

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Российский государственный гуманитарный университет»
(ФГБОУ ВО «РГГУ»)**

УТВЕРЖДЕНА
Приказом РГГУ от 17.11.21 N 01-654/осн

ПРОГРАММА

проведения вводного противопожарного инструктажа

Москва – 2021

Общие положения

Настоящая Программа проведения вводного противопожарного инструктажа (далее – Программа) разработана на основе типовой формы приложения 2 к Приказу МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" и введена в действие на основании статей 28 и 41 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ, статей 25 и 37 Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ, пунктов 3 и 92 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 31.12.2020) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" в целях обеспечения безопасности участников образовательного процесса.

Программа является методической основой для разработки программ первичного и повторного противопожарных инструктажей в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «РГГУ» и проведения занятий по пожарной безопасности с обучающимися перед началом каждого учебного года (семестра).

Перечень вопросов проведения вводного противопожарного инструктажа

1. Общие сведения о специфике и особенностях (пожарно-техническая характеристика) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» (ФГБОУ ВО «РГГУ»).

2. Обязанности и ответственность руководителей структурных подразделений, профессорско-преподавательского состава, персонала, обеспечивающего эксплуатацию зданий и иных категорий работников ФГБОУ ВО «РГГУ» (далее - работники) за соблюдение требований пожарной безопасности.

3. Ознакомление с противопожарным режимом в ФГБОУ ВО «РГГУ» (далее – РГГУ).

4. Ознакомление с локальными нормативными актами по пожарной безопасности РГГУ по соблюдению противопожарного режима; с инструкциями по пожарной безопасности; основными причинами пожаров, которые могут быть или были ранее при осуществлении образовательного процесса, на рабочих местах, в жилых помещениях.

5. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара:

а) для руководителей структурных подразделений РГГУ (сроки проверки и испытания внутренних пожарных кранов, зарядки огнетушителей, автоматических средств пожаротушения и сигнализации, учебные вопросы программы первичного (повторного) противопожарного инструктажа на рабочем месте для профессорско-преподавательского состава, персонала, обеспечивающего эксплуатацию зданий и иных категорий работников РГГУ (далее - работники).

б) для работников и обучающихся (действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть, непосредственному руководителю, приемы и средства тушения пожара).

1. Общие сведения о специфике и особенностях (пожарно-техническая характеристика) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» (далее - ФГБОУ ВО «РГГУ»)

Общая площадь зданий РГГУ составляет 85185 кв. м., здания головного подразделения в г. Москве территориально разделены на три основных университетских городка (кампуса). Все кампусы имеют охраняемые внутренние территории образовательного учреждения.

На территориях, в зданиях и помещениях кампусов действует противопожарный режим, установленный действующим законодательством и локальными нормативными актами РГГУ.

Кампус РГГУ по адресу: г. Москва, Миусская площадь, дом 6, строения 1-7

Основной кампус РГГУ.

Количество одновременно находящихся людей в зданиях и на территории допускается не более 5000 человек, суммарно, вне зависимости от категории (руководство, профессорско-преподавательский состав, обучающиеся и абитуриенты, административно-технический персонал, работники подрядных организаций и иные лица).

Класс функциональной пожарной опасности строений 1, 2, 3, 6, 7 (учебно-научные здания) – Ф4.2, строения 4 (общежитие) – Ф1.2, строения 5 – Ф4.2 (нежилая центральная учебно-научная часть) и Ф1.3 (правый и левый жилые флигели).

Здания II-III степени огнестойкости. Конструктивное исполнение: стены кирпичные (стр. 5-7), шлакобетонные (стр. 1-4), перекрытия деревянные утепленные по стальным и железобетонным балкам. Годы постройки с 1908 по 1949.

Строение 7 является объектом культурного наследия федерального значения (здание Университета Шанявского).

В пожарно-технических локальных нормативных документах РГГУ здания основного кампуса имеют условный шифр М6-*(* - номер строения).



Схема расположения зданий кампуса РГГУ на Миусской площади, д.6

Планировки зданий предоставлены на сайте РГГУ по ссылке:

<https://www.rsuh.ru/upload/press/docs/plan-rgggu.pdf>

**Кампус РГГУ по адресу: г. Москва, Никольская улица, дом 15, строение 1.
Историко-архивный институт (МИАИ)**

Класс функциональной пожарной опасности здания Ф4.2. Части здания I - III степени огнестойкости. Конструктивное исполнение: стены кирпичные, перекрытия сводчатые кирпичные, деревянные по железным и деревянным балкам.

Части здания 1564-1874 годов постройки. Объект культурного наследия федерального значения (Терем первопечатника Ивана Федорова; Печатная Палата; Синодальная типография).



Кампус РГГУ на Никольской улице, д.15

Кампус РГГУ по адресу: г. Москва, Кировоградская ул., дом 25, корпус 1-2

Корпус 1 - Общежитие студентов.

Класс функциональной пожарной опасности здания Ф1.2. – Здания для временного проживания людей (гостиницы, общежития).

Здание повышенной этажности, I степени огнестойкости.

Конструктивное исполнение: стены из крупноразмерных железобетонных элементов, перекрытия железобетонные.

Год постройки - 1986.

Корпус 2 - Институт информационных наук и технологий безопасности.

Класс функциональной пожарной опасности здания Ф4.2.

Здание I степени огнестойкости.

Конструктивное исполнение: стены блочные бетонные, перекрытия железобетонные. Год постройки - 1987.



Кампус РГГУ на Кировоградской улице, д.25

Пожарная опасность объектов защиты РГГУ

Общие сведения о пожаре. Отличие пожара и загорания.

Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства (Ст. 1 Федерального закона "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 N 69-ФЗ).

Необходимым и достаточным условием для горения при пожаре обычно представляют в виде «классического треугольника пожара»: горючее – окислитель – источник воспламенения. Устранив одно из слагаемых треугольника, снижается или исключается вероятность возникновения пожара.

Следует отличать локальное загорание (возгорание) от пожара по признаку незамедлительной возможности контролирования и отсутствия угрозы для жизни и здоровья. То есть, если загорание возможно немедленно локализовать и потушить, в случае, например, отключения неисправного электроприбора от электросети, накрытия плотной тканью, применения воды, огнетушителя, и нет угрозы жизни и здоровью. При несоблюдении любого из этих условий загорание считается пожаром. О загораниях, независимо от своевременности их локализации и тушения, следует незамедлительно сообщать в отдел пожарной безопасности (т. 61-74), непосредственному руководителю, курирующему проректору, проректору по безопасности. В этом случае также назначается комиссия РГГУ для расследования и установления причин загорания (возгорания).



Треугольник пожара

Пожарная опасность образовательного процесса:

- массовое пребывание людей;
- сложные планировки, износ инженерных сетей зданий старой постройки;
- низкий предел огнестойкости строительных конструкций (перекрытий), наличие пустот из горючих материалов, позволяющих скрытое распространение огня.

Пожарная безопасность объектов защиты зданий РГГУ обеспечивается выполнением следующих условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности:

- в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»;
- пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (пункт 1, части 1, статьи 6, 123-ФЗ).

Максимально допустимое значение индивидуального пожарного риска на объектах защиты РГГУ составляет не более $1 \cdot 10^{-6}$ степени, то есть один случай причинения случайной гибели человека от опасных факторов пожара на 1 миллион человек в год.

Для достижения данных значений в зданиях РГГУ созданы и функционируют системы обеспечения пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожара

Система предотвращения пожара заключается:

- в применении негорючих строительных и отделочных материалов, минимизации горючей нагрузки;
- исключении появления источника зажигания в горючей среде (контроль за соблюдением противопожарного режима, сетей электроснабжения).

Система противопожарной защиты

Здания ФГБОУ ВО «РГГУ» оборудованы автоматическими системами пожарной сигнализации (АСПС), системами оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ) 3-го типа.

Автоматические системы пожарной сигнализации в зданиях РГГУ являются территориально объединенными едиными системами по каждому комплексу зданий и управляются с соответствующих пожарных постов (постов охраны).

Системы АСПС адресно-аналогового типа, оснащены следующими видами оборудования:

- извещатели пожарные дымовые, оптико-электронные точечные (т.н. «дымовые датчики») – срабатывают на изменение прозрачности контролируемой среды, причиной срабатывания может стать, помимо задымления, пыль при проветривании, уборке или строительно-монтажных работах, пар, конденсат и т.д. Данную особенность следует учитывать при проведении мероприятий с использованием сценических эффектов, и при проведении хозяйственных, ремонтных и иных работ в помещениях, защищаемых такими извещателями. Лицу, ответственному за помещение либо проведение работ, следует заблаговременно уведомлять отдел пожарной безопасности о данных обстоятельствах для принятия необходимых мер для предотвращения ложного срабатывания или выхода из строя контрольно-измерительных приборов.



Дымовой пожарный извещатель ДИПЗ4А

- извещатели пожарные тепловые максимально-дифференциальные точечные (т.н. «тепловые датчики») – срабатывают при превышении максимально допустимой температуры, устанавливаются только в некоторых типах помещений (кухни в общежитиях, горячие цеха в столовых и т.д.), так как ввиду особенностей срабатывания не позволяют обнаружить пожар на ранней стадии развития;



Тепловой пожарный извещатель ИП 101-10МТ

- извещателями пожарными линейными – принцип действия основан на приеме отраженного инфракрасного луча, срабатывание происходит при изменении прозрачности или пересечении луча предметами. Устанавливаются в зальных помещениях с высокими потолками.



Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный оптический

- извещателями пожарными пламени – обнаруживают открытое пламя по ультрафиолетовому излучению. Устанавливаются в пожароопасных помещениях класса А (в РГГУ защищают помещения машинного зала газовой котельной).



Извещатель пожарный пламени

Функция пожарного извещателя – формирование и передача сигнала о пожаре. Сформированный сигнал передается по линии связи (проводной, беспроводной) на приемно-контрольный прибор.

