



**Администрация муниципального округа Сокольский  
Нижегородской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 04 апреля 2025 года

№ 275

**Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий  
аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения муниципального округа  
Сокольский Нижегородской области**

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», в целях обеспечения устойчивого функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства и объектов теплоэнергетики округа, своевременной и качественной подготовки их к работе в осенне-зимний период, а также предупреждения чрезвычайных ситуаций, администрация городского округа Семеновский Нижегородской области постановляет:

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном округе

Сокольский Нижегородской области согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации муниципального округа Сокольский Нижегородской области В.С.Стрелкина.

И.о. главы местного самоуправления

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'А' followed by a cursive surname.

А.Е.Червяков

**Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций  
в сфере теплоснабжения муниципального округа Сокольский  
Нижегородской области**

**1. Общие положения**

1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения (далее - План) разработан в целях координации ЖКХ деятельности должностных лиц администрации муниципального округа Сокольский Нижегородской области, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний, организаций, осуществляющих обслуживание мест общего пользования в многоквартирных домах, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения муниципального округа Сокольский Нижегородской области.

1.2. В настоящем плане под аварийной ситуацией понимаются технологические нарушения на объекте теплоснабжения и (или) теплопотребляющей установке, приведшие к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта теплоснабжения и (или) теплопотребляющей установки, неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов теплоснабжения и (или) теплопотребляющих установок, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии (мощности).

1.3. Основными задачами теплоснабжающих организаций являются обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителей, поддержание

необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормального температурного режима в зданиях.

#### 1.4. Обязанности теплоснабжающих организаций:

- организовать круглосуточную работу дежурно-диспетчерских служб;
- разработать и утвердить инструкции с разработанным оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке энергоресурсов или топлива;

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

- производить работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;

- принимать меры по охране опасных зон (место аварии необходимо оградить, обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону);

- доводить до ЕДДС муниципального округа Сокольский Нижегородской области информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

1.5. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг.

1.6. Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и

отключения теплотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплотребляющих систем, на объекты, в отношении которых заключены такие договоры.

## **2. Цели и задачи плана**

2.1. Целями Плана являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов социальной сферы;
- мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
- снижение до приемлемого уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
- минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

2.2. Задачами Плана являются:

- приведение в готовность оперативных штабов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения, концентрация необходимых сил и средств;
- организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций;
- обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами;
- обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

## **3. Организация работ**

3.1. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется заместителем главы администрации муниципального округа Сокольский, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководством теплоснабжающей организации, эксплуатирующей объект.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

на муниципальном уровне – ЕДДС муниципального округа Сокольский Нижегородской области по вопросам сбора, обработки и обмена информацией, оперативного реагирования и координации совместных действий, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС);

на объектовом уровне – инженерная служба организации.

3.2. Количество, состав и дислокация сил и средств для ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

Количество, состав и дислокация сил и средств для ликвидации аварий на объектах теплоснабжения изложены в приложении 1 к настоящему Порядку.

3.3. Порядок действий по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует диспетчера ЕДДС муниципального округа Сокольский Нижегородской области не позднее 10 минут с момента происшествия чрезвычайной ситуации (далее - ЧС).

Единая теплоснабжающая организация (ЕТО) разрабатывает возможные технические решения по ликвидации аварийной ситуации на объектах теплоснабжения.

4. Причины возникновения аварий, масштабы и последствия.

4.1. Возможные причины возникновения аварий, масштабы и последствия, действия обслуживающего персонала представлены в приложении

2 к настоящему Порядку:

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

5.1. Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-восстановительных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварий и последствий стихийных бедствий на коммунальных объектах, в многоквартирных домах осуществляется в установленном порядке за счет средств ресурсоснабжающих, управляющих организаций, ТСЖ, а также средств, предусмотренных в бюджете муниципального образования. С целью инженерного обеспечения локализации и ликвидации аварийных ситуаций на базе ресурсоснабжающих организаций создаются аварийные бригады.

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

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

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 любым доступным способом о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

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

В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации.

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах теплоснабжения:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С			
			0	-10	-20	более -20
1	Отключение отопления	2 часа	20	18	15	15
2	Отключение отопления	4 часа	19	15	15	15
3	Отключение отопления	6 часов	18	15	15	10
4	Отключение отопления	8 часов	17	15	10	10

Нормативное время восстановления работоспособности котельных, силы и средства, привлекаемые для восстановления данной котельной, кол-во техники, личный состав представлены в приложении 3 к настоящему Порядку.

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

- составить общую картину характера, места, размеров аварии;
- определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения), отключить и

убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;

- организовать предотвращение развития аварии;
- принять меры к обеспечению безопасности персонала находящегося в зоне работы;
- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
- определяет необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии.

