

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

ГБОУ АО «Школа-интернат № 3 для  
обучающихся с ограниченными

возможностями здоровья»

И.В. Рябов

«20» сентября 2016 г.



**ПЛАН  
ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙ В КОТЕЛЬНОЙ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

<b>№ п/п</b>	<b>Характер аварии</b>	<b>Возможные последствия</b>	<b>Действия оператора</b>	<b>Действия ответственного лица</b>
1.	<b>Нарушение целостности газопровода и другие неплотности в газопроводе после входной газовой задвижки</b>	<p>1) Утечка газа и загазованность воздуха в помещении. Образование взрывоопасных концентраций газовоздушной смеси.</p> <p>2) Удушье обслуживающего персонала.</p> <p>3) Воспламенение газовоздушной смеси и возникновение пожара.</p> <p>4) Взрыв газовоздушной смеси в помещении котельной.</p>	<p>1) Прекратить подачу газа к котлам.</p> <p>2) Закрыть рабочие, контрольный запорные устройства котлов, закрыть кран на свечах безопасности.</p> <p>3) Интенсивно вентилировать помещение (открыть окна, двери).</p> <p>4) Закрыть доступ газовоздушной смеси из помещения котельной в топки и газоходы с целью предотвращения взрыва газовоздушной смеси в топках котла и газоходах (опустить шабера на газоходе).</p> <p>5) Вызвать ответственное лицо, сообщить в АДС газового участка по тел. <b>04</b>.</p> <p>6) Не допускать посторонних лиц в котельную. При воспламенении газовоздушной смеси вызвать пожарную команду по тел.<b>01</b>.</p> <p>7) Не допускать применения огня.</p>	<p>1) Обеспечить безопасность обслуживающего персонала, здания и оборудования котельной, в случае необходимости оказать первую помощь пострадавшим и вызвать скорую помощь по тел.<b>03</b>.</p> <p>2) Сохранить обстановку и оборудование (котлы, горелки, газопровод) в том состоянии, которое оказалось после аварии, если такое состояние не угрожает жизни людей.</p> <p>3) Не допускать посторонних лиц в котельную.</p> <p>4) Организовать работы по устранению последствий аварии после расследования обстоятельств аварии комиссией.</p>

№ п/п	Характер аварии	Возможные последствия	Действия оператора	Действия ответственного лица
			8) Время остановки котлов зарегистрировать в оперативном журнале. 9) Если обслуживающий персонал плохо себя чувствует, то необходимо вызвать скорую помощь по тел.03.	
<b>ВНИМАНИЕ:</b> Пуск котельной после аварии и розжиг горелок котлов может быть произведен только после окончания работ, представления соответствующих технических документов работниками газового участка с разрешения комиссии, производившей расследование аварии.				
2.	<b>Нарушение целостности газопровода и другие неплотности в газопроводе до входной газовой задвижки</b>	1) Утечка газа и загазованность помещения котельной. 2) Удушье обслуживающего персонала. 3) Образование взрывоопасной концентрации газовоздушной смеси. 4) Воспламенение газовоздушной смеси, возникновение очага пожара. 5) Взрыв газовоздушной смеси в помещении котельной.	1) Прекратить подачу газа к котлам. 2) Закрыть рабочие, контрольный запорные устройства котлов, открыть краны на свечах безопасности. 3) Закрыть задвижку на воде вне котельной и все последующие задвижки по ходу газа до котлов, открыть кран продувочной свечи. 4) Интенсивно вентилировать помещение котельной (открыть окна, двери). 5) Закрыть доступ газовоздушной смеси из помещения котельной в	До прибытия работников газового участка, ответственное лицо должно: 1) Обеспечить безопасность обслуживающего персонала, здания, оборудования котельной, в случае необходимости оказать первую помощь пострадавшим и вызвать скорую помощь по тел.03. 2) Организовать дежурство у входа в котельную, не допускать в котельную посторонних лиц. 3) Сообщить в Управление по технологическому и экологическому надзору.