Приемно-контрольные приборы для управления пожарной сигнализацией на объектах защиты РГГУ представлены:

- Пульты контроля и управления С2000М:

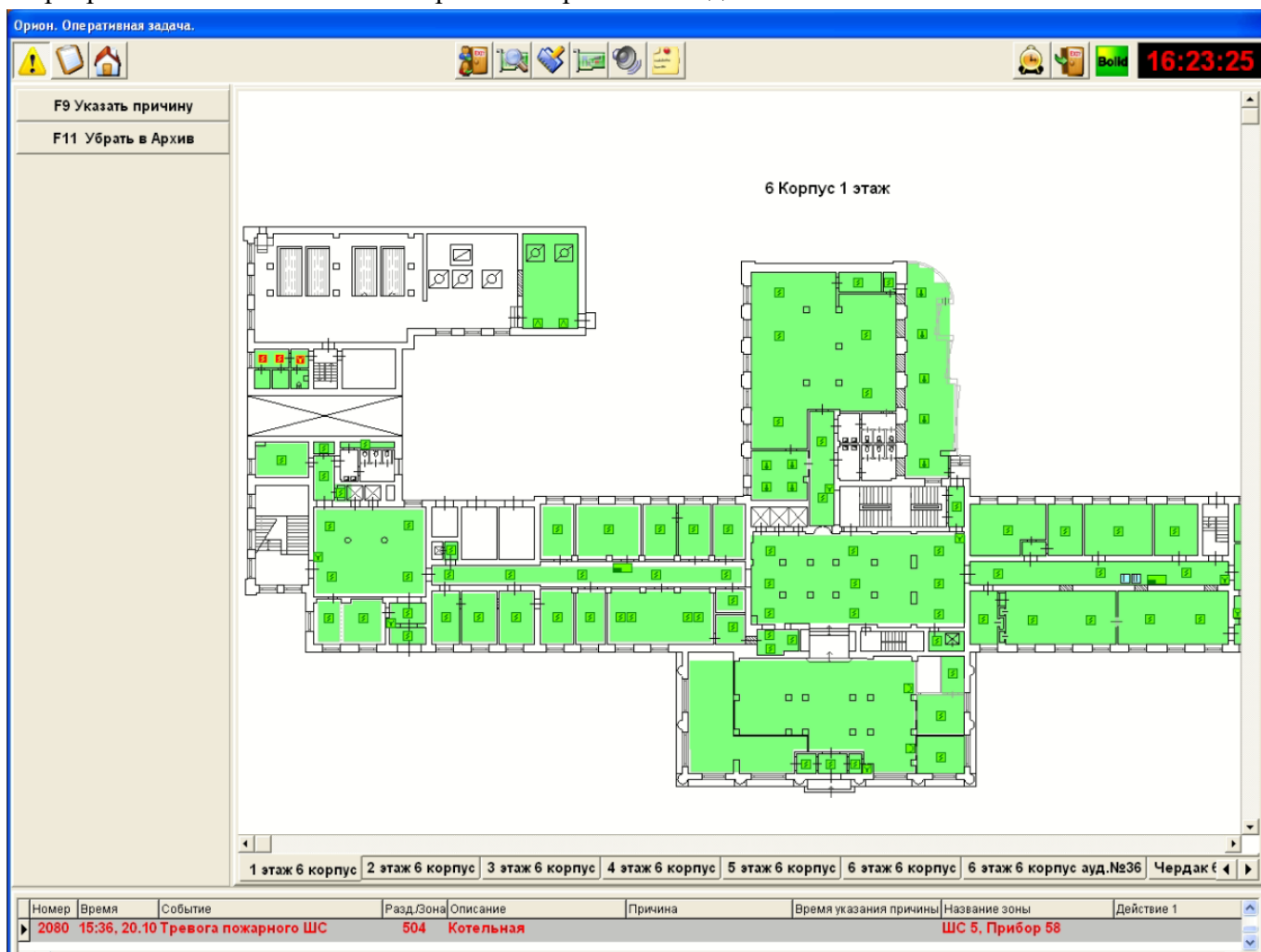


Пульты контроля и управления фиксируют все события в электронном виде и выдают команды на интерфейсы управления:

- блоки контроля и индикации С2000-БКИ:



- автоматизированные рабочие места на персональных компьютерах с установленным программным обеспечением «Орион. Оперативная задача»:



В зависимости от требуемого нормативами, заранее запрограммированного алгоритма, приемно-контрольный прибор выдает сигнал «внимание» («пожар-1»), «пожар» («пожар-2»), в зависимости от уровней достоверности срабатывания. При сигнале «пожар-2» приемно-контрольный прибор, без участия персонала, включает все системы автоматической противопожарной защиты:

- радиосистема автоматической передачи тревожных сообщений в пожарную охрану (РСПИ «Стрелец-Мониторинг») – получив такой вызов, диспетчер центра управления силами и средствами пожарной охраны автоматически направляет дежурный караул ближайшей пожарной части на выезд по тревоге на место срабатывания. Прибывший караул во главе с первым руководителем тушения пожара (РТП-1) - начальником караула, в составе звена ГДЗС (газодымозащитной службы) выясняет причины срабатывания автоматической пожарной сигнализации. При установлении ложной причины срабатывания (нарушение условий эксплуатации пожарной сигнализации - строительные-монтажные, ремонтные работы, пар, дым при приготовлении пищи, несанкционированное, без признаков пожара, включение ручного пожарного извещателя, и т.д.), стоимость ложного вызова пожарных подразделений может быть предъявлена к оплате виновным лицам. Особой общественной опасностью ложного вызова является возможность гибели людей, чаще всего малолетних и престарелых, неспособных самостоятельно эвакуироваться, на реальном пожаре из-за потери времени пожарными подразделениями.

При установлении в качестве причины срабатывания АСПС нарушений правил пожарной безопасности сведения передаются инспектору государственного пожарного надзора для возбуждения дела об административном правонарушении по ст. 20.4 КоАП РФ;

- система оповещения и управления эвакуацией 3-го типа, с автоматической трансляцией заранее записанных речевых сообщений об эвакуации, на русском и английском языках;

- противодымная вентиляция (вытяжная из коридоров и приточная в лифтовые шахты и незадымляемые лестничные клетки);

- алгоритм работы лифтов «пожарная опасность» – лифты опускаются на первый этаж и остаются с открытыми дверями.

Приемно-контрольные приборы и интерфейсы управления установлены в помещениях круглосуточных пожарных постов (постов охраны). Функции дежурного оператора пожарного поста по действиям при срабатывании автоматической пожарной сигнализации выполняют сотрудники дежурной смены охраны частного охранного предприятия в соответствии со специальной инструкцией.

Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт, проверка работоспособности систем автоматической противопожарной защиты производятся специализированной лицензированной подрядной организацией.

В зданиях имеются первичные средства пожаротушения – внутренний хозяйственно-противопожарный водопровод, переносные и передвижные огнетушители.

Кампус на Миусской площади, д.6 оснащен: переносные огнетушители – 344 шт., внутренние пожарные краны – 247 шт.

Кампус на Никольской улице, д.15 оснащен: переносные огнетушители – 43 шт., внутренние пожарные краны – 11 шт.

Кампус на Кировоградской улице, д.25 оснащен: переносные огнетушители – 191 шт., внутренние пожарные краны – 123 шт.

На объектах защиты в основном (90%) установлены переносные огнетушители порошковые закачные ОП-4(з), что позволяет при своевременном обнаружении загорания немедленно потушить его, не допуская развития пожара. Данный вид огнетушителей является универсальным и применяется для тушения пожаров класса А – твердые горючие вещества, класса В – горючие жидкости, класса С – горючие газы и класса Е – электроустановки под напряжением до 1000 Вольт. Небольшой вес – порядка 6,5 килограмм, универсальность применения позволяют успешно применять данный огнетушитель широкому кругу лиц.

Часть установленных огнетушителей – углекислотные, применяемые для тушения пожаров электроустановок под напряжением свыше 10 кВольт, сложного электронного оборудования и предметов искусства, во избежание порчи порошком.

Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Приказом РГГУ назначены лица, ответственные за выполнение требований пожарной безопасности в структурных подразделениях и при выполнении отдельных видов работ.

Работники и обучающиеся приступают к работе и образовательному процессу только после

обучения мерам пожарной безопасности в формах и объемах, предусмотренных действующим законодательством и локальными нормативными актами РГГУ.

Содержание зданий и территорий производится в соответствии с правилами противопожарного режима, утвержденными приказом РГГУ от 15.03.2021 года №01-115/осн.

Ширина горизонтальных участков путей эвакуации составляет не менее 1,2 метра, высота не менее 2 метров, каждое здание и каждый этаж имеет не менее двух эвакуационных выходов, что позволяет провести быструю и безопасную эвакуацию людей. На этажах с числом работающих более 10 человек разработаны и размещены на видных местах планы эвакуации при пожаре.

Установка на эвакуационных дверях замков, не обеспечивающих свободное открывание изнутри без ключа, запрещена.

Эксплуатация инженерных сетей производится в соответствии с техническими регламентами по безопасности.

2. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности

2.1. Все работники РГГУ обязаны:

- знать и соблюдать требования пожарной безопасности и противопожарного режима, установленные законодательством, локальными нормативными актами РГГУ и инструкциями о мерах пожарной безопасности;

- при обнаружении пожара немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону **101**, либо позвонив по единому номеру вызова экстренных служб **112**;

- до прибытия пожарной охраны принимать меры по эвакуации и спасению людей, имущества и тушению пожаров;

- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственной противопожарной службы, предложения по противопожарной профилактике отдела пожарной безопасности;

- предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора, руководителям, лицам, назначенным ответственными за пожарную безопасность, работникам отдела пожарной безопасности, уполномоченным проводить обследования и проверки занимаемых помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

2.2. Обязанности руководителей структурных подразделений РГГУ, ответственных за обеспечение пожарной безопасности

Руководители структурных подразделений РГГУ, а также иные лица, назначенные в установленном порядке ответственными за обеспечение пожарной безопасности, обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;

- планировать, разрабатывать в соответствии с Положением о противопожарном режиме в РГГУ и осуществлять мероприятия режимного характера по обеспечению пожарной безопасности

в своих структурных подразделениях. При невозможности самостоятельно устранить выявленные нарушения в кратчайшие сроки проинформировать (устно, письменно или посредством электронной связи) работников отдела пожарной безопасности РГГУ;

- обеспечить проведение обучения своих работников мерам пожарной безопасности;
- обеспечить проведение обучения (занятий перед началом учебного года/семестра) мерам пожарной безопасности обучающихся в учебных и учебно-научных подразделениях;
- способствовать пропаганде пожарно-технических знаний работников своих подразделений;
- следить за наличием и сохранностью первичных средств тушения пожаров на территории закрепленных помещений, не допускать их использования не по назначению;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;
- обеспечивать доступ должностным лицам государственной противопожарной службы (в сопровождении должностных лиц РГГУ), при осуществлении ими служебных обязанностей и беспрепятственный доступ пожарных подразделений при пожаре на территорию и в закрепленные помещения;
- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникшем пожаре.