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», правил техники безопасности, производственных инструкций.

В зависимости от масштаба аварийной ситуации старший по должности из числа персонала аварийной бригады обеспечивает оповещение граждан о характере аварийной ситуации, времени локализации аварии и восстановления теплоснабжения по средствам размещения информации в ЕДДС и СМИ.

Приложение 1  
к порядку (плану) действий по ликвидации  
последствий аварийных ситуаций в сфере  
теплоснабжения муниципального округа  
Сокольский Нижегородской области

**Места расположения сил и средств, привлекаемых для ликвидации аварийных ситуаций на системах  
теплоснабжения**

№ п/п	Полное наименование организации (место дислокации)	Виды ЧС, на которые может привлекаться	Количество единиц техники и личного состава		Общая численность личного состава на дежурстве в смене	Выполняемые функции, (специфика работы)
			всего единиц техники	всего личного состава		
1	2	3	4	6	9	8
1	Общество с ограниченной ответственностью «Гранит Котельная № 1, р.п.Сокольское ул. Приовражная, д.5г	Отсутствие внешнего электроснабжения	1	3	2 и бригада электросетевой организации	Восстановление работоспособности
2	Общество с ограниченной ответственностью «Гранит Котельная № 1, р.п.Сокольское ул. Приовражная, д.5г	Течь в одной из секций котла № 1	1	3	3	Восстановление работоспособности
3	Общество с ограниченной ответственностью «Гранит Котельная № 1, р.п.Сокольское ул. Приовражная, д.5г	Прорыв на водопроводных сетях	1	3	3	Восстановление работоспособности

Приложение 2  
к порядку (плану) действий по ликвидации  
последствий аварийных ситуаций в  
сфере теплоснабжения муниципального  
округа Сокольский Нижегородской  
области

**ПЛАН**  
**локализации и ликвидации возможных аварий в газифицированных котельных на территории Сокольского**  
**муниципального округа**

№ п/п	Характерные аварии	Возможные последствия	Действия обслуживающего персонала
1.	Нарушение целостности газопровода, во фланцевых или резьбовых соединениях после задвижки на вводе.	1. Утечка газа и загазованность помещения котельной 2. Образование взрывоопасной концентраций газозвдушной смеси. 3. Удушье обслуживающего персонала. 4. Воспламенение газозвдушной смеси и возникновение очагов газового пожара.	<p style="text-align: center;"><b>Действия оператора</b></p> 1. Прекратить подачу газа к котлам с помощью кнопки «Стоп». 2. Закрыть рабочие и контрольные запорные устройства котлов и открыть краны на свечи безопасности и продувочной свечи. 3. Закрыть задвижку на вводе. 4. Отключить ГРУ. 5. Интенсивно вентилировать помещение котельной (открыть окна, двери, не включать постоянно действующую вентиляцию). 6. Закрыть доступ газозвдушной смеси из помещения котельной в топки и газоходы с целью предотвращения взрыва газозвдушной смеси в топках котлов и газоходов. 7. Вызвать ответственного за газовое хозяйство и представителей АДС филиала №4 ОАО «Нижегородоблгаз» <b>по телефону 04.</b> 8. Не допускать посторонних лиц в котельную. 9. Не допускать открытого огня. 10. При воспламенении газозвдушной смеси вызвать пожарную команду <b>по телефону 01.</b>

