

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФБГОУ ВО ИГМА
Министерства России



А.Е. Шкляев

2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ №ИПБ002-2021

Вводный инструктаж по пожарной безопасности

1. Общие положения

1.1 Настоящая инструкция разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020г. №1479 «Правила противопожарного режима в РФ», Федеральным законом от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Приказом МЧС РФ от 12.12.2007 №645 «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» и устанавливает нормы поведения сотрудников и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений ФБГОУ ВО ИГМА МЗ РФ (далее Академии) в целях обеспечения пожарной безопасности, является обязательной для исполнения всеми работниками, независимо от их образования, стажа работы в профессии, а также для сезонных работников, прибывших на производственное обучение или практику.

1.2 Все сотрудники допускаются к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа и обучения по вопросам предупреждения и тушения возможных пожаров начальником структурного подразделения при проведении первичного инструктажа по охране труда.

1.3 Первичный, повторный, внеплановый и целевой противопожарный инструктаж проводит непосредственный руководитель работника.

1.4 О проведении инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.5 Руководители, специалисты и работники, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативно-правовых актов, регламентирующих

пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной безопасности производимых технологических процессов, а также приемов и действий при возникновении пожара, позволяющих выработать практические навыки при возникновении пожара, спасению жизни и имущества при пожаре.

1.6 Обучение руководителей, специалистов и работников Академии, не связанных со взрывопожароопасными работами мерам пожарной безопасности в рамках пожарно-технического минимума, проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года

1.7 Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности в Академии возлагается на руководителя Академии.

1.8 Ответственность за пожарную безопасность в служебных и учебных помещениях, закрепленных за структурными подразделениями, возлагается на руководителей структурных подразделений.

2. Обязанности работников по соблюдению требований ПБ

2.1 Все сотрудники Академии обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;
- знать схему эвакуации, место расположения огнетушителей и других средств пожаротушения;
- знать правила пользования огнетушителями;
- держать всегда свободными от любых предметов пути эвакуации и подходы к средствам пожаротушения (огнетушители, пожарные шкафы с рукавами, гидранты и др.);

2.2 Лица, виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении или уклонении от выполнения) требований пожарной безопасности, несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3. Противопожарный режим Академии

Противопожарный режим Академии регламентируется:

- «Правилами противопожарного режима в структурных подразделениях ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России»
- инструкцией «О мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО ИГМА»;

- локальными инструкциями о пожарной безопасности в структурных подразделениях Академии.

4. Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, сооружениям, помещениям

4.1 Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный доступ. Проезды и подъезды к зданиям и пожарным водоисточникам, доступы к пожарному инвентарю и оборудованию, а также подходы к запасным выходам и пожарным лестницам должны быть всегда свободными, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

4.2 Противопожарные разрывы между зданиями не допускается использовать для складирования материалов, оборудования, упаковочной тары и стоянки автотранспорта;

4.3 Территория, здания и помещения Академии должны постоянно находиться в пожаробезопасном состоянии, своевременно очищаться от мусора, горючих отходов, тары, опавших листьев и сухой травы.

4.4 Во всех складских, административных и общественных помещениях должны висеть таблички с номером телефона вызова пожарной охраны.

4.5 Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещений. Двери могут закрываться лишь на внутренние, легко открываемые замки.

4.6 В учебных аудиториях и кабинетах должна размещаться только необходимая для обеспечения учебного процесса мебель, а также приборы, модели, принадлежности, пособия и другие предметы, которые должны храниться в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках.

4.7 В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения должна производиться в закрытой таре.

4.8 По окончании рабочего дня организовать сбор отработанных ЛВЖ и ГЖ, промасленного обтирочного материала в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации.

4.9 Во всех помещениях, которые по окончании работ закрываются и не контролируются персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть отключены.

5. Запрещается:

5.1 Разводить костры для сжигания отходов и мусора на территории Академии, пользоваться в помещениях открытым огнем.

5.2 Хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности.

5.3 Использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

5.4 Размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные строения.

5.5 Устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток.

5.6 Снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации.

5.7 Увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, число парт (столов) в учебных классах и кабинетах.

5.8 Одновременное пребывание в помещении с одним эвакуационным выходом более 50 человек.

