

4115-07-2025

Утверждена
приказом от 12.02.2025 г. № 27

Директор МБУ «Центр по профориентации
и трудоустройству молодёжи»


Н.В. Еремина



Инструкция

**о мерах пожарной безопасности в помещении с газовыми котлами МБУ
«Центр по профориентации и трудоустройству молодёжи»**

1. Общие положения

1.1 Настоящая инструкция разработана в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», постановлением Правительства от 16.09.2020 г.

№ 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

1.2 Настоящая инструкция устанавливает единые требования по обеспечению пожарной безопасности в помещении с установленными газовыми котлами (далее – котлы) и является обязательной для выполнения всеми сотрудниками.

1.3 Невыполнение требования настоящей инструкции влечет за собой дисциплинарную, административную, уголовную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2. Основные требования пожарной безопасности

2.1 Помещение с газовыми котлами и всё оборудование должны содержаться в исправном состоянии и надлежащей чистоте. Запрещается загромождать помещение и хранить в нем какие-либо материалы и предметы.

2.2 Проходы в помещение и выходы из него должны быть всегда свободными. Двери для выхода должны легко открываться по направлению выхода из помещения. Перед началом отопительного сезона котлы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные котлы к эксплуатации не допускаются.

2.3 Электрооборудование котлов должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок».

2.7 Выявленные нарушения технологического режима, представляющие угрозу возникновения пожара, должны устраняться немедленно при обнаружении.

2.8 Технологическое оборудование должно иметь исправные системы предотвращения, локализации и ликвидации пожароопасных ситуаций и пожаров, приборы контроля и регулирования.

2.9 Технологическое оборудование должно соответствовать технико-эксплуатационной документации на применяемую технологическую систему.

2.10 Котельная установка должна быть укомплектована первичными средствами пожаротушения и иметь свободный доступ к ним. Использование средств пожаротушения не по назначению запрещается.

2.11 Котельные установки, трубопроводы для подачи газа и другое оборудование необходимо содержать в исправном состоянии и под постоянным наблюдением обслуживающего персонала.

2.12 Перед запуском котла необходимо тщательно проверить готовность к работе газовых котлов, их оборудования, контрольно-измерительных приборов и средств защиты, а также проверить исправность топочных устройств, трубопроводов и арматуры, служащих для подачи газа.

2.13 Сушить и хранить на котлах или возле них одежду и горючие материалы, а также устраивать на котлах и над ними деревянные мостики запрещается.

2.14 Во избежание образования взрывоопасной газовой смеси в топках при перерывах в работе котлов форсунки для газа должны быть выведены из топок (если конструкция форсунок допускает такой вывод).

2.15 Обслуживающий персонал обязан проверять с помощью мыльного раствора герметичность газопроводов в соединениях и кранах, а в случае обнаружения пропусков немедленно принять меры к устранению дефектов. 2.16 Перед растопкой котлов необходимо тщательно проветрить помещение. 2.17 Немедленно прекратить работу котла и сообщить директору учреждения при:

- прекращения подачи топлива;
- нагрева докрасна стенок котла;
- повреждения газовых линий, измерительных и указательных приборов или предохранительных клапанов. Газопроводы и их арматуру необходимо проверять в установленные сроки.

2.18 При эксплуатации котлов запрещается:

- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;
- эксплуатировать утечке газа из систем топливоподачи;
- подавать топливо при потухших форсунках или газовых горелках;
- разжигать котлы без предварительной их продувки;
- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных предприятием-изготовителем;
- сушить какие-либо горючие материалы на котлах и паропроводах.

3. Противопожарные мероприятия при подготовке котла к растопке

3.1 Перед растопкой котла следует проверить исправность оборудования для сжигания газового топлива.

3.2 При подготовке котла к растопке необходимо:

- проверить исправность газопровода и установленных на нем кранов и задвижек. Вся запорная арматура на газопроводах должна быть закрыта, а краны на продувочных газопроводах открыты;
- продуть газопровод через продувочную свечу, постепенно открывать задвижку на ответвлении газопровода к котлу;
- убедиться в отсутствии утечек газа из газопроводов;
- пуск котлов производить в автоматическом режиме.

4. Противопожарные мероприятия при включении котла в работу

4.1 Запрещается пуск в работу котлов с неисправными средствами противопожарной защиты и при проведении огневых работ в помещении.

4.2 При ремонте оборудования применять обмеднённые ключи или прочий инструмент, обильно смазанный солидолом.

5. Противопожарные мероприятия при работе котла

5.1. Следить за исправностью котла и всего оборудования, соблюдать установленный режим работы котла. Принимать немедленные меры к

устранению неисправностей, угрожающих создать пожар. Если неисправности устранить собственными силами невозможно, то необходимо сообщить руководству.

5.2 Запрещается:

- эксплуатировать котёл при утечке газа из системы газопровода;
- работать при неисправных или отключенных приборах контроля или регулирования, а также при их отсутствии;
- сушить какие-либо горючие материалы на котлах и водопроводах.

6. Противопожарные мероприятия при остановке котла

6.1 Отключить газопровод котла от общей магистрали, открыть продувочную свечу на отводе.

7. Противопожарные мероприятия при аварийной остановке котла

7.1 В аварийных случаях немедленно остановить котел и сообщить об этом директору учреждения при:

- обнаружении загазованности помещения с котлом;
- взрыве газовой смеси;
- возникновении пожара.

7.2 Причины аварийной остановки котла должны быть отражены в акте.

8. Порядок действий при пожаре

8.1 При возникновении пожара действия сотрудников в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности и эвакуации людей.

8.2 При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- немедленно сообщить по телефону **01** или **112**, при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию;
- принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара;
- поставить в известность об обнаружении пожара руководство.

8.3 Приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения (к тушению пожара приступать только в случае отсутствия явной угрозы жизни и наличию возможности покинуть опасное место в любой момент тушения пожара).

8.4 Организовать встречу подразделений пожарной охраны, оказать помощь в выборе пути для подъезда к очагу пожара.

9. Первичные средства пожаротушения и правила их использования

9.1 Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

9.2 Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

9.3 Порошковые огнетушители.

Порошковые огнетушители предназначены в качестве первичного средства тушения пожаров классов А (пожары твердых горючих веществ и материалов), В (пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов),

С (пожары газов) и Е (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением).

Правила применения порошкового огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара (возгорания);
- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку за кольцо;
- путем нажатия рычага огнетушитель приводится в действие, при этом следует струю огнетушащего вещества направить на очаг возгорания;
- при тушении пролитых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей тушение необходимо начинать с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;
- горящую вертикальную поверхность следует тушить снизу вверх;
- наиболее эффективно тушить несколькими огнетушителями группой лиц;
- после использования огнетушитель необходимо заменить новым, а использованный сдать заместителю директора по административно-хозяйственной части для последующей перезарядки, о чем сделать запись в журнале учета первичных средств пожаротушения.

9.4 Углекислотные огнетушители.

Огнетушитель углекислотный предназначен для тушения пожаров горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов (класс пожара В) и электрооборудования, находящегося под напряжением до 10 000 В (класс пожара Е).

Для использования углекислотного огнетушителя необходимо

- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку за кольцо;
- поднести огнетушитель к очагу горения (не ближе, чем на один метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны) и направить раструб на очаг горения (целясь в основание пламени), *при этом держаться за раструб руками категорически запрещено;*
- нажать на рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага пожара, приближаясь к нему по мере тушения, но не заступая внутрь очага.
- при тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить раструб или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям или пламени ближе, чем на 1 метр.

9.5 Использование первичных средств пожаротушения в учреждениях для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара запрещается.