Права руководителей структурных подразделений РГГУ, ответственных за обеспечение пожарной безопасности:

- приостановить работу или учебный процесс и вывести подчиненных работников и обучающихся из помещений при выявлении нарушений требований пожарной безопасности до устранения нарушения;
- запрашивать необходимую практическую и методическую помощь в обеспечении пожарной безопасности в Отделе пожарной безопасности РГГУ;
- вносить предложения по поощрению работников подразделения за активное участие в обеспечении противопожарного режима в закрепленных помещениях;
- применять меры дисциплинарного воздействия к подчиненным работникам, нарушающим правила пожарной безопасности;
- направлять материалы о нарушениях правил пожарной безопасности обучающимися для решения вопроса о применении дисциплинарного воздействия, вплоть до отчисления из РГГУ, в уполномоченный коллегиальный орган (Дисциплинарная комиссия РГГУ).

2.3. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

- собственники имущества;
- руководители федеральных органов исполнительной власти;
- руководители органов местного самоуправления;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности для квартир (комнат) в домах государственного, муниципального и ведомственного жилищного фонда возлагается на

ответственных квартиросъемщиков или арендаторов, если иное не предусмотрено соответствующим договором.

Лица, указанные в части первой настоящей статьи, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

2.3.1. Дисциплинарная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

За совершение дисциплинарного проступка, то есть неисполнение или ненадлежащее исполнение работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей, работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания:

- 1) замечание;
- 2) выговор;
- 3) увольнение по соответствующим основаниям.

Обучающиеся, за нарушение требований пожарной безопасности, могут быть отчислены из учебного заведения решением уполномоченного коллегиального органа РГГУ.

2.3.2. Административная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

КоАП РФ Статья 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности

Нарушение требований пожарной безопасности влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от двух тысяч до трех тысяч рублей; на должностных лиц - от шести тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на юридических лиц - от ста пятидесяти тысяч до двухсот тысяч рублей.

Повторное нарушение, если оно совершено на объекте защиты, отнесенном к категории чрезвычайно высокого, высокого или значительного риска (кампусы РГГУ в связи с массовым пребыванием людей относятся к категории высокого риска), и выражается в необеспечении работоспособности или исправности источников противопожарного водоснабжения, электроустановок, электрооборудования, автоматических или автономных установок пожаротушения, систем пожарной сигнализации, технических средств оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре или систем противодымной защиты либо в несоответствии эвакуационных путей и эвакуационных выходов требованиям пожарной безопасности влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от трех тысяч до четырех тысяч рублей; на должностных лиц - от пятнадцати тысяч до двадцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от тридцати тысяч до сорока тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток; на юридических лиц - от двухсот тысяч до четырехсот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток.

2.3.1. Уголовная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

В соответствии со ст. 219 УК РФ нарушение требований пожарной безопасности,

совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, в случае наступления тяжких последствий, предусматривает максимальное наказание в виде лишения свободы на срок до 7 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

При этом следует понимать, что в данном случае субъектом преступления может быть только лицо, на которое обязанность исполнения требований пожарной безопасности было возложено приказами, инструкциями и иными нормативными документами, утвержденными в установленном порядке, в том числе, помимо руководителей подразделений и лиц, назначенных ответственными за пожарную безопасность приказом, к ним относятся наниматели жилых помещений в общежитиях РГГУ, преподавательский состав, в соответствии с едиными квалификационными требованиями должностей работников образования, и работники, руководящие выполнением и непосредственно выполняющие огнеопасные работы.

Иные категории работников, обучающиеся, абитуриенты, за нарушение требований пожарной безопасности, при наступлении тяжких последствий, также могут быть привлечены к уголовной ответственности по ст. 168 и ст. 109 УК РФ, что предусматривает максимальное наказание в виде лишения свободы на срок до 4 лет.

Вред, причиненный пожарами личности и имуществу гражданина либо юридического лица, подлежит возмещению в полном объеме лицом, причинившим вред. При этом необходимо исходить из того, что возмещению подлежит стоимость уничтоженного огнем имущества, расходы по восстановлению или исправлению поврежденного в результате пожара или при его тушении имущества, а также иные вызванные пожаром убытки (Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 05.06.2002 N 14).

3. Ознакомление с противопожарным режимом в организации

В РГГУ установлен противопожарный режим в соответствии с Положением о противопожарном режиме в ФГБОУ ВО «РГГУ» (Приказ РГГУ от 15 марта 2021 года №01-115/осн).

Положение о противопожарном режиме в РГГУ устанавливает обязательные требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, организации учебного процесса, производства и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений (далее – объекты защиты).

Данный локальный нормативный акт размещен на официальном сайте РГГУ в разделе документов, обязательных для ознакомления всеми лицами, осуществляющими деятельность на объектах защиты РГГУ.

3.1. Курение в помещениях и на территориях объектов образования запрещено

В соответствии с п.11 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (ППР РФ №1479) и в соответствии с Федеральным законом "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции" от 23.02.2013 N 15-ФЗ курение запрещено на всех территориях и в помещениях РГГУ.

В помещениях и на территории на видных местах размещены соответствующие знаки безопасности.

Курение и использование средств, имитирующих курение табака, запрещено вне зависимости от месторасположения и наличия таких знаков.



1. Знак пожарной безопасности «Не курить»



2. Знак безопасности «Курение табака и использование средств, имитирующих курение табака, запрещено»

Лица нарушившие установленный порядок, могут быть привлечены к дисциплинарной и административной ответственности (КоАП РФ Статья 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности; Статья 6.24. Нарушение установленного федеральным законом запрета курения табака, потребления никотинсодержащей продукции или использования кальянов на отдельных территориях, в помещениях и на объектах).

Курение и использование средств, имитирующих курение табака, разрешается не ближе 15 метров от входов в здания и на территорию.

3.2. Порядок действий в случае обнаружения пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. д.):

Каждый работник РГГУ при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:



- немедленно прекратить работу и вызвать пожарную охрану по телефону **101** или **112** (с любого - мобильного или стационарного, телефона), сообщив при этом адрес (назвать адрес кампуса и номер корпуса или строения), наименование организации (Российский государственный гуманитарный университет), место возникновения пожара (этаж, крыло или отсек здания, номер помещения), фамилию, имя, отчество, номер телефона для связи при необходимости уточнения.



- активировать систему автоматической пожарной защиты, систему оповещения и эвакуации людей при пожаре нажатием на кнопку ручного пожарного извещателя;
- покинуть здание и принять все меры по эвакуации других работников и обучающихся;



- при возможности приступить к тушению загорания - только в начальной стадии, имеющимися первичными средствами пожаротушения, при отсутствии угрозы жизни и здоровью, и соблюдении условий безопасной эвакуации в случае невозможности тушения загорания.

ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ ПОЖАРЕ В ЗДАНИИ?

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА



ОЦЕНИТЕ ОБСТАНОВКУ, ОПРЕДЕЛИТЕ ОТКУДА ИСХОДИТ ОПАСНОСТЬ

101 или 112

ДВИГАЙТЕСЬ В ПРОТИВОПОЛОЖНУЮ СТОРОНУ ОТ ОГНЯ, К НЕЗАДЫМЛЕННОЙ ЛЕСТНИЦЕ ИЛИ ВЫХОДУ

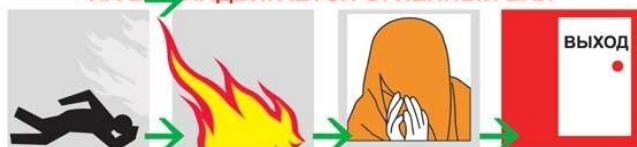
РЕШИВ СПАСАТЬСЯ ЧЕРЕЗ ЗАДЫМЛЕННЫЙ КОРИДОР



ПРИ ДВИЖЕНИИ СТАРАЙТЕСЬ ДЫШАТЬ ЧЕРЕЗ НОСОВОЙ ПЛАТОК ИЛИ ОДЕЖДУ, А ПРИ ВОЗМОЖНОСТИ НАКРОЙТЕСЬ МОКРОЙ ПЛОТНОЙ ТКАНЬЮ

ДВИГАЙТЕСЬ К ВЫХОДУ НАГНУВШИСЬ ИЛИ ПОЛЗКОМ, СТАРАЙТЕСЬ ДЕРЖАТЬСЯ ЗА ДВЕРИ, ПОРУЧНИ, ПЕРИЛА И Т.Д.

НА ВАС НАДВИГАЕТСЯ ОГНЕННЫЙ ВАЛ



НЕ МЕШКАЯ, ПАДАЙТЕ НА ПОЛ, ЗАКРОЙТЕ ГОЛОВУ РУКАМИ ИЛИ ОДЕЖДой, СТАРАЙТЕСЬ НЕ ДЫШАТЬ

ПРИ ОПАСНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ДЫМА И ПОВЫЩЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ:

НЕ ВЫХОДИТЕ ТУДА, ГДЕ ВИДИМОСТЬ МЕНЕЕ 10м - ДОСТАТОЧНО СДЕЛАТЬ НЕСКОЛЬКО ВЗДОХОВ, И ВЫ МОЖЕТЕ ПОГИБНУТЬ!