5.9 Проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня.

5.10 Устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными

маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.

5.11 Загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием. Блокировать двери эвакуационных выходов.

5.12 Фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их.

5.13 Сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

5.14 Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции.

5.15 Пользоваться розетками, рубильниками, другими электротехническими изделиями с повреждениями.

5.16 Обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника.

5.17 Пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

5.18 Применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы.

5.19 Оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

5.20 Размещать в электрощитовых, у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.

5.21 Использовать временную электропроводку, а также нестандартные удлинители для питания электроприборов.

5.22 Устанавливать электронагревательные приборы без согласования с отделом главного энергетика.

6. Первичные средства пожаротушения

6.1. К первичным средствам пожаротушения относятся устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (огнетушители, пожарные краны внутреннего водоснабжения, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты и др.).

6.2 Огнетушитель — переносное или передвижное устройство для тушения очага пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества (ОТВ).

6.2.1. В зависимости от применяемого огнетушащего вещества (ОТВ) огнетушители подразделяются на: водные (ОВ); воздушно-пенные (ОВП); порошковые (ОП); углекислотные (ОУ); комбинированные. В Академии применяются в основном порошковые и углекислотные огнетушители.

6.2.2 По назначению, в зависимости от вида заряженного ОТВ, огнетушители подразделяют на огнетушители:

-для тушения загорания твердых горючих веществ (класс пожара А);

-для тушения загорания жидких горючих веществ (класс пожара В);

-для тушения загорания газообразных горючих веществ (класс пожара С);

-для тушения загорания металлов и металлосодержащих веществ (класс пожара Д);

-для тушения загорания электроустановок, находящихся под напряжением (класс пожара Е).

Ранг огнетушителя указывают на его маркировке.

6.2.3 Порошковые огнетушители

6.2.3.1 Порошковые огнетушители используются в качестве первичного средства тушения загорания пожаров в начальной стадии класса А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

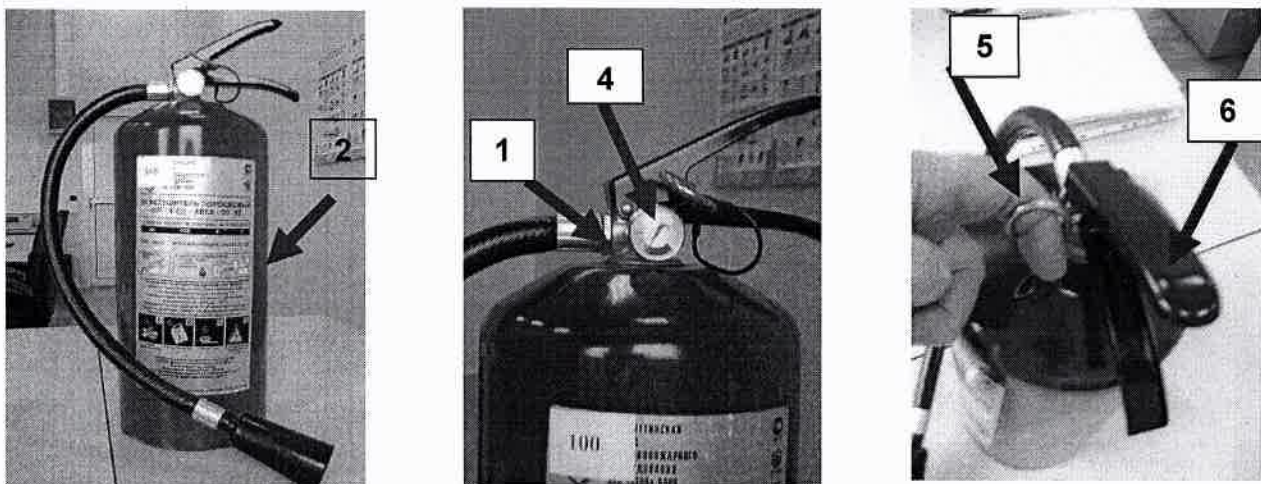


Рисунок 1. Порошковый огнетушитель типа ОП-4(з)

1. Запорно-пусковое устройство.
2. Корпус с зарядом (порошок) и рабочим газом.
3. Раструб.
4. Индикатор давления.
5. Чека.
6. Рычаг.