			<p>11. Время остановки котлов в котельной зарегистрировать в оперативном журнале.</p> <p>12. Если обслуживающий персонал плохо себя чувствует, то необходимо вызвать скорую помощь по телефону <b>03</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>Действия ответственного за газовое хозяйство</b></p> <p>1. Обеспечить безопасность обслуживающего персонала.</p> <p>2. До прибытия спецслужб организовать дежурства около котельной и известить о случившемся администрацию.</p>
2.	<p>Нарушение целостности газопровода и др. неплотности до вводной задвижки в котельной ГРУ</p>	<p>1. Утечка газа и загазованность помещения в котельной.</p> <p>2. Образование взрывоопасной концентрации в газозвушной смеси.</p> <p>3. Удушье обслуживающего персонала.</p> <p>4. Воспламенение газозвушной смеси и возникновение очага газового пожара.</p> <p>5. Взрыв газозвушной смеси в помещении котельной.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Действия оператора</b></p> <p>1. Прекратить подачу к котлам газа с помощью кнопки «Стоп».</p> <p>2. Закрыть рабочие и контрольные запорные устройства котлов и открыть краны на свечах безопасности и продувочной свечи.</p> <p>3. Закрыть задвижку на вводе и все последующие задвижки.</p> <p>4. Интенсивно вентилировать помещение котельной (открыть окна, двери), не выключать постоянно действующую приточно-вытяжную вентиляцию.</p> <p>5. Закрыть доступ газозвушной смеси из помещения котельной в топки и газоходы с целью предотвращения взрыва газозвушной смеси в топках котлов и газоходах.</p> <p>6. Отключить ГРУ путём срабатывания ПЗК и закрыть все задвижки в ГРУ по ходу газа.</p> <p>7. Вызвать ответственного за газовое хозяйство и представителей АДС филиала №4 ОАО «Нижегородоблгаз» по телефону <b>04</b>.</p> <p>8. Не допускать посторонних лиц в котельную.</p> <p>9. Не допускать открытого огня.</p> <p>10. При воспламенении газозвушной смеси вызвать пожарную команду по телефону <b>01</b>.</p> <p>11. Время остановки котельной зарегистрировать в оперативном журнале.</p> <p>12. Если обслуживающий персонал плохо себя чувствует, то необходимо вызвать скорую помощь по телефону <b>03</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>Действия ответственного за газовое хозяйство</b></p> <p>1. Обеспечить безопасность обслуживающего персонала.</p> <p>2. До прибытия спецслужб организовать дежурства около котельной и известить о случившемся администрацию.</p> <p style="text-align: center;"><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b></p> <p><b>Если произошел взрыв газозвушной смеси в общем газоходе, оператор должен полностью</b></p>

**отключить котельную от газоснабжения по правилу аварийной остановки котельной, вызвать ответственного за газовое хозяйство, сообщить АДС филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» по телефону 04.**

До прибытия работников филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» ответственного за газовое хозяйство **должен:**

1. Обеспечить безопасность обслуживающего персонала, здание и оборудование котельной, в случае необходимости оказать помощь пострадавшим и вызвать скорую помощь по тел. **03**.
2. Сообщить в МТУ «Ростехнадзор» по ПФО и вызвать руководителя предприятия, который осуществляет административный надзор за работой котельной для участия в комиссии по расследованию аварии.
3. Сохранить обстановку и оборудование (котлы, горелки, газопровод) в том состоянии, которое оказалось после аварии. Если такое состояние оборудования не угрожает жизни окружающих людей.
4. Организовать дежурство у входа в помещение котельной, не допускать посторонних лиц в котельную.
5. Организовать работу по устранению последствий аварии после расследования аварии комиссией.

**ВНИМАНИЕ:**

Пуск котельной после аварии и розжиг горелок котлов может быть произведен только после окончания ремонтных работ, представления соответствующей технической документации работниками филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» с разрешения комиссии, производившей расследование аварии.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

**Если произошел взрыв газовой смеси в общем газопроводе оператор должен полностью отключить котельную от газоснабжения по правилам аварийной остановки котельной, вызвать ответственного за газовое хозяйство, сообщить в АДС филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» по телефону 04.**

До прибытия работников АДС филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» отв. за газовое хозяйство **должен:**

1. Обеспечить безопасность обслуживающего персонала, здания и оборудования котельной, в случае необходимости оказать первую помощь пострадавшим и вызвать скорую помощь по тел. **03**.
2. Сообщить в МТУ «Ростехнадзор» по ПФО и вызвать руководителя предприятия, который осуществляет административный надзор за работой котельной для участия в комиссии по

			<p>расследованию аварий.</p> <p>3. Сохранить обстановку и оборудование (котлы, горелки, газопровод) в том состоянии, в котором они оказались после аварии, если такое состояние оборудования не угрожает жизни окружающих людей.</p> <p>4. Организовать дежурство у входа в помещение котельной, не допускать посторонних лиц в котельную.</p> <p>5. Организовать работы по устранению последствий аварии после расследования обстоятельств аварии комиссией.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>ВНИМАНИЕ!</u></b></p> <p><b>Пуск котельной после аварии и розжиг горелок котлов после аварии может быть только произведен после окончания ремонтных работ, представления соответствующей технической документации работникам филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» с разрешения комиссии, производившей расследование аварии.</b></p>
3.	Пожар в котельной или пожар вблизи котельной.	Возможные ожоги обслуживающего персонала.	<p style="text-align: center;"><b>Действия оператора</b></p> <p>1. Прекратить подачу газа к котлам с помощью кнопки «СТОП» автоматически.</p> <p>2. Закрыть рабочие и контрольные запорные устройства котлов, открыть краны на свечах безопасности и продувочной свече.</p> <p>3. Закрыть задвижку и все последующие задвижки.</p> <p>4. Вызвать пожарную команду по телефону <b>01</b>, вызвать ответственного за газовое хозяйство.</p> <p>5. Приступить к тушению пожара.</p> <p style="text-align: center;"><b>Действия ответственного за газовое хозяйство</b></p> <p>1. <u>Принять участие в тушении пожара.</u></p> <p>2. <u>Оказать обслуживающему персоналу доврачебную помощь, если таковая нужна, при надобности вызвать скорую помощь по тел. 01.</u></p> <p>3. После устранения последствий пожара вызвать представителей филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» для пуска газа и розжига горелок котлов.</p>