<b>№ п/п</b>	<b>Характер аварии</b>	<b>Возможные последствия</b>	<b>Действия оператора</b>	<b>Действия ответственного лица</b>
			<p>топки и газоходы с целью предотвращения взрыва газовоздушной смеси в топке или газоходах.</p> <p>Опустить шиберы на газоходах, выключить дымососы.</p> <p>6) Вызвать ответственное лицо, вызвать представителей газового участка по тел. <b>04</b>.</p> <p>7) Не допускать посторонних лиц в котельную.</p> <p>8) Не допускать применения огня.</p> <p>9) При воспламенении газовоздушной смеси вызвать пожарную команду по тел.<b>01</b>, принять меры по тушению пожара.</p> <p>10) Время остановки котельной зарегистрировать в журнале.</p> <p>11) Если обслуживающий персонал чувствует себя плохо, то необходимо вызвать скорую помощь по тел.<b>03</b>.</p> <p>12) Если произошел взрыв газовоздушной смеси в топке котла или борове,</p>	<p>4) Сохранить обстановку и оборудование (котлы, горелки, газопровод) в том состоянии, в котором они находились после аварии, если такое состояние не угрожает жизни окружающих людей.</p> <p>5) Организовать работы по устранению последствий аварии после расследования обстоятельств аварии комиссией.</p>

<b>№ п/п</b>	<b>Характер аварии</b>	<b>Возможные последствия</b>	<b>Действия оператора</b>	<b>Действия ответственного лица</b>
			оператор должен полностью отключить котельную от газоснабжения по Правилам аварийной остановки котельной, вызвать ответственное лицо, сообщить в АДС газового участка по тел.04.	
<b>ВНИМАНИЕ:</b> Пуск котельной после аварии и розжиг горелок котлов может быть произведен только после окончания ремонтных работ, представления соответствующей документации работниками газового участка, разрешения комиссии, производившей расследование аварии.				
3.	<b>Пожар в котельной или пожар вблизи котельной</b>	Возможные ожоги обслуживающего персонала.	1) Перекрыть подачу газа к котлам. 2) Закрыть рабочие, контрольный запорные устройства котлов, открыть краны на свечах безопасности и на продувочной свече. 3) Закрыть газовую задвижку на воде и все последующие газовые задвижки. 4) Вызвать пожарную команду по тел.01, вызвать ответственное лицо. 5) Приступить к ликвидации пожара имеющимися средствами пожарной защиты.	1) Принять участие в тушении пожара. 2) Оказать обслуживающему персоналу первую помощь, при необходимости вызвать скорую помощь по тел.03. 3) После устранения последствий пожара вызвать представителей газового участка для пуска и розжига котлов.

<b>№ п/п</b>	<b>Характер аварии</b>	<b>Возможные последствия</b>	<b>Действия оператора</b>	<b>Действия ответственного лица</b>
<b>4.</b>	<b>Произошел взрыв газовоздушной смеси в котельной</b>	Возможные ожоги обслуживающего персонала.	1) Полностью отключить котельную от газоснабжения. 2) Вызвать ответственное лицо, сообщить АДС газового участка по тел. <b>04</b> .	1) Обеспечить безопасность обслуживающего персонала, в случае необходимости оказать первую помощь пострадавшим и вызвать скорую помощь по тел. <b>03</b> . 2) Сохранить обстановку и оборудование (котлы, горелки, газопровод) в том состоянии, которое оказалось после аварии, если такое состояние не угрожает жизни окружающих людей. 3) Не допускать посторонних лиц в котельную. 4) Организовать работы по устранению последствий аварии после расследования причин аварии.

**ВНИМАНИЕ:** Пуск котельной после аварии и розжиг горелок котла может быть произведен только после окончания ремонтных работ, предоставления соответствующей технической документации работникам газового участка, разрешения комиссии, производившей расследование.