ЕСЛИ НЕВОЗМОЖНО ВЫЙТИ:



ВЕРНИТЕСЬ В ПОМЕЩЕНИЕ

ПЛОТНО ЗАКРОЙТЕ ДВЕРЬ

ДВЕРНЫЕ ЩЕЛИ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАКРОЙТЕ МОКРЫМИ ТРЯПКАМИ И ЖДИТЕ ПОЖАРНЫХ ИЛИ СПАСАТЕЛЕЙ

ЕСЛИ ЕСТЬ БАЛКОН ИЛИ ЛОДЖИЯ:



ВЫЙДИТЕ НА БАЛКОН

ПЛОТНО ЗАКРОЙТЕ ДВЕРЬ

ЕСЛИ НЕТ БАЛКОНА ВСТАНЬТЕ НА КАРНИЗ ИЛИ ВЫСТУП И ЖДИТЕ ПОМОЩИ

ПРИ ПОЖАРЕ НЕ СЛЕДУЕТ:



ТУШИТЬ ОГОНЬ ДО ВЫЗОВА ПОЖАРНЫХ



ТУШИТЬ ВОДОЙ ВКЛЮЧЕННЫЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ



СПАСАТЬСЯ ЧЕРЕЗ ЗАДЫМЛЕННУЮ ЛЕСТНИЦУ



ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЛИФТОМ



ВЫПРЫГИВАТЬ ИЗ ОКОН ВЕРХНИХ ЭТАЖЕЙ



СПУСКАТЬСЯ ПО ВОДОСТОЧНЫМ ТРУБАМ, ПРОСТЫНЯМ, ВЕРЕВКАМ



ОТКРЫВАТЬ ОКНА И ДВЕРИ

Памятка действий при пожаре

3.3. Руководители структурных подразделений, которым стало известно о пожаре, обязаны:

- продублировать по телефону **101** или **112** вызов пожарной охраны;
- немедленно оповестить своих подчиненных, других работников и обучающихся;

- активировать систему автоматической пожарной защиты, систему оповещения и эвакуации людей при пожаре нажатием на кнопку ближайшего ручного пожарного извещателя, которые находятся на стенах возле эвакуационных выходов;

- сообщить о пожаре лицу, ответственному за пожарную безопасность на объекте;

- при эвакуации людей организовать их движение по направлениям, указанным в плане эвакуации, и в соответствии с эвакуационными знаками пожарной безопасности, световыми оповещателями и светильниками аварийного освещения «Выход», «Направление движения к выходу».

Ознакомление с планами эвакуации необходимо проводить со всеми работниками и обучающимися заранее, во время противопожарного инструктажа и занятий по пожарной безопасности с обучающимися перед началом учебного года.

Для этого необходимо сориентироваться на плане и запомнить расположение эвакуационных выходов, направление путей эвакуации, расположение ближайших огнетушителей и средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

ПРИ ПОЖАРЕ ЗВОНИТЬ:
IN CASE OF FIRE CALL:
101 ПОЖАРНАЯ ОХРАНА
112 ЕДИННЫЙ НОМЕР ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ДЕЙСТВИЯМ ПРИ ПОЖАРЕ И ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ
IN CASE OF FIRE AND EMERGENCIES

1) СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101, 112
CALL 101 OR 112 AND BE PREPARED TO TELL:
- АДРЕС: ЭТАЖ И МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ
- YOUR ADDRESS, FLOOR OF THE BUILDING
- МЕСТО ПОЖАРА ИЛИ АВАРИИ
- LOCATION OF FIRE, ACCIDENT
- КОЛИЧЕСТВО ПОСТРАДАВШИХ
- THE NUMBER OF INJURED PEOPLE
- СВОЮ ФАМИЛИЮ И ТЕЛЕФОН
- YOUR NAME AND PHONE NUMBER

2) ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ОПОВЕЩЕНИЮ ЛЮДЕЙ
ALERT OTHER PEOPLE
- НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ
- УСТАНОВИ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ
- PRESS FIRE CONTROL SYSTEMS BUTTON
- ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
- CALL OUT IN A LOUD VOICE

3) ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ
HELP EVACUATE PEOPLE
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
- USE PROTECTIVE EQUIPMENT
- ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ
- FOLLOW THE EXIT SIGNS
Выход - НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ
- FIND AN EXIT TO THE STREET
- ВОЗЬМИТЕ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ
- TAKE INJURED PEOPLE WITH YOU

4) ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА В НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ
HELP EXTINGUISH THE FIRE
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОГНЕТУШИТЕЛЬ И ПОЖАРНЫЙ КРАН
- IF POSSIBLE, USE FIRE EXTINGUISHER AND FIRE HOSE
- ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СЛЕДУЕТ ОБЕСТОЧИТЬ ПОМЕЩЕНИЕ
- IF NECESSARY, TURN OFF ELECTRICITY IN THE ROOM

5) НАХОДИСЬ В БЕЗОПАСНОМ МЕСТЕ
HAVING REACHED A SAFE PLACE
- ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
- PROVIDE FIRST AID
- ОЖИДАЙТЕ СЛУЖБУ СПАСЕНИЯ
- WAIT FOR THE RESCUE SERVICE

ПЛАН ЭВАКУАЦИИ EVACUATION PROCEDURE УТВЕРЖДЕН
при возникновении пожара и других чрезвычайных ситуаций in case of fire and other emergencies
Приказом РГГУ
от _____ № _____
из помещений здания Российского государственного гуманитарного университета по адресу: г. Москва, ул. Кировоградская, д. 25, корпус 1

12 этаж/floor

ВНИМАНИЕ!
1. Сориентируйтесь на плане.
2. Определите свое местоположение.
3. При пожаре или чрезвычайной ситуации действуйте по инструкции.

ATTENTION!
1. Make sure you understand the map.
2. Determine your location on the map.
3. In case of fire or another emergency, follow the instructions.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ/SYMBOLS

● ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ/YOU ARE HERE	➔ НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ/TO THE EXIT	Выход	Выход	Выход
➔➔➔ НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ/TO THE EXIT	➔➔➔ НАПРАВЛЕНИЕ К АВАРИЙНОМУ ВЫХОДУ/TO EMERGENCY EXIT	➔➔➔ НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ/TO THE EXIT	➔➔➔ НАПРАВЛЕНИЕ К АВАРИЙНОМУ ВЫХОДУ/TO EMERGENCY EXIT	➔➔➔ НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ/TO THE EXIT
➔➔➔ НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ/TO THE EXIT	➔➔➔ НАПРАВЛЕНИЕ К АВАРИЙНОМУ ВЫХОДУ/TO EMERGENCY EXIT	➔➔➔ НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ/TO THE EXIT	➔➔➔ НАПРАВЛЕНИЕ К АВАРИЙНОМУ ВЫХОДУ/TO EMERGENCY EXIT	➔➔➔ НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ/TO THE EXIT

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: «Противопожарная АГИТАЦИЯ», т. +7 926 453 20 52, WWW.ОГНИВОДО2011.РФ
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ 2021Г.
ВЫПОЛНЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р 12.2.143-2009 ПЛЕНКА ФЭС-24 200-25-1440 ЖЗ

Пример плана эвакуации

Основной путь эвакуации на плане эвакуации указан сплошной линией, а запасной - пунктирной линией зелёного цвета. Основной путь эвакуации на схематической части плана эвакуации указан в направлении лестниц, ведущих с данного этажа на 1 этаж здания в вестибюль или непосредственно наружу. Если две лестничные клетки равноценны по защищенности от дыма и огня, то основной путь указан до ближайшей лестницы.

На плане эвакуации с помощью символов и в местах установки (при нахождении данных объектов вне прямой видимости) с помощью знаков безопасности указано также место размещения:

- ручных пожарных извещателей



- стационарных телефонов



- огнетушителей



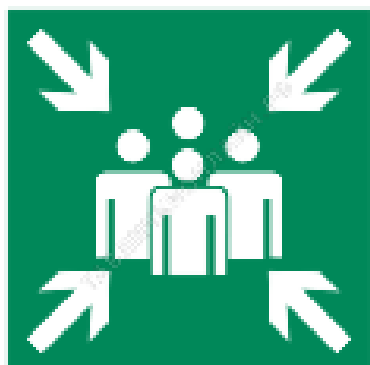
- пожарных кранов



Покидая помещение, при возможности, быстро отключить все электроприборы, выключить свет, плотно закрыть за собой двери (но не на замок), окна и форточки во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения, в холодное время года взять теплую одежду.

Из числа работников или охранников, не задействованных в тушении пожара и проведении спасательных работ, организовать и выставить посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность входа других лиц в здание, где возник пожар.

Организовать сбор эвакуированных в специально установленном месте, которое обозначается знаком безопасности «Пункт сбора»



Организовать проверку наличия работников и обучающихся своего подразделения, эвакуированных из здания, при выявлении работников и обучающихся, оставшихся в здании, немедленно сообщить об этом ответственному за пожарную безопасность на объекте, руководителю тушения пожара или начальнику штаба пожаротушения, по возможности связаться с оставшимися в здании посредством телефонной связи и выяснить их местонахождение.

При необходимости вызвать медицинскую и другие службы:



3.4. Лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, прибывшее к месту пожара, обязано:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность руководство РГГУ (ректора, проректора по безопасности, проректора по административной и социальной работе);
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- при необходимости отключить электроэнергию, общеобменную вентиляцию, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех посторонних работников, не участвующих в локализации пожара;
- осуществить общее руководство по эвакуации людей, материальных ценностей и тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать при возможности эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- при прибытии пожарных подразделений проинформировать руководителя тушения пожара о наличии людей, оставшихся в здании, о конструктивных особенностях здания, прилегающих

строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара.

В дальнейшем необходимо строго выполнять указания руководителя тушения пожара.

3.5. Порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы:

- во всех помещениях (независимо от назначения), которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, электроустановки и электроприборы должны быть обесточены, окна и форточки закрыты на запоры;

- закрытие помещений производится после выключения всех токоприемников и выключения света;

- запрещено закрывать любое помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование работников и обучающихся;

- рабочие места работников перед их уходом с работы должны быть очищены от мусора и прочих отходов, каждый работник обязан проверить внешним осмотром помещения перед уходом.

3.6. Порядок и сроки прохождения инструктажа по пожарной безопасности и занятий по пожарно-техническому минимуму, ответственные за их проведение:

3.6.1. Вводный противопожарный инструктаж

Проводится:

- со всеми работниками, вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы в профессии (должности);

- с сезонными работниками;

- с командированными в организацию работниками (в том числе подрядных организаций);

- с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику;

- с иными категориями работников (граждан) по решению руководителя.

Вводный противопожарный инструктаж в РГГУ проводится начальником отдела пожарной безопасности или лицом, исполняющим его обязанности.

Вводный инструктаж проводится в специально оборудованном помещении с использованием наглядных пособий и учебно-методических материалов.

Вводный инструктаж проводится по Настоящей программе, разработанной с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности.

Вводный противопожарный инструктаж заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

3.6.2. Первичный противопожарный инструктаж

Проводится непосредственно на рабочем месте:

- со всеми вновь принятыми на работу;

- с переводимыми из одного подразделения данной организации в другое;

- с работниками, выполняющими новую для них работу;

- с командированными в организацию работниками;

- с сезонными работниками;

- со специалистами строительного профиля, выполняющими строительные-монтажные и иные работы на территории организации;

- с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику.