4.	Отсутствие тяги (взрыв в общем газоходе, остановка дымососа, разрушение дымовой трубы и т.д.)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ожог обслуживающего персонала при выбросе пламени.</li> <li>2. Отравление обслуживающего персонала.</li> <li>3. Взрыв в топке котла.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Действия персонала</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. При отсутствии тяги в котле срабатывает автоматика и прекратиться подача газа в горелки котла. Закрывать рабочие и контрольные запорные устройства котла и открыть кран свечи безопасности.</li> <li>2. Время остановки котла зарегистрировать в журнале.</li> <li>3. Вызвать ответственного за газовое хозяйство.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Действия ответственного за газовое хозяйство</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выяснить причину отсутствия тяги.</li> <li>2. Вызвать представителей ВДПО, произвести чистку, а если надо и ремонт газоходов котла.</li> <li>3. Представитель ВДПО после ремонтных работ составляет акт об исправности газоходов, после этого производится пуск котла в присутствии представителей филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз».</li> </ol> <p><b>Если произошел взрыв в общем газоходе:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Действия оператора</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отключить все работающие котлы с помощью кнопки «СТОП» автоматики котлов.</li> <li>2. Отключить ГРУ.</li> <li>3. Интенсивно вентилировать помещение котельной.</li> <li>4. Время остановки котельной зарегистрировать в оперативном журнале.</li> <li>5. Вызвать ответственного за газовое хозяйство.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Действия ответственного за газовое хозяйство</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оказать обслуживающему персоналу доврачебную помощь, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону <b>03</b>.</li> <li>2. Вызвать представителей ВДПО, произвести чистку и, если надо, ремонт газоходов борова. Представитель ВДПО после ремонтных работ составляет акт об исправности газоходов котлов и борова, после этого производится пуск газа и розжиг горелок котлов в присутствии представителя филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз».</li> </ol> <p><b>При неисправности дымососа:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Действия оператора</b></p>
----	---	---	--

			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отключить горелки котла (закрыть рабочие и контрольные устройства и открыть кран свечи безопасности).</li> <li>2. Время остановки котла зафиксировать в журнале.</li> <li>3. Вызвать ответственного за газовое хозяйство.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Действия ответственного за газовое хозяйство</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устранить неисправности и произвести розжиг горелок котла совместно с оператором.</li> <li>2. Сделать запись о пуске котла.</li> <li>3. Обеспечить безопасность обслуживающего персонала, зданий и оборудования котла, и вызвать скорую помощь по телефону <b>03</b>.</li> <li>4. Сообщить в МТУ «Ростехнадзор» по ПФО и вызвать Государственного инспектора, который осуществляет административный надзор за работой котельной для участия в комиссии по расследованию аварии.</li> <li>5. Сохранить обстановку и оборудование (котел, горелки, газопровод) в том состоянии, которое оказалось после аварии, если такое состояние оборудования не угрожает жизни окружающих людей.</li> <li>6. Организовать дежурство у входа в помещение котельной, не допускать посторонних лиц в котельную.</li> <li>7. Организовать работы по устранению последствий аварии после расследования обстоятельств аварии комиссией.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b><u>ВНИМАНИЕ:</u></b></p> <p><b>Пуск котла после аварии и розжиг горелок котла после аварии может быть произведен только после окончания ремонтных работ, представления соответствующей технической документации работниками службы филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» с разрешения комиссии, производившей расследование аварии.</b></p>
5.	Прекращение подачи газа к горелкам (сработал ПЗК, запали щечки задвижки).	Внезапное погасание факела пламени горелки.	<p style="text-align: center;"><b>Действия оператора</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. При прекращении подачи газа к горелкам сработает автоматика безопасности котлов, горелки погаснут.</li> <li>2. Закрыть рабочие и контрольные запорные устройства, открыть краны свечи безопасности.</li> <li>3. Отключить полностью котельную от газоснабжения, закрыв все задвижки в котельной по ходу газа и открыв продувочную свечу.</li> </ol>

