выполнения ремонтных работ, всех лиц, выделенных ответственным руководителем работ в помощь организации;

- держит постоянную связь с руководителем работ по ликвидации последствий аварийной ситуации и по согласованию с ним определяет опасную зону, после чего устанавливает предупредительные знаки и выставляет дежурные посты из рабочих предприятия;

- систематически информирует ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации;

- до прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварии самостоятельно руководит ликвидацией аварийной ситуации.

4.11. Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации, возлагаются на начальника управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожного хозяйства Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области.

Ответственный руководитель работ по ликвидации последствий аварийной ситуации:

- ознакомившись с обстановкой, немедленно приступает к выполнению мероприятий, оперативной частью Плана действий и руководит работами по спасению людей и ликвидации аварии;

- организует командный пункт, сообщает о месте его расположения всем исполнителям и постоянно находится на нем. В период ликвидации аварии на командном пункте могут находится только лица, непосредственно участвующие в ликвидации аварии;

- проверяет, вызваны ли необходимые для ликвидации последствий аварийной ситуации инженерные службы и должностные лица;

- контролирует выполнение мероприятий, предусмотренных оперативной частью Плана действий, и своих распоряжений, и заданий;

- контролирует состояние отключенных от теплоснабжения зданий;

- дает соответствующие распоряжения представителям взаимосвязанных с теплоснабжением, по коммуникациям инженерным службам;

- дает указания об удалении людей из всех опасных для жизни и здоровья мест, и о выставлении постов на подступах к аварийному участку;

- докладывает (вышестоящим руководителям и органам) об обстановке и при необходимости просит вызвать на помощь дополнительные технические средства и ремонтные бригады.

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

5.1. В случае возникновения аварийных ситуаций на системах теплоснабжения муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области, должны быть оповещены лица, указанные в разделе 3 настоящего Плана действий.

5.1.1. Дежурный диспетчер теплоснабжающей (теплосетевой) организации, получив информацию об аварийной ситуации, на основании анализа полученных данных проводит оценку сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий, осуществляет незамедлительно следующие действия:

- принимает меры по приведению в готовность и направлению к месту аварии сил и средств аварийной бригады для обеспечения работ по ликвидации аварии;

- при необходимости принимает меры по организации спасательных работ и эвакуации людей;

- фиксирует в оперативном журнале: время и дату происшествия, дату происшествия и его место (адрес), тип и диаметр трубопроводной системы;

- определяет объем последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, котельных, ЦТП, учреждений социальной сферы и.т.д.);

- определяет оптимальные решения для осуществления переключений тепловых сетях аварийной бригадой. Доводит, с применением средств связи, полученную информацию до руководителей аварийной бригады;

- определяет (уточняет) порядок взаимодействия и обмена информацией между диспетчерскими службами всех задействованных в ликвидации организаций;

- оповещает: начальника аварийно – диспетчерской службы организации, руководителя, главного инженера организации;

- осуществляет контроль выполнения мероприятий по ликвидации с последующим восстановлением подачи тепла потребителям.

Время сбора сил и средств аварийной бригады на месте аварии не должно превышать 1 часа с момента оповещения о ней.

5.1.2. Руководитель, главный инженер теплоснабжающей (теплосетевой) организации в системе теплоснабжения которой возникла аварийная ситуация в течении 30 минут со времени возникновения аварии оповещает начальника управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожного хозяйства Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области, либо лицо его замещающее. Ему сообщается о причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно – восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах.

5.1.3. Начальник управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожного хозяйства Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области по истечению 2 часов, в случае не устранения аварийной ситуации:

- докладывает первому заместителю Главы муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области и Главе муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области;

- лично прибывает на место аварии для координации ремонтных работ.

5.1.4. Начальник управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожного хозяйства Администрации муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области в случае аварии, связанной с угрозой для жизни и комфортного проживания людей:

- через управляющие компании и местную систему оповещения и информирования оповещает жителей, которые проживают в зоне аварии;

- создает и собирает штаб по ликвидации аварии, лично координирует проведение работ при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении теплоснабжения на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающей среды).

 **6. Состав и дислокация сил и средств. (\*)**

\* В соответствии с п. 8.3.1 Приказа Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» данный раздел не подлежит опубликованию.

**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 аварийных ситуации требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

7.2. Для устранения последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых средств и материально-технического обеспечения ресурсоснабжающих, управляющих (обслуживающих) организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются нормативным правовым актом.

7.3. К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации 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.