Проведение первичного противопожарного инструктажа с указанными категориями работников осуществляется лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в каждом структурном подразделении, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации.

Первичный противопожарный инструктаж проводится по программе, разработанной с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности. Программа проведения первичного инструктажа утверждается руководителем структурного подразделения организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность структурного подразделения.

Первичный противопожарный инструктаж проводят с каждым работником индивидуально, с практическим показом и отработкой умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, правил эвакуации, помощи пострадавшим.

Все работники РГГУ должны практически показать умение действовать при пожаре, использовать первичные средства пожаротушения.

Первичный противопожарный инструктаж возможен с группой лиц, выполняющих однотипные работы в пределах общего рабочего места.

3.6.3. Повторный противопожарный инструктаж

Повторный противопожарный инструктаж проводится индивидуально или с группой работников, в пределах общего рабочего места по программе первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте, не реже одного раза в год.

В ходе повторного противопожарного инструктажа проверяются знания стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, умение пользоваться первичными средствами пожаротушения, знание путей эвакуации, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

3.6.4. Внеплановый противопожарный инструктаж

Проводится:

- при введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности;

- при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объекта;

- при нарушении работниками организации требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- для дополнительного изучения мер пожарной безопасности по требованию органов государственного пожарного надзора при выявлении ими недостаточных знаний у работников организации;

- при перерывах в работе, более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ - 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются дополнительные требования пожарной безопасности);

- при поступлении информационных материалов об авариях, пожарах, происшедших на аналогичных производствах;

- при установлении фактов неудовлетворительного знания работниками организаций требований пожарной безопасности.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится работником, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в структурном подразделении, или непосредственно руководителем работ, имеющим необходимую подготовку индивидуально или с группой работников одной профессии. Объем и содержание внепланового противопожарного инструктажа определяются в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

3.6.5. Целевой противопожарный инструктаж

Проводится:

при выполнении разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (сварочные и другие огневые работы);

при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;

при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск, при производстве огневых работ во взрывоопасных производствах;

при проведении экскурсий в организации;

при организации массовых мероприятий с обучающимися;

при подготовке в организации мероприятий с массовым пребыванием людей (заседания коллегии, собрания, конференции, совещания и т.п.), с числом участников более 50 человек.

Целевой противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в организации, или непосредственно руководителем работ и в установленных правилами пожарной безопасности случаях - в наряде-допуске на выполнение работ.

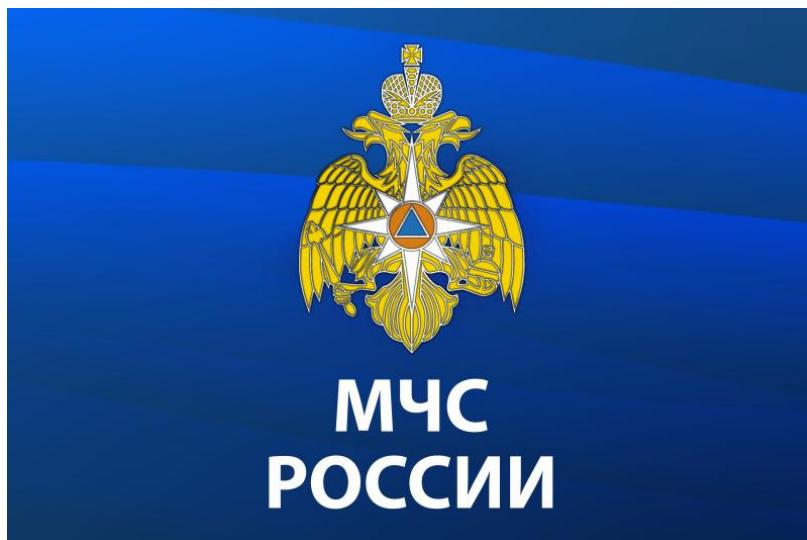
Целевой противопожарный инструктаж по пожарной безопасности завершается проверкой приобретенных работником знаний и навыков пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, знаний правил эвакуации, помощи пострадавшим, лицом, проводившим инструктаж.

3.6.6. Обучение пожарно-техническому минимуму (ПТМ)

Проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже 1 раза в 3 года.

Обучение ПТМ проходят руководители структурных подразделений, педагогические работники, лица, назначенные ответственными за пожарную безопасность в структурных подразделениях, работники, выполняющие пожароопасные работы, иные работники по усмотрению руководителя подразделения. Работники РГГУ проходят обучение пожарно-техническому минимуму в рамках специальной дополнительной профессиональной программы.

Обучение ПТМ в РГГУ осуществляется согласно приказу РГГУ от 15.10.2021 № 01-567/осн, по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации, утвержденной решением ученого совета РГГУ (протокол от 27.10.2021 №12).



Мобильное приложение по безопасности «МЧС России», разработанное специалистами Информационно-аналитического центра МЧС России, доступно для бесплатного скачивания в онлайн-магазинах Google Play, App Store и успешно работает на операционных системах мобильных устройств iOS и Android.

Сервис разработан как личный помощник пользователя и призван содействовать формированию культуры безопасного поведения как среди взрослого, так и среди подрастающего поколения.

Приложение поможет сориентироваться и мгновенно найти информацию о действиях при чрезвычайной ситуации и будет полезно как в быту, так и на отдыхе. В приложении пользователю доступен вызов службы спасения, а также определение геолокации, которой он может поделиться в случае необходимости. Для получения более подробной информации пользователь всегда сможет оперативно перейти на страницу официального интернет-портала МЧС России.

Релизная (тестовая) версия приложения включает в себя не только рубрики с полезной информацией, но и интерактивы. В настоящее время разработано шесть рубрик: «Что делать», «МЧС рекомендует», «Первая помощь», «Карта рисков», «Проверь свою готовность», «Проверь свои знания».

Так, в разделе «Что делать?» пользователю доступен порядок действий и правила поведения в экстренной ситуации с голосовым помощником. Раздел «МЧС рекомендует» - это хранилище знаний о безопасности, рассказывающий о причинах возникновения ЧС и их предупреждении. В «Первой помощи» содержатся сведения о действиях при оказании первой помощи пострадавшему до прибытия медиков. «Карта рисков» содержит ежедневный оперативный прогноз о возможных угрозах природного характера. Разделы «Проверь свою готовность» и «Проверь свои знания» носят интерактивный характер и содержат чек-листы по проверке личной готовности и готовности жилища к возможным ЧС, а также различные тесты, позволяющие проверить знания о действиях при ЧС.

В перспективе в приложении будут реализованы новостная лента и онлайн-информирование о неблагоприятных погодных явлениях, в том числе штормовых предупреждениях. Кроме того, добавится функционал по регистрации туристских групп.

Скачать приложение можно по ссылкам:

App Store <https://apps.apple.com/app/id1530044766>

Google Play <https://play.google.com/store/apps/details?id=io.citizens.security&hl=ru>

3.7. Проверка состояния огнетушителей

Наличие огнетушителей проверяется ежедневно перед началом образовательного процесса или работы. Технический осмотр (не реже одного раза в три месяца), организация своевременной перезарядки в соответствии с паспортом завода-изготовителя, производится специально уполномоченным лицом отдела пожарной безопасности, с записью в специальный журнал установленной формы.

4. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима; с инструкциями по пожарной безопасности; основными причинами пожаров, которые могут быть или были при осуществлении образовательного процесса, на рабочих местах, в жилых помещениях

4.1. Приказы, инструкции и иные локальные нормативные акты РГГУ в области пожарной безопасности

Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО «РГГУ» в области пожарной безопасности размещены на официальном сайте РГГУ www.rsuh.ru в разделе обязательных для ознакомления документов, а также в разделе Университет/Структура/Отдел пожарной безопасности:

- [Приказ об утверждении Положения о противопожарном режиме в ФГБОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»](#)
- [Положение о противопожарном режиме в ФГБОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»](#)
- [Приказ о назначении лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности в РГГУ](#)
- [Приказ об утверждении объектовых инструкций по пожарной безопасности](#)
- [Инструкция о мерах пожарной безопасности № ИПБ/К25/1 в общежитии РГГУ по адресу: Москва, Кировоградская ул., д.25, стр. 1](#)
- [Инструкция о мерах пожарной безопасности № ИПБ/К25/1/3 в здании центрального теплового пункта РГГУ по адресу: Москва, Кировоградская ул., д. 25, корп. 1, стр. 3](#)
- [Инструкция о мерах пожарной безопасности № ИПБ/К25/2 в учебно-научном здании РГГУ по адресу: Москва, Кировоградская ул., д.25, стр. 2](#)
- [Инструкция о мерах пожарной безопасности № ИПБ/М6/1 в учебно-научном здании РГГУ по адресу: Москва, Миусская пл., д.6, стр. 1](#)
- [Инструкция о мерах пожарной безопасности № ИПБ/М6/2 в учебно-научном здании РГГУ по адресу: Москва, Миусская пл., д.6, стр. 2](#)
- [Инструкция о мерах пожарной безопасности № ИПБ/М6/3 в учебно-научном здании РГГУ по адресу: Москва, Миусская пл., д.6, стр. 3](#)
- [Инструкция о мерах пожарной безопасности № ИПБ/М6/4 в общежитии РГГУ по адресу: Москва, Миусская пл., д.6, стр. 4](#)
- [Инструкция о мерах пожарной безопасности № ИПБ/М6/5 в учебно-научном здании РГГУ по адресу: Москва, Миусская пл., д.6, стр. 5](#)
- [Инструкция о мерах пожарной безопасности № ИПБ/М6/6 в учебно-научном здании РГГУ по адресу: Москва, Миусская пл., д.6, стр. 6](#)
- [Инструкция о мерах пожарной безопасности № ИПБ/М6/7 в учебно-научном здании РГГУ по адресу: Москва, Миусская пл., д.6, стр. 7](#)
- [Инструкция о мерах пожарной безопасности № ИПБ/Н15/1 в учебно-научном здании РГГУ по адресу: Москва, Никольская ул., д.15, стр. 1](#)

4.2. Основные причины пожаров, которые были или могут быть при осуществлении образовательного процесса на рабочих местах, в жилых помещениях

Основными (первыми тремя) причинами пожаров в образовательных организациях являются:

1. В учреждениях среднего профессионального образования:
 - нарушение ПУЭ и ПТЭЭП электрооборудования (39,2 %);
 - неосторожное обращение с огнем (35 %);
 - поджог (12,5 %).
2. В учреждениях высшего профессионального образования:
 - нарушение ПУЭ и ПТЭЭП электрооборудования (38,7 %);
 - неосторожное обращение с огнем (36,7 %).