			<p>4. Проверить наличие давления газа по вводному манометру.  5. Вызвать ответственного за газовое хозяйство.  6. Время остановки котельной зарегистрировать в оперативном журнале.</p> <p style="text-align: center;"><b>Действия ответственного за газовое хозяйство</b></p> <p>1. Установить и устранить причину внезапного погасания факела горелок, произвести пуск газа в соответствии с эксплуатационной инструкцией, произвести розжиг горелок котлов согласно Правилам эксплуатации (совместно с оператором), сделать запись в оперативном журнале о пуске котлов.  2. Если ответственный за газовое хозяйство не может установить причину погасания факела горелок, он должен вызвать представителей филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» по телефону <b>04</b>. После выяснения и устранения причины погасания факела горелок производится пуск газа и розжиг горелок котла, согласно Правилам эксплуатации и делается запись в оперативном журнале.</p>
6.	Отравление угарным газом обслуживающего персонала котельной.	<p>1. Плохое самочувствие обслуживающего персонала.  2. Взрыв угарного газа.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Действия оператора</b></p> <p>1. Прекратить подачу газа в горелки с помощью кнопки «Стоп» автоматики котлов.  2. Закрыть рабочие и контрольные запорные устройства, открыть краны свечи безопасности.  3. Закрыть задвижку на вводе и все последующие задвижки.  4. Интенсивно вентилировать помещение котельной (открыть окна, двери).  5. Оказать себе доврачебную помощь и выйти на улицу (в летнее время) или в смежное, хорошо вентилируемое помещение (в зимнее время). Понюхать нашатырного спирта и потереть им виски. Выпить крепкого чая или кофе.  6. Вызвать ответственного за газовое хозяйство.  7. Если улучшение не наступает, вызвать скорую помощь по тел. <b>03</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>Действия ответственного за газовое хозяйство</b></p> <p>1. После выявления причин попадания угарного газа в помещение котельной устранить неисправности.  2. После устранения неисправности произвести пуск газа и розжиг горелок котлов согласно Правилам эксплуатации и сделать запись в оперативном журнале.</p>

7.	Взрыв газовоздушной смеси в топке котла.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрушение обмуровки котла, борова.</li> <li>2. Разрыв газопровода.</li> <li>3. Нарушение целостности котла.</li> <li>4. Воспламенение газовоздушной смеси.</li> <li>5. Взрыв газовоздушной смеси в помещении котельной.</li> <li>6. Травмирование обслуживающего персонала.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Действия оператора</b></p> <p>Если произошел взрыв газовоздушной смеси в топке котла, оператор должен полностью отключить котел от газоснабжения по правилам аварийной остановки котла, вызвать ответственного за газовое хозяйство, Сообщить в АДС филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» по телефону <b>04</b>. До прибытия работников филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» ответственный за газовое хозяйство <b>должен</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечить безопасность обслуживающего персонала, здания и оборудования котла, в случае необходимости оказать первую помощь пострадавшему и вызвать скорую помощь по телефону <b>03</b>.</li> <li>2. Сообщить в МТУ «Ростехнадзор» по ПФО и вызвать Государственного инспектора, который осуществляет административный надзор за работой котельной, для участия в комиссии по расследованию аварии.</li> <li>3. Сохранить обстановку и оборудование (котлы, горелки, газопровод) в том состоянии, которое оказалось после аварии, если такое состояние оборудования не угрожает жизни окружающих людей.</li> <li>4. Организовать дежурство у входа в помещение котельной, не допускать посторонних лиц в котельную.</li> <li>5. Организовать работы по устранению последствий аварии после расследования обстоятельств аварии комиссией.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b><u>ВНИМАНИЕ!</u></b></p> <p><b>Пуск котельной после аварии и розжиг горелок котлов после аварии может быть произведен только по окончанию ремонтных работ, представления соответствующей техн. документации работникам филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» и разрешения комиссии, производившей расследование аварии.</b></p>
8.	Течь в трубках котла.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Возможное парообразование в топке котла.</li> <li>2. Нарушение тяги.</li> <li>3. Затухание горелок.</li> <li>4. Взрыв в топке котла.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Действие оператора</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оператор обязан немедленно прекратить подачу газа в горелки котла, закрыть рабочие и контрольные запорные устройства, открыть кран свечи безопасности.</li> <li>2. Закрыть задвижки на питательных насосах.</li> <li>3. Время остановки зарегистрировать в оперативном журнале.</li> <li>4. Вызвать ответственного за газовое хозяйство.</li> </ol>