<b>5.</b>	<b>Прекращение подачи газа к горелкам</b>	Внезапное погасание пламени горелки.	1) Нажать кнопку "СТОП" автоматики. 2) Отключить горелки котлов, закрыв рабочие и	1) Установить и организовать работы по устранению внезапного погасания факела горелок.
-----------	---	--------------------------------------	--	--

№ п/п	Характер аварии	Возможные последствия	Действия оператора	Действия ответственного лица
			<p>контрольные, запорные устройства, открыть краны свечи безопасности.</p> <p>3) Проверить наличие давления газа по водному манометру.</p> <p>4) Вызвать ответственное лицо, сообщить в АДС газового участка по тел. <b>04</b>.</p> <p>5) Время остановки котельной зарегистрировать в оперативном журнале.</p>	<p>2) Произвести пуск газа в соответствии с инструкцией по эксплуатации, произвести розжиг котла согласно Правил эксплуатации (совместно с оператором). Сделать запись в оперативном журнале.</p> <p>3) Если ответственное лицо не может установить, а дежурный газового участка устраниТЬ причину аварии, то вызвать представителей Горгаза через АДС газового участка по тел.<b>04</b>.</p> <p>4) После выяснения и устранения причины погасания факела горелок производится пуск газа и розжиг котла в соответствии с Правилами эксплуатации и делается запись в оперативном журнале.</p>

<b>№ п/п</b>	<b>Характер аварии</b>	<b>Возможные последствия</b>	<b>Действия оператора</b>	<b>Действия ответственного лица</b>
6.	<b>Разрушение строительных конструкций</b>	1) Разрушение обмуровки. 2) Разрушение газопровода. 3) Удушье обслуживающего персонала. 4) Возможный травматизм обслуживающего персонала. 5) Взрыв газовоздушной смеси в помещении котельной. 6) Пожар в котельной.	1) Отключить котельную от газоснабжения закрыв задвижку. 2) Вызвать ответственное лицо, сообщить в АДС газового участка по тел. <b>04</b> . 3) При возникновении пожара вызвать пожарную команду по тел. <b>01</b> .	1) В случае необходимости оказать доврачебную помощь, вызвать скорую помощь по тел. <b>03</b> . 2) Организовать дежурство у входа в здание, не допускать посторонних лиц в помещение котельной. 3) Сохранить обстановку и оборудование в том состоянии, которое было после аварии, если такое состояние не угрожает жизни людей. 4) Организовать работы по устранению последствий аварии, после расследования обстоятельств аварии комиссией.

**ВНИМАНИЕ:** Пуск котельной после аварии и розжиг горелок котла может быть произведен только после окончания ремонтных работ, предоставления соответствующей технической документации работниками газового участка, разрешения комиссии, производившей расследование.

7.	<b>Поступление угарного газа в помещение котельной</b>	1) Плохое самочувствие обслуживающего персонала. 2) Взрыв угарного	1) Прекратить подачу газа к горелкам котлов. 2) Закрыть рабочие и контрольные запорные устройства котлов, открыть	1) После выяснения причин попадания угарного газа в помещение котельной устраниТЬ неисправности. 2) После устранения
----	--	---	--	---

<b>№ п/п</b>	<b>Характер аварии</b>	<b>Возможные последствия</b>	<b>Действия оператора</b>	<b>Действия ответственного лица</b>
		газа.	<p>краны на свечах безопасности и краны продувочной свечи.</p> <p>3) Закрыть газовую задвижку на вводе и все последующие газовые задвижки.</p> <p>4) Интенсивно вентилировать помещение котельной, открыть окна и двери.</p> <p>5) Оказать доврачебную помощь, выйти на улицу.</p> <p>6) Понюхать нашатырного спирта и потереть им виски. Выпить крепкого чая или кофе. Если улучшение состояния не наступает, то вызвать скорую помощь по тел.03.</p> <p>7) Вызвать ответственное лицо.</p>	<p>неисправностей произвести пуск газа и розжиг горелки котлов согласно Правил эксплуатации и произвести запись в оперативном журнале.</p>

Ответственный за газовое хозяйство организации

А.Х. Макуева