Сведения о пожарах и их последствиях в Российской Федерации за 2016-2020 гг.

Год	Наименование показателя	ФГИС "ФБД "Пожары" (ведомственная статистика МЧС России)	Сведения о пожарах и их последствиях на объектах федеральных органов исполнительной власти и юридических лиц, осуществляющих самостоятельный учет пожаров и их последствий *	Итого по РФ
2016	Кол-во пожаров, ед.	139475	228	139703
	Кол-во погибших людей, чел.	8749	11	8760
	Кол-во травмированных людей, чел.	9905	4	9909
	Прямой ущерб, тыс. руб.	13418423	905406	14323829
2017	Кол-во пожаров, ед.	132844	233	133077
	Кол-во погибших людей, чел.	7816	8	7824
	Кол-во травмированных людей, чел.	9355	6	9361
	Прямой ущерб, тыс. руб.	13767378	449895	14217273
2018	Кол-во пожаров, ед.	131840	234	132074
	Кол-во погибших людей, чел.	7909	4	7913
	Кол-во травмированных людей, чел.	9642	8	9650
	Прямой ущерб, тыс. руб.	15517156	396349	15913505
2019	Кол-во пожаров, ед.	471426	111	471537
	Кол-во погибших людей, чел.	8559	8	8567
	Кол-во травмированных людей, чел.	9461	16	9477
	Прямой ущерб, тыс. руб.	18170365	-	18170365
2020	Кол-во пожаров, ед.	439306	88	439394
	Кол-во погибших людей, чел.	8310	3	8313
	Кол-во травмированных людей, чел.	8419	15	8434
	Прямой ущерб, тыс. руб.	20876301	-	20876301

* - с 2019 г. на объектах федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих самост. учет пожаров и их последствий

**Количество погибших при пожарах людей за 2017-2020 гг.,
гибели которых способствовали определенные условия**

Условие, способствовавшее гибели людей при пожарах	Количество погибших, чел.			
	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5
НЕСВОЕВРЕМЕННАЯ ЭВАКУАЦИЯ ЛЮДЕЙ ИЗ ЗДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ)				
Нахождение в состоянии алкогольного (наркотического) опьянения	3075	3002	3208	3096
Невозможность принятия правильного решения и (или) самостоятельной эвакуации по причине малолетнего возраста	141	193	188	151
Болезненное состояние, исключающее возможность самостоятельного передвижения	222	246	249	244
Физические недостатки, затрудняющие самостоятельное передвижение	204	200	232	309
Нахождение в состоянии сна	1537	1675	1730	1809
Несоответствие путей эвакуации требованиям пожарной безопасности	3	3	0	4
Отказ системы обнаружения пожара и управления эвакуацией людей	3	1	4	0
Отсутствие освещения на путях эвакуации	0	6	1	2
Наличие решеток на окнах	6	7	9	5
Позднее сообщение о пожаре	62	62	78	88
Паника	118	154	215	181
Участие в туш. пожара или эвакуации (спасении) других людей или мат. ценностей	49	65	82	68
Преклонный возраст	374	356	496	523
НАРУШЕНИЕ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ (НТБ)				
НТБ при организации эвакуации людей	0	4	2	1
НТБ при тушении электропроводки, находящейся под напряжением	0	0	1	1
НТБ при спасении пострадавших	1	0	4	1
НТБ при самоспасании пострадавших	1	1	1	1
НТБ при работе с пожарно-техническим вооружением	1	0	0	0
НТБ при выполнении работ особого риска добровольцами	0	0	0	0
НТБ при тушении пожара на высоте	1	0	0	0
НТБ при тушении пожара или эвакуации (спасении) других людей или мат. ценностей	2	3	7	3
ПОРАЖЕНИЕ ОПАСНЫМИ ФАКТОРАМИ ПОЖАРА				
Отсутствие индивидуальных средств защиты у эвакуирующихся	2	0	4	0
Отказ системы противодымной защиты здания	0	0	0	0
Отказ автоматических установок пожаротушения	0	0	0	0
ПОРАЖЕНИЕ ВТОРИЧНЫМИ ФАКТОРАМИ ПОЖАРА				
Обрушение строительных конструкций	9	8	17	5
Взрыв	20	17	57	60
Выброс нефтепродуктов	2	0	0	6
Выход токсичных продуктов из технологических аппаратов (установок)	0	0	0	1
Обострение хронических заболеваний в рез-те стресса, полученного при пожаре	0	1	0	0
Прочие условия гибели	651	595	829	760
Условия гибели не установлены	1332	1310	1145	991

5. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара

5.1. Для руководителей структурных подразделений (сроки проверки и испытания внутренних пожарных кранов, зарядки огнетушителей, автоматических средств пожаротушения и сигнализации, ознакомление с программой первичного инструктажа и занятий с обучающимися, обеспечение личной и коллективной безопасности)

5.1.1. Сроки проверки и испытания

Инженерно-техническое управление и отдел пожарной безопасности РГГУ обеспечивают исправность, своевременное обслуживание и ремонт внутреннего противопожарного водопровода и организуют проведение проверок работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов, а так же обеспечивают очистку от снега и льда в зимнее время пожарных гидрантов наружного противопожарного водоснабжения, расположенных на территориях кампусов и доступность подъезда пожарной техники и забора воды в любое время года.

Направление движения к пожарному гидранту должно обозначаться указателями на фасадах зданий с четко нанесенными цифрами расстояния в метрах до их месторасположения.



Запрещается стоянка автотранспорта на крышке колодцев пожарных гидрантов.

Отдел пожарной безопасности РГГУ и коменданты зданий административно-хозяйственного отдела обеспечивают сохранность, укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организуют перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год).

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещается в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы для обеспечения их опломбирования и фиксации в закрытом положении.

Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

Инженерно-техническое управление и отдел пожарной безопасности РГГУ обеспечивают исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств и пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно), с занесением в журнал даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования.

5.1.2. Сроки перезарядки огнетушителей

Инженерно-техническое управление и отдел пожарной безопасности РГГУ обеспечивают наличие, сохранность и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку огнетушителей.

Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 метров для помещений административного и общественного назначения.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в специальном журнале установленной формы.

Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра (до верха огнетушителя).

Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь паспорт завода-изготовителя и порядковый номер.

Запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения:

- а) индивидуальный номер пломбы;
- б) дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

Техническое состояние огнетушителей проверяется внешним осмотром не реже одного раза в три месяца, один раз в год взвешиванием для углекислотных огнетушителей, результаты проверки заносятся в Журнал учета огнетушителей. При потере массы заряда углекислотного огнетушителя более 50 г или 5% он подлежит перезарядке. Порошковые огнетушители один раз в год подвергаются выборочной проверке состояния огнетушащего вещества (ОТВ). Для этого не менее 3% от партии подвергаются вскрытию и проверке состояния ОТВ к пригодности к дальнейшему использованию. При обнаружении непригодности ОТВ проверяемых единиц перезарядке подлежит вся партия.

Для проведения процедур технического осмотра в отделе пожарной безопасности РГГУ назначается уполномоченное лицо.

В его обязанности входит учет и проверка технического состояния огнетушителей в установленные сроки и в соответствии с требованиями нормативных документов.

Уполномоченное лицо должно иметь соответствующие знания:

- сведения о конструкции и функциональном устройстве огнетушителей различных типов;
- данные об основных свойствах и параметрах основного действующего вещества;
- порядок осуществления процедур проверки огнетушителей;
- сведения о видах технического обслуживания огнетушителей;
- необходимый опыт проведения различных типов проверок.

Огнетушители, отправленные на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

При защите помещений с вычислительной техникой, телефонных станций, музеев, архивов и т.д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым

оборудованием, изделиями и материалами. Указанные помещения следует оборудовать хладоновыми или углекислотными огнетушителями.

5.1.3. Сроки проверки и испытания автоматических средств пожаротушения и сигнализации

Отдел пожарной безопасности РГГУ обеспечивает и контролирует исправное состояние систем и установок противопожарной защиты.

При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности. На объектах защиты хранится исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.

Специализированная подрядная организация под контролем специалистов отдела пожарной безопасности РГГУ обеспечивает в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматических установок пожарной сигнализации, автоматических (автономных) установок пожаротушения, систем противодымной защиты, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией).

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов принимаются необходимые меры по защите объектов защиты от пожаров.

В помещениях пожарных постов (постов охраны) размещены инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты.

Несанкционированное вмешательство в работу систем пожарной сигнализации (в том числе закрытие приемных отверстий пожарных извещателей), строго запрещено.

При проведении работ или мероприятий, способных нарушить нормальные условия эксплуатации систем пожарной автоматики, либо вызвать их ложное срабатывание, руководитель структурного подразделения обязан заблаговременно уведомить отдел пожарной безопасности, в письменной форме либо посредством электронных сообщений, для принятия необходимых мер.

5.1.4. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте, занятия по пожарной безопасности для обучающихся

Первичный противопожарный инструктаж

Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводит руководитель или лицо, назначенное ответственным за пожарную безопасность в структурном подразделении, с каждым работником перед допуском к работе.

Программа проведения первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте разрабатывается и утверждается руководителем структурного подразделения в соответствии с Приложением 2 к п.14 «Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"», на методической основе настоящей Программы, а также на основании

знаний и методических материалов, полученных при освоении программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для работников РГГУ», утвержденной решением ученого совета РГГУ (протокол от 27.10.2021 №12).

Перечень обязательных вопросов при проведении первичного и повторного противопожарного инструктажа:

- ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов (с обходом соответствующих помещений и территорий);
- условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в организации);
- пожароопасные свойства применяемого сырья, материалов и изготавливаемой продукции;
- пожарная опасность технологического (образовательного) процесса;
- ответственность за нарушение требований пожарной безопасности;
- виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования);
- требования при тушении электроустановок и производственного оборудования;
- поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации;
- способы сообщения о пожаре;
- меры личной безопасности при возникновении пожара;
- способы оказания доврачебной помощи пострадавшим (инструктаж по данному вопросу проводится только лицами, успешно освоившими дополнительную профессиональную программу повышения квалификации РГГУ «Оказание первой помощи пострадавшим»).