			<p align="center"><b>Действия ответственного за газовое хозяйство</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вызвать бригаду АДС филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» по телефону 04 для отключения котла от газоснабжения.</li> <li>2. Установить глухие шиберы в газоходах котла, т.е. отключить газоходы от общего борова.</li> <li>3. После производства ремонтных работ и предоставления акта технического состояния на газоходы за подписью представитель ВДПО, вызвать представителя филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» для пуска котла в работу – розжиг горелок.</li> </ol>
9.	Затопление помещения котельной водой.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прекращение тяги.</li> <li>2. Отравление угарным газом обслуживающего персонала.</li> </ol>	<p align="center"><b>Действия оператора</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прекратить подачу газа к котлам с помощью кнопки «Стоп».</li> <li>2. Закрыть рабочие и контрольные запорные устройства котлов и открыть краны на свечи безопасности и продувочной свечи.</li> <li>3. Отключить полностью котельную от газоснабжения, закрыв все задвижки по ходу газа и открыв продувочную свечу газопровода</li> <li>4. Время остановки зарегистрировать в оперативном журнале.</li> <li>5. Вызвать ответственного за газовое хозяйство.</li> </ol> <p align="center"><b>Действия ответственного за газовое хозяйство</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организовать откачку воды из помещения котельной, после устранения последствий затопления просушить боры и газоходы.</li> <li>2. Произвести пуск газа и розжиг горелок котлов согласно Правилам эксплуатации и сделать запись в оперативном журнале.</li> </ol>
10.	Разрушение строительных конструкций в помещении котельной.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрушение обмуровки котла, газоходов, самого котла.</li> <li>2. Разрушение газопровода.</li> <li>3. Удушье обслуживающего персонала.</li> </ol>	<p align="center"><b>Действия оператора</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отключить котельную от газоснабжения по «Правилам аварийной остановки».</li> <li>2. Вызвать ответственного за газовое хозяйство и сообщить в АДС филиала № 4 ОАО «Нижегородоблгаз» по телефону 04, при возникновении пожара вызвать пожарную команду по телефону 01.</li> </ol> <p align="center"><b>Действия ответственного за газовое хозяйство</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечить безопасность обслуживающего персонала, в случае необходимости оказать первую</li> </ol>

		<p>1. Воздушный травматизм обслуживаемого персонала.</p> <p>2. Пожар в котельной.</p> <p>3. Взрыв газовой смеси в помещении котельной.</p>	<p>помощь пострадавшим и вызвать скорую помощь по телефону <b>03</b>.</p> <p>2. Вызвать представителя МТУ «Ростехнадзор» по ПФО, руководителя предприятия, который осуществляет административный надзор за работой котельной.</p> <p>3. Организовать дежурство у входа в помещение котельной, не допускать посторонних лиц в котельную.</p> <p>4. Сохранить обстановку и оборудование в том состоянии, которое оказалось после аварии, если такое состояние не угрожает жизни людей.</p> <p>5. Организовать работы по устранению последствий аварии, после расследования обстоятельств аварии комиссией.</p>
11.	Отсутствие электроэнергии		<p style="text-align: center;"><b><u>Действия оператора</u></b></p> <p>1. Отключить котельную от газоснабжения по «Правилам аварийной остановки».</p> <p>2. Время остановки зарегистрировать в оперативном журнале.</p> <p>3. Вызвать ответственного за газовое хозяйство и электрика.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Действия ответственного за газовое хозяйство</u></b></p> <p>1. Совместно с электриком выяснить причину отсутствия электроэнергии.</p> <p>После подачи электроэнергии произвести пуск газа и розжиг горелок котлов согласно Правилам эксплуатации (совместно с оператором) и сделать отметку в журнале о пуске газа и розжиге горелок котлов.</p>
12.	Отсутствие давления воды в поселковом водопроводе.		<p style="text-align: center;"><b><u>Действия оператора</u></b></p> <p>1. Отключить котельную от газоснабжения по «Правилам аварийной остановки».</p> <p>2. Время остановки зарегистрировать в оперативном журнале.</p> <p>3. Вызвать ответственного за газовое хозяйство.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Действия ответственного за газовое хозяйство</u></b></p> <p>1. Выяснить причину отсутствия воды в поселковом водопроводе.</p> <p>2. После устранения аварийной ситуации на поселковом водопроводе произвести пуск газа и розжиг горелок котлов согласно Правилам эксплуатации (совместно с оператором) и сделать отметку в журнале о пуске газа и розжиге горелок котлов.</p>

Приложение 3  
к порядку (плану) действий по ликвидации  
последствий аварийных ситуаций в сфере  
теплоснабжения муниципального округа  
Сокольский Нижегородской области

**Сведения по котельным Сокольского муниципального округа**

№ п/п	Наименование владельца, адрес объекта	Вид топлива	Примерное кол-во жилых домов/кол-во населения/кол-во соц. значимых объектов, которые могут пострадать из-за выхода из строя данной котельной	Нормативное время восстановления работоспособности котельной	Силы и средства, привлекаемые для восстановления данной котельной, кол- во техники/личный состав
1	Котельная, р.п.Сокольское, ул. Кирова, д.6	Природный газ	Прочие потребители: Администрация го Сокольский – 134,57 Гкал ПАО СК «Росгосстрах» - 53,66 Гкал	16	1/3
2	Котельная №4 р.п.Сокольское, ул.Докучаева, д.2	Природный газ	Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч. жилые дома по ул.Докучаева, д. 48, 50 - 248,98 Гкал Прочие потребители: ГБУЗ НО Сокольская ЦРБ - 1218,84 Гкал	16	1/3
3	Котельная №1, р.п.Сокольское ул.		Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч. жилые дома по ул.Матросова, д.4,	16	