6.2.3.2 Чтобы привести в действие порошковый огнетушитель, необходимо:

- Убедиться в достаточности давления по индикатору давления (4).
- Сорвать пломбу и выдернуть чеку (5).
- Направить раструб (3) на очаг пожара.
- Нажать на рычаг (6) и направить струю огнетушащего порошка на очаг пожара.

6.2.3.3. При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо помнить:

- Порошковыми огнетушителями **запрещается** тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000 В.
- **Не следует** использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (персональные электронно-вычислительные машины, некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т. д.).

- Порошковые огнетушители из-за высокой запыленности во время их работы и, как следствие, резко ухудшающейся видимости очага пожара и путей эвакуации, а также раздражающего действия порошка на органы дыхания **не рекомендуется** применять в помещениях малого объема (менее 40 м³).

- При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

6.2.4. Углекислотные огнетушители

6.2.4.1 Углекислотные огнетушители предназначены для тушения различных веществ, за исключением тех, горение которых происходит без доступа воздуха, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

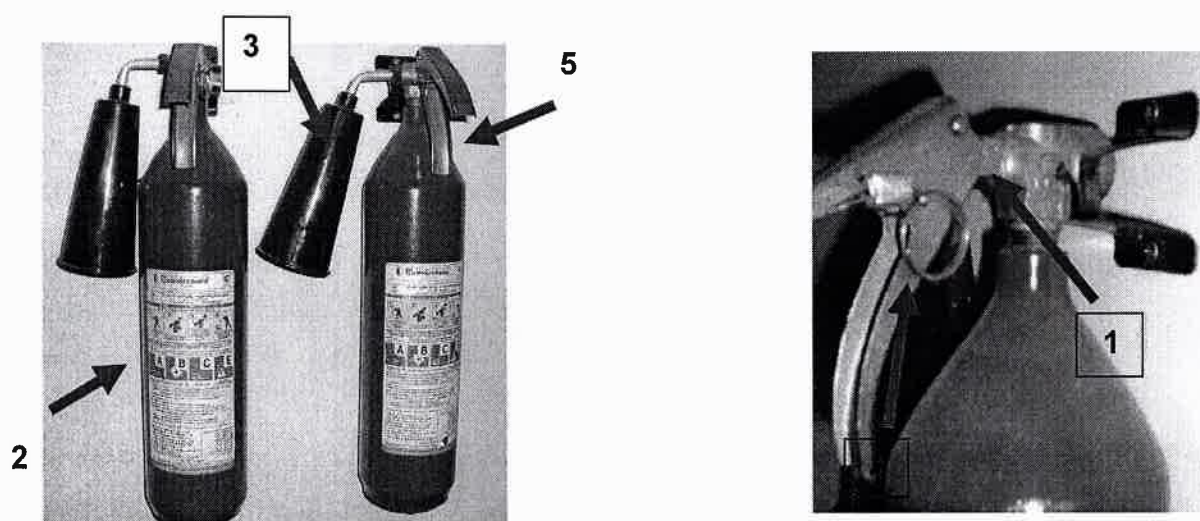


Рисунок 2 . Углекислотный огнетушитель типа ОУ-3

1. Запорно-пусковое устройство.
2. Корпус с зарядом (двуокись углерода).
3. Раструб.
4. Чека.
5. Рычаг.

6.2.4.2. Чтобы привести в действие углекислотный огнетушитель, необходимо:

- снять огнетушитель и поднести к очагу пожара;
- сорвать пломбу и выдернуть чеку (4);

-перевести раструб (3) в горизонтальное положение и нажать на рычаг (5); направить струю огнетушащего вещества на очаг пожара.

6.2.4.3. При пользовании углекислотными огнетушителями необходимо учитывать следующие факторы:

- возможность накопления зарядов статического электричества на диффузоре огнетушителя (особенно если диффузор изготовлен из полимерных материалов);

- снижение эффективности огнетушителей при отрицательной температуре окружающей среды;

- опасность токсического воздействия паров углекислоты на организм человека;

- опасность снижения содержания кислорода в воздухе помещения в результате применения углекислотных огнетушителей (особенно передвижных);

- опасность обморожения ввиду резкого снижения температуры узлов огнетушителя. **Во избежание обморожения нельзя касаться металлической части раструба, необходимо пользоваться брезентовыми рукавицами или ветошью.**

- углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, **не должен использоваться** для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.