Занятия по пожарной безопасности для обучающихся

Руководители учебных и учебно-научных структурных подразделений РГГУ организуют, с использованием методических материалов настоящей Программы, а также на основании знаний и методических материалов, полученных при освоении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для работников РГГУ», проведение перед началом каждого учебного года (семестра), со всеми обучающимися в структурном подразделении, занятия по изучению требований пожарной безопасности, в том числе по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара (СИЗОД) и первичными средствами пожаротушения (переносными огнетушителями).

5.1.5. Обеспечение личной и коллективной безопасности

Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара должны обеспечивать безопасность людей в течение всего времени воздействия на них опасных факторов пожара.

Системы коллективной защиты людей должны обеспечивать их работоспособность в течение всего времени развития и тушения пожара или времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону. Безопасность людей в этом случае должна достигаться посредством объемно-планировочных и конструктивных решений безопасных зон в зданиях и сооружениях (в том числе посредством устройства незадымляемых лестничных клеток), а также посредством использования технических средств защиты людей на путях эвакуации от воздействия опасных факторов пожара (в том числе средств противодымной защиты).

Средствами коллективной защиты от опасных факторов пожара на объекте являются:

- автоматическая пожарная сигнализация;
- система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- аварийное освещение;
- противопожарное водоснабжение;
- разделение зданий на пожарные отсеки противопожарными стенами и перекрытиями, противопожарные перегородки разделяют здание на секции;
- устройство противопожарных преград для ограничения распространения огня по конструкциям;
- устройство противопожарных дверей и ворот;
- противопожарные разрывы между зданиями.

Противопожарными преградами являются конструкции в виде стен, перегородок и перекрытий с нормируемым пределом огнестойкости по признакам R – потеря несущей способности, E – потеря целостности, I – потеря теплоизоляции, W – потеря сопротивления плотности потока теплового излучения, и измеряется в минутах. Например, предел огнестойкости REI-60 означает, что строительная конструкция сохранит несущую способность, целостность и теплоизоляцию в течение 60 минут при непрерывном воздействии открытого пламени.

Автоматическая пожарная сигнализация, установленная на объекте – один из основных факторов обеспечения коллективной безопасности. Это автоматическое средство раннего обнаружения пожара, оно дает возможность оповестить дежурный персонал о пожаре и месте его возникновения. Особенности применяемых в РГГУ систем подробно рассмотрены в разделе 1 настоящей Программы.

Двери, ведущие на пути эвакуации (коридоры, вестибюли, холлы, лестничные клетки), оборудованы устройствами для самозакрывания (доводчиками). Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств). Блокирование таких дверей в открытом состоянии (за исключением дверей, ведущих непосредственно наружу здания), является нарушением требований пожарной безопасности и строго запрещено. Данное требование установлено в связи с опасностью блокирования путей эвакуации опасными факторами пожара (дым, токсичные продукты горения, высокая температура), что может привести к тяжким последствиям.

Окна в наружных стенах лестничных клеток на каждом этаже должны открываться изнутри без ключа и других специальных устройств, площадь остекления не менее 1,2 м². Устройства для открывания окон должны быть расположены не выше 1,7 м от уровня площадки лестничной клетки или пола этажа. Данное требование необходимо для обеспечения естественного дымоудаления в случае пожара для обеспечения безопасной эвакуации людей по лестницам.

Замки на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа. Иные самовольные варианты («ключ в коробочке», «на гвоздике

рядом с дверью», «у нас он есть у всех» и т. д.) – строго запрещены. Данное требование установлено в связи с многочисленными случаями наступления тяжелых последствий из-за затруднения, потери времени или невозможности открыть двери эвакуационных выходов при пожаре, вплоть до массовой гибели людей.

Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) 3-го типа включается автоматически при срабатывании пожарной сигнализации (на требуемом техническом уровне достоверности – «пожар-2») и оповещает людей о необходимости эвакуации трансляцией заранее записанных речевых сообщений на русском и английском языках. Также системы позволяют передавать необходимые речевые сообщения через микрофон, из помещений центральных



пожарных постов.

Настенный речевой оповещатель СОУЭ

В систему оповещения и управления эвакуацией входят также световые и фотолюминесцентные указатели путей эвакуации и светильники аварийного освещения, обозначающие направление движения к выходу.



Эвакуационные световые указатели и знаки безопасности СОУЭ

Средства индивидуальной защиты людей (в том числе защиты их органов зрения и дыхания) должны обеспечивать их безопасность в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону, или в течение времени, необходимого для проведения специальных работ по тушению пожара.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД) применяются для защиты эвакуируемых и спасаемых людей. Например, самоспасатель «ШАНС-Е» защищает человека от опасных факторов пожара на время, необходимое для эвакуации, до 30 минут.

Время применения ограничено тем, что фильтрующие защитные средства, лишь поглощают угарный газ, ограниченное время. При этом пониженное при пожаре содержание



Самоспасатель ШАНС-Е (одноразового применения, хранится на рабочем месте)
 - предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымлённых помещений во время пожара, а также от других опасных химических веществ (паров, газов, аэрозолей) в случае техногенных аварий и террористических актов.

Время защитного действия, не менее	
Хлор, аммиак, оксид углерода	30 мин.
Цианистый водород, синильная кислота, акролеин	40 мин.
Хлористый водород, циклогексан	35 мин.
Сероводород	70 мин.
Диоксид серы	60 мин.



1. Вынуть герметичный пакет и разорвать его по месту насечки
2. Вставить руки в отверстие эластичного воротника и растянуть его
3. Надеть капюшон на голову сверху вниз, чтобы маска закрывала нос и рот, волосы заправить под эластичный воротник
4. Подтянуть регулировочную резинку до плотного прилегания маски к лицу

кислорода они не компенсируют.

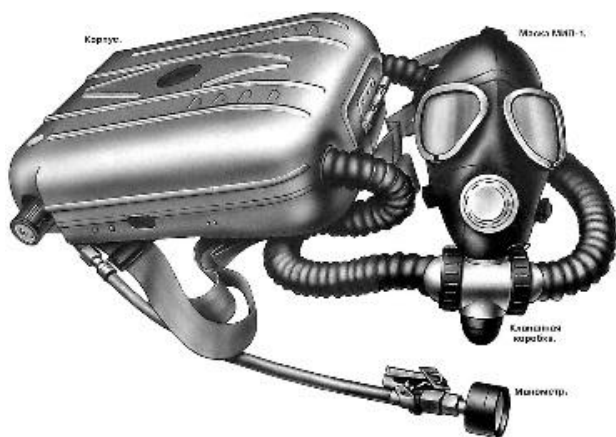
Самоспасатель (СИЗОД) ШАНС-Е

Места размещения СИЗОД, предназначенных для использования при пожаре обозначаются знаком пожарной безопасности F-12.



При этом следует знать, что использование общевойсковых и гражданских фильтрующих противогазов без специальных или дополнительных фильтров, при пожаре **запрещено**, так как они не защищают от угарного газа и пониженного содержания кислорода в воздухе. Пожарные

применяют для защиты органов дыхания кислородные изолирующие противогазы работающие по замкнутому циклу дыхания (КИП), или аппараты сжатого воздуха (АСВ).



КИП-8



АСВ-2

Для индивидуальной защиты при отсутствии доступных СИЗОД можно применять различные подручные средства.

В условиях пандемии широко доступны медицинские маски и респираторы. Две-три маски, или плотная ткань, смоченные водой или напитком, также могут уменьшить действие опасных факторов пожара на органы дыхания на короткое время до нескольких минут, необходимое для срочной эвакуации.

При продвижении через зону задымления следует передвигаться пригнувшись, на четвереньках или даже ползком, так как при пожаре образуется нейтральная зона (незадымленное по высоте пространство между полом и нижней кромкой дыма).

Действия работников и обучающихся при эвакуации:

- если огонь не в вашем помещении (комнате), то прежде чем открыть дверь и выйти наружу, убедитесь, что за дверью нет большого пожара: приложите свою руку к двери или осторожно потрогайте металлический замок, ручку. Если они горячие, то ни в коем случае не открывайте эту дверь;
- не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м: достаточно сделать несколько вдохов, и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения.

Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

- уходите скорее от огня;
- ничего не ищите и не собирайте;
- по возможности двигайтесь по направлению, указанному в плане эвакуации, ориентируйтесь по эвакуационным знакам пожарной безопасности, световым указателям и светильникам аварийного эвакуационного освещения:





- ни в коем случае не пользуйтесь лифтом: он может стать вашей ловушкой;



- знайте, что вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро; для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5 - 7 мин);

- дым, вредные продукты горения могут скапливаться в помещении на уровне вашего роста и выше, поэтому пробирайтесь к выходу пригнувшись, на четвереньках или даже ползком; ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;

- по пути за собой плотно закрывайте двери, но не на замок, чтобы преградить дорогу огню (обычная дверь может задержать распространение горения более чем на 10—15 мин). Это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону или даже организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны (например, проложить рукавную линию от пожарного крана и подать воду от внутреннего противопожарного водопровода);

- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза - воспользуйтесь самоспасателем (СИЗОД), а при его отсутствии пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань. Хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани. Этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ. Но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;

- покинув опасное помещение, нельзя возвращаться назад за чем-либо: во-первых, опасность там сильно возросла, а вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;

- в случае, если вы вышли из здания незамеченными (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то по прибытию на «Пункт сбора» обязательно сообщите о себе находящимся там людям, должностным лицам организации, в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках.

Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике; помните, что современные железобетонные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;

- если вы отрезаны огнем и дымом от основных путей эвакуации в многоэтажном здании, проверьте, существует ли возможность выйти на крышу или спуститься по незадымляемой пожарной лестнице;

- если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение. Для этого плотно закройте входную дверь, намочите водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри

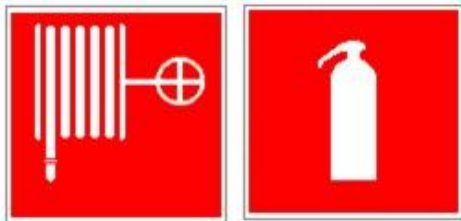
помещения. Во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, закройте фрамуги вентиляционных решеток;

- если есть вода, постоянно смачивайте двери, пол, уплотняющие тряпки;
- если в помещении есть телефон, звоните в пожарную охрану, даже если вы уже звонили туда до этого, и даже если вы видите подъехавшие пожарные автомобили. Объясните диспетчеру, где именно вы находитесь, и что вы отрезаны огнем от выхода;
- если комната наполнилась дымом, воспользуйтесь самоспасателем, а при его отсутствии передвигайтесь ползком — так будет легче дышать (около пола температура ниже и кислорода больше);
- оберните лицо повязкой из влажной ткани, наденьте защитные очки;
- продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;
- если нет крайней необходимости (ощущения удушья, помутнения сознания), старайтесь не открывать и не разбивать окно, так как герметичность вашего убежища нарушится, помещение быстро заполнится дымом и дышать даже у распахнутого окна станет не чем. Благодаря тяге вслед за дымом в помещение проникнет пламя. Помните об этом, прежде чем решиться разбить окно. Опытные пожарные говорят: «Кто на пожаре открыл окно, тому придется из него прыгать»;
- привлекая внимание людей и подавая сигнал спасателям, нельзя открывать окна и кричать, можно, например, вывесить из форточки или из окна (не распахивая их!) большой кусок яркой ткани.
- в любом случае старайтесь сохранять спокойствие, не допускайте паники, удерживайте от неверного поведения других лиц, от их действий зависит и ваша безопасность.

5.1.6. Приемы и средства тушения пожара

Действия работников по пользованию средствами пожаротушения и пожарной автоматики:

- тушение пожара первичными средствами пожаротушения производится только в начальной стадии и при отсутствии угрозы действия на работника опасных факторов пожара (повышенная температура окружающей среды, токсичные продукты горения и термического разложения, дым, пониженная концентрация кислорода);



- перед тушением пожара определить класс пожара и использовать наиболее пригодный для его тушения огнетушитель (в соответствии с этикеткой огнетушителя);



Пожары твердых веществ



Пожары горючих жидкостей



Пожары горючих газов

Горючие газы



Пожары металлов



Пожары электроустановок под напряжением до 1000 В

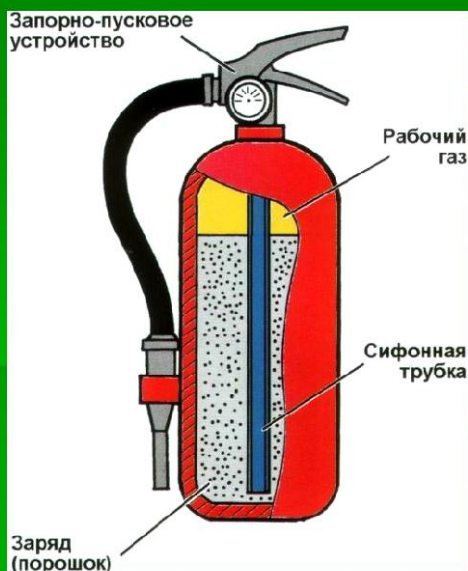
Устройство и применение огнетушителей

При тушении загорания следует знать, что если горящий электроприбор или кабельная сеть не отключена и находится под напряжением, то ее тушение водой, водяным паром, пеной может привести к поражению электрическим током через струю огнетушащего вещества.

Электрические щиты управления от станций или подстанций в общественных зданиях имеют напряжение до 0,4 кВ (380 Вольт).

Для их тушения возможно применение порошковых огнетушителей с маркой заряда АВСЕ

Огнетушители порошковые



Принцип действия:

Рабочий газ закачан непосредственно в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно-пускового устройства порошок вытесняется газом по сифонной трубке в шланг и к стволу-насадке или в сопло. Порошок можно подавать порциями. Он попадает на горящее вещество и изолирует его от кислорода и воздуха.

(до 1000В).

Устройство порошкового огнетушителя

Порядок приведения в действие порошкового огнетушителя



Характеристики ОП- 4(з):

- полная масса – 6,3 кг;
- масса заряда – 4 кг;
- продолжительность подачи огнетушащего вещества – 10 сек.;
- длина струи – 3 м;
- срок службы – 10 лет;
- габаритные размеры: высота – 420 мм, диаметр корпуса – 150 мм;
- диапазон эксплуатации – от - 40 до + 50°С.

Порошковый огнетушитель перезаряжается не реже 1 раза в 5 лет.

Применение порошкового огнетушителя

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ. При использовании порошкового огнетушителя **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** Подвергать корпус огнетушителя нагреву, ударам, бросать на твердую поверхность, так как рабочее давление в корпусе огнетушителя составляет порядка 15 атмосфер и в случае разрыва баллона может привести к тяжелым травмам.

Приближаться к открытому пламени и подносить огнетушитель ближе 1 м к горячей электроустановке во избежание ожогов или поражения электрическим током.

Тушить горящие жидкости следует от ближайшего края во избежание забрасывания горячей жидкости на работника.

При загорании в кабельных каналах в местах ввода высокого напряжения (в электрощитовых, распределительных щитках) отключение электроэнергии из помещений учреждения невозможно, оно осуществляется дежурным специализированным электротехническим персоналом в трансформаторных подстанциях, поэтому тушение из помещений организации указанных электроустановок следует осуществлять с помощью исключительно углекислотных огнетушителей, так как они применяются при напряжении до 10 000 В.

Также углекислотные огнетушители применяются при тушении сложного электронного оборудования и предметов искусства, во избежание их порчи порошком.



Устройство углекислотного огнетушителя

Углекислотные огнетушители

Приведение в действие ручного углекислотного огнетушителя



Применение углекислотного огнетушителя

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ. При использовании углекислотного огнетушителя **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** Прикасаться незащищенными участками кожи к металлическим частям раструба, так как они охлаждаются до -70°C .

Подвергать корпус огнетушителя нагреву, ударам, бросать на твердую поверхность, так как рабочее давление в корпусе огнетушителя составляет порядка 60 атмосфер и в случае разрыва баллона может привести к тяжелым травмам и опасно для жизни.

Подносить огнетушитель ближе 1м к горячей электроустановке во избежание поражения электрическим током.

Использовать в замкнутых помещениях малого объема во избежание отравления углекислым газом

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ необходимо проветрить помещение.

Применение пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода на планах эвакуации и пожарных шкафах обозначены специальными знаками.

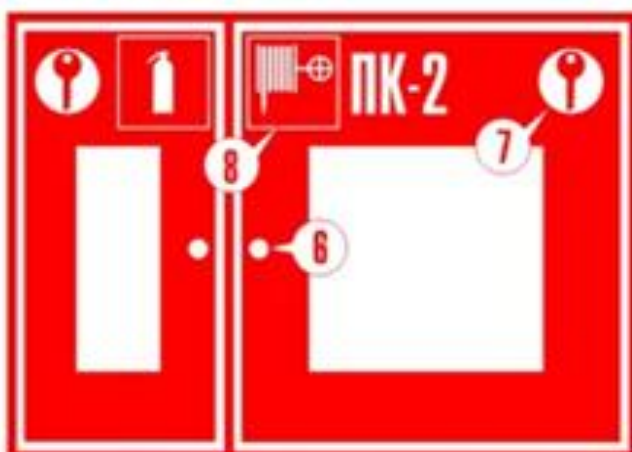


Знаки обозначения внутренних пожарных кранов

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ТУШЕНИЯ ЗАГОРАНИЙ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ, КРОМЕ УСТАНОВОК ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

- 1-ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ (КЛАПАН)
- 2-КНОПКА НАСОСА-ПОВЫСИТЕЛЯ
- 3-ПОЖАРНЫЙ РУКАВ
- 4-ПОЖАРНЫЙ СТВОЛ
- 5-РУКАВНАЯ КОРЗИНА
- 6-УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАПИРАНИЯ
- 7-МЕСТО ХРАНЕНИЯ КЛЮЧА
- 8-ЦВЕТОГРАФИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
- 9-РУЧНОЙ ОГнетуШИТЕЛЬ



ВЕНТИЛЬ, РУКАВ И СТВОЛ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОСТОЯННО СОЕДИНЕННЫ!



Устройство пожарного крана

ПОЖАРНЫЙ РУКАВ НЕОБХОДИМО РАЗМЕЩАТЬ ДВОЙНОЙ СКАТКОЙ ДЛЯ РАСКАТЫВАНИЯ БЕЗ ПЕРЕКРУЧИВАНИЯ ЗА МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ! ОДИН РАЗ В ГОД НЕОБХОДИМО ПЕРЕМАТЫВАТЬ СКАТКУ РУКАВА НА НОВОЕ РЕБРО!

ПОДТЕКАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!



Для тушения пожара при помощи внутреннего пожарного крана необходимо:

- 1) Сорвать пломбу с дверцы пожарного крана.
- 2) Если дверца закрыта на замок – разбить (или сдвинуть) стекло, извлечь ключ и открыть замок ключом.
- 3) Вытащить пожарный рукав наружу и раскатать его на всю длину (рукав не должен иметь перегибов и заломов).
- 4) Открыть клапан пожарного крана.
- 5) Если клапан не открывается - вставить рычаг (при наличии), предназначенный для облегчения открывания клапана, в отверстия маховика и приложить усилие на ручку рычага.
- 6) Направить струю из пожарного ствола в место горения.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ



Применение пожарного крана

Внимание! Как правило, успешно использовать внутренний пожарный кран могут только заранее подготовленные лица, имеющие опыт практического применения или тренировок.

Общие рекомендации при использовании первичных средств пожаротушения

- очаг пожара необходимо тушить с наветренной стороны, начиная с его переднего края постепенно перемещаясь вглубь;
- начинать тушение разлившихся легковоспламеняющихся и горючих жидкостей с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;
- льющуюся с высоты горящую жидкость необходимо тушить сверху вниз;
- горящую вертикальную поверхность необходимо тушить сверху вниз;
- при наличии нескольких огнетушителей необходимо применять их одновременно;
- не подносить огнетушитель, позволяющий тушить пожары класса Е, к горячей электроустановке ближе расстояния, указанного на этикетке огнетушителя;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- тушить электроустановки, находящиеся под напряжением – водой, воздушно-пенными, эмульсионными и порошковыми огнетушителями, если тип их огнетушащего вещества не предназначен для этих целей (обозначение «Е»);
- следите, чтобы потушенный очаг не вспыхнул снова;
- не поворачивайтесь к очагу пожара спиной.