№ п/п	Наименование владельца, адрес объекта	Вид топлива	Примерное кол-во жилых домов/кол-во населения/кол-во соц. значимых объектов, которые могут пострадать из-за выхода из строя данной котельной	Нормативное время восстановления работоспособности котельной	Силы и средства, привлекаемые для восстановления данной котельной, кол- во техники/личный состав
	Приовражная, д.5г	Природный газ	<p>ул.Докучаева,д.26, ул.Приовражная,д.3, ул.Пушкина, д.6, 9, ул.Садовая, д.2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 32, 33, ул.Строителей д.1, 2, 5, - 3293,38 Гкал.</p> <p>ООО ДУК «Темп» в.т.ч. жилые дома по ул. Матросова, д.3, 5, ул.Докучаева,д.24, ул.Садовая, д. 1, 3, 9, 12, 14, ул.Строителей д. 4, 6, - 2911,85 Гкал</p> <p>Прочие потребители:  МП «Сокольское ПАП» – 15,99 Гкал,  ООО «СТИ» - 5,05 Гкал,  ИП Братчиков Л.С. - 19,84 Гкал,  ИП Коптелов - 13,95 Гкал,  ГП НО «Нижтехинвентаризация» - 3,32 Гкал,  ООО «Карина» - 33,38 Гкал,  ЗАО «Икс 5 Недвижимость» - 62,55 Гкал,  ГУ УПФ РФ по Городецкому району - 61,22 Гкал,  МБУ ФОК «Сокол» - 1247,314 Гкал,  ГУ МЧС России по НО - 93,972 Гкал,  ФКУ «УИИ ГУФСИН России» по НО – 7,258 Гкал,  Упр.Федер. службы гос .регистрации - 31,84 Гкал,  Межрайонная ИФНС России № 5 по НО – 13,32 Гкал,  МКОУ «Сокольская средняя школа» - 1586,08 Гкал,</p>		1/3

№ п/п	Наименование владельца, адрес объекта	Вид топлива	Примерное кол-во жилых домов/кол-во населения/кол-во соц. значимых объектов, которые могут пострадать из-за выхода из строя данной котельной	Нормативное время восстановления работоспособности котельной	Силы и средства, привлекаемые для восстановления данной котельной, кол- во техники/личный состав
			<p>ИП Быстров С.В. – 163,65 Гкал,          ООО «Сокольский торговый дом» - 264,071 Гкал,          ГКУ Центр занятости населения – 65,82 Гкал,          ГБУ «Государственная ветеринария» - 99,53 Гкал,          Сокольское районное лесничество – 56,373 Гкал,          ФГБУ «Федеральная кадастровая палата» - 7,9 Гкал,          Отдел образования го Сокольский – 28,09 Гкал,          ГИ по надзору за самоходными машинами–2,9 Гкал,          АО «Сокольская судостроительная верфь» - 521,35 Гкал,          Управление сельского хозяйства – 37,95 Гкал,          МП «Водоканал» - 367,35 Гкал,          ООО «ИКОМ» - 76,62 Гкал,          Междуреченский территориальный отдел – 26,4 Гкал,          ООО «Геосервис» - 6,18 Гкал,          ИП Марданова – 6,90 Гкал,          УИЗО го Сокольский – 36,18 Гкал,          ИП Смирнов В.В. – 135,824 Гкал,          Мошковцева А.Е. – 6,45 Гкал,          ИП Тупикова – 16,2 Гкал,          МКДОУ Детский сад № 1 – 196,69 Гкал,          МКДОУ Детский сад № 5 – 242,22 Гкал,</p>		