6.2.5. После применения огнетушитель следует как можно быстрее отправить на перезарядку, заменив его однотипным резервным огнетушителем.

6.2.7. Перезарядка и техническое обслуживание огнетушителя должны производиться не реже одного раза в 5 лет специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности, с использованием специальной зарядной станции.

6.2.8. Требования к размещению и содержанию огнетушителей.

- Огнетушители нужно располагать таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей и других неблагоприятных факторов. Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара.

- Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара.

- Огнетушители должны располагаться так, чтобы основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в

действие, были хорошо видны и обращены наружу. В нижней части пиктограммы указывается месяц и год изготовления огнетушителя.

- Расстояние от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя не должно превышать 20–40 м в зависимости от категории помещения по взрывопожарной и пожарной опасности.

- Запорно-пусковое устройство огнетушителей должно быть опломбировано.

- Огнетушители, выведенные на время из эксплуатации (для перезарядки и т. п.), должны быть заменены резервными огнетушителями с аналогичными параметрами.

- На объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, сохранность, перезарядку огнетушителей и контроль за их состоянием.

- На каждый огнетушитель, установленный на объекте, заводят паспорт. Огнетушителю присваивают порядковый номер, который наносят краской на корпус огнетушителя, записывают в паспорт огнетушителя и в журнал учета проверки наличия и состояния огнетушителей.

6.3 Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения

6.3.1. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в год производить перекатку рукавов на новую скатку.

6.3.2. Проверка работоспособности должна проводиться не реже двух раз в год (весной и осенью)

6.3.3. Тушение пожара с использованием внутреннего противопожарного водоснабжения проводится расчетом из двух человек.

Первый открывает шкаф и проверяет подсоединение рукава к крану и ствола к рукаву. Второй прокладывает (раскатывает) пожарный рукав к очагу пожара.

Первый, убедившись, что второй полностью проложил рукав, открывает кран и включает насос-повыситель (если он есть). Второй работает со стволом по тушению пожара.

7 Пожарные гидранты наружного противопожарного водоснабжения

7.1. Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены, их необходимо очищать от снега и льда.

7.2. На крышках колодцев пожарных гидрантов не допускается стоянка автотранспорта и складирование материалов и оборудования.

7.3. Дороги и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения должны обеспечивать проезд пожарной техники к ним в любое время года.

7.4. Указатели направления движения к источникам противопожарного водоснабжения должны иметь светоотражающую поверхность или должны быть снабжены электричеством.

8 Порядок действий при обнаружении пожара

8.1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) сотрудники незамедлительно должны:

сообщить о пожаре дежурному сотруднику охраны Академии и по телефону **01, 101** или **112(мобильная связь)** - в пожарную охрану. При этом необходимо назвать:

- адрес объекта;
- место возникновения пожара;
- порядок подъезда к объекту;
- свою фамилию.
- включить пожарную сигнализацию;
- сообщить вышестоящему руководителю;
- остановить работу технологического оборудования;
- принять меры по эвакуации людей;
- при ожогах, отравлениях, травмах позвонить в скорую помощь

по телефону **03, 103** или **112** (мобильная связь)

8.2. До прибытия соответствующих служб работники должны срочно принять меры по тушению пожара и сохранности материальных ценностей. При тушении пожара с помощью огнетушителей следует соблюдать меры безопасности.

9. Обязанности сотрудника, ответственного за пожарную безопасность в рабочем помещении

9.1. Осуществлять контроль за соблюдением в помещении правил пожарной безопасности.

9.2. В обязательном порядке осуществлять по окончании рабочего дня осмотр помещения, плотно закрыть окна и форточки, отключить освещение и электрооборудование.

9.3. Ответственность за соблюдение посетителями правил пожарной безопасности возлагается на должностных лиц, осуществляющих их сопровождение и руководителей структурных подразделений, в помещении которых находится посетитель.

10. Ответственность

За невыполнение требований данной инструкции работники несут ответственность в установленном законом порядке.

Инженер по ПБ



В.А. Козлова