№ п/п	Наименование владельца, адрес объекта	Вид топлива	Примерное кол-во жилых домов/кол-во населения/кол-во соц. значимых объектов, которые могут пострадать из-за выхода из строя данной котельной	Нормативное время восстановления работоспособности котельной	Силы и средства, привлекаемые для восстановления данной котельной, кол- во техники/личный состав
			ООО УК «ДомКом» (офис) – 40,406 Гкал, ИП Погодаев Д.П. – 22,862 Гкал, ООО «Вереск» -5,93 Гкал, УИЗО Механизаторов, 16 – 33,06 Гкал, ИП Трошина В.В. – 16,70 Гкал., ООО «Техно» - 57,32 Гкал.		
4	Котельная, р.п. Сокольское, ул. Достоевского, д.16	Природный газ	Прочие потребители: ФГП НО «НОФ» Аптека № 40 -50,67 Гкал Управление по ОД мировых судей – 37,96 Гкал	16	1/3
5	Блочная газовая котельная мощностью 3,75 МВт р.п. Сокольское, ул. Северная	Природный газ	Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч.- 426,24 жилой дом по ул. Северная, д.9, ООО ДУК «Темп» в.т.ч. жилой дом по ул. Северная, д.11-245,2 Прочие потребители: ГБПОУ «СТИСП» - 572,56 Гкал	16	1/3
6	Котел – КВСН «Хопер» - 63.2-2, р.п. Сокольское, ул. Гагарина д.2	Природный газ	Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч. жилой дом по ул. Гагарина, д.2	16	1/3
7	Котел – КВСН «Хопер» - 63.2-2, р.п. Сокольское, ул. Гагарина д.4	Природный газ	Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч. жилой дом по ул. Гагарина, д.4	16	1/3

№ п/п	Наименование владельца, адрес объекта	Вид топлива	Примерное кол-во жилых домов/кол-во населения/кол-во соц. значимых объектов, которые могут пострадать из-за выхода из строя данной котельной	Нормативное время восстановления работоспособности котельной	Силы и средства, привлекаемые для восстановления данной котельной, кол- во техники/личный состав
8	Котел – КВСН «Хопер» - 63.2-2, р.п. Сокольское, ул. Гагарина д.10	Природный газ	Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч. жилой дом по ул. Гагарина, д.10	16	1/3
9	Котел – КВСН «Хопер» - 63.2-2, р.п. Сокольское, ул. Маяковского д.33	Природный газ	Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч. жилой дом по ул. Маяковского, д.33	16	1/3
10	Котел – КВСН «Хопер» - 64.2-2, р.п. Сокольское, ул. Восточная, д.1а	Природный газ	Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч. жилой дом по ул. Восточная, д.1а	16	1/3
11	Котел – КВСН «Хопер» - 64.2-2, р.п. Сокольское, ул. Восточная, д.2	Природный газ	Население: ООО ДУК «Темп» в.т.ч. жилой дом по ул. Восточная, д.2	16	1/3
12	Котел – КВСН «Хопер» - 64.2-2, р.п. Сокольское, ул. Заречная, д.12	Природный газ	Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч. жилой дом по ул. Заречная, д.12	16	1/3

№ п/п	Наименование владельца, адрес объекта	Вид топлива	Примерное кол-во жилых домов/кол-во населения/кол-во соц. значимых объектов, которые могут пострадать из-за выхода из строя данной котельной	Нормативное время восстановления работоспособности котельной	Силы и средства, привлекаемые для восстановления данной котельной, кол-во техники/личный состав
13	Котел - КВСН «Хопер» - 100-2, р.п. Сокольское, ул. Заречная, д.2	Природный газ	Прочие потребители: МКУК «СНКМ» (музей)	16	1/3
14	Котел - КВСН «Хопер» - 50-2, р.п. Сокольское, ул. Калинина, д.3	Природный газ	Прочие потребители: Администрация го Сокольский (архив) – 26,55 Гкал, УИЗО го Сокольский – 78,77 Гкал, АО «Почта России» - 128,84 Гкал, ООО «Инженер строй» - 4,73 Гкал	16	1/3
15	Котел - КВСН «Хопер» - 25-2, р.п. Сокольское, ул. Калинина д.8	Природный газ	Прочие потребители: Управление финансов го Сокольский	16	1/3
16	Котел КВСН «Хопер» - 63-2, р.п. Сокольское, ул. Северная, д.1	Природный газ	Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч. жилой дом по ул. Северная, д.1	16	1/3
17	Котел КВСН «Хопер» - 63-2, р.п. Сокольское, ул. Северная, д.3	Природный газ	Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч. жилой дом по ул. Северная, д.3	16	1/3

№ п/п	Наименование владельца, адрес объекта	Вид топлива	Примерное кол-во жилых домов/кол-во населения/кол-во соц. значимых объектов, которые могут пострадать из-за выхода из строя данной котельной	Нормативное время восстановления работоспособности котельной	Силы и средства, привлекаемые для восстановления данной котельной, кол- во техники/личный состав
18	Котел КВСН «Хопер» - 63-2, р.п. Сокольское, ул. Северная, д.5	Природный газ	Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч. жилой дом по ул. Северная, д.5	16	1/3
19	Котел КВСН «Хопер» - 63-2, р.п. Сокольское, ул. Северная, д.7	Природный газ	Население: ООО «УК «ДомКом» в.т.ч. жилой дом по ул. Северная, д.7	16	1/3