

Утверждаю
Заведующий МБДОУ с. Ракитное
Е.И. Ковалева
Приказ № 27 от 29.08.2025 г.



ПРОГРАММА противопожарного инструктажа в МБДОУ с. Ракитное

Содержание программы

№ п/п	Содержание	Стр.
	Пояснительная записка	1
1.	Вводный инструктаж	2
1.1.	Программа вводного инструктажа	2
2.	Первичный на рабочем месте,	18
2.1.	Программ первичного инструктажа	19
3.	Повторный инструктаж	30
4.	Внеплановый инструктаж	30
4.1.	Программа внепланового инструктажа	31
5.	Целевой инструктажи.	36

Пояснительная записка.

Настоящая программа разработана в соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ, приказом МЧС от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» и предназначена для проведения противопожарных инструктажей для работников МБДОУ с. Ракитное.

1. Вводный инструктаж

Со всеми педагогическими работниками и обслуживающим персоналом МБДОУ с. Ракитное, поступившими на работу в соответствии с законодательством Российской Федерации проводится вводный инструктаж по охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности. *Вводный противопожарный инструктаж проводится до начала выполнения трудовой деятельности в ДОУ*

Вводный инструктаж работников проводит заведующий МБДОУ с. Ракитное

Вводный инструктаж вновь принятых работников проводится по утвержденной приказом заведующего ДОУ.

- Продолжительность инструктажа устанавливается в соответствии с утвержденной программой вводного инструктажа ДОУ.
- О проведении вводного инструктажа с работниками ДОУ делается запись в журнале регистрации вводного инструктажа по охране труда с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.
- Вводный инструктаж должен проводиться в специально оборудованном для этих целей помещении или в кабинете по охране труда, где должны быть учебно-методические пособия, правила охраны труда при выполнении различных видов работ, плакаты по безопасности работы, образцы средств защиты и др.
- С воспитанниками дошкольного образовательного учреждения вводный инструктаж проводят воспитатели, педагоги дополнительного образования, инструктора по физической культуре, каждый со своей группой.
- Проведение вводного инструктажа с воспитанниками регистрируют в журнале инструктажа воспитанников по охране труда с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.1.ПРОГРАММА вводного противопожарного инструктажа

Тематический план

№ темы	Наименования тем	Часы
1.	Общие сведения о специфике и особенностях дошкольных образовательных организаций (класса функциональной пожарной опасности Ф1.1) по условиям пожаро- и взрывоопасности.	0:15
2.	Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.	0:10
3.	Ознакомление с противопожарным режимом в ДОУ.	0:15
4.	Ознакомление с внутренними документами (приказами, распоряжениями, инструкциями, памятками, журналами), устанавливающими противопожарный режим.	0:20
5.	Основные причины пожаров и правила поведения при пожаре	0:20
6.	Порядок действий должностных лиц, педагогического состава, служащих и иных работников ДОУ при пожаре.	0:20
7.	Порядок размещения, содержания и безопасного применения огнетушителей.	0:20
8.	Способы и методы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре.	0:20
9.	Зачет. Практическая тренировка действий при возникновении пожара и проверка знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.	0:30

Итого:

2:50

Тема 1. Общие сведения о специфике и особенностях дошкольных образовательных организаций (класса функциональной пожарной опасности Ф1.1) по условиям пожаро и взрывоопасности

Здания детских дошкольных образовательных организаций относятся к классу функциональной пожарной опасности Ф1.1, согласно ст. 31 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Переходя от классификации к предъявляемым требованиям, необходимо отметить, что действующими в настоящее время нормативными документами установлен исчерпывающий перечень требований пожарной безопасности для дошкольных образовательных организаций.

Одним из обязательных требований является необходимость дублирования сигналов от автоматической пожарной сигнализации на пульт подразделения пожарной охраны. В соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф 1.1 требуется обеспечение дублирования сигналов от автоматической пожарной сигнализации о возникновении пожара на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации.

Требования по организации эвакуации установлены СП 1.13130.2020 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», основными из которых являются:

1. Ширина лестничного марша в зданиях должна быть не менее ширины выхода на лестничную клетку с наиболее населенного этажа, но не менее 1,35 м. (п.4.4.1 «а»)
2. Ширина лестничных площадок должна быть не менее ширины марша (п.4.4.2).
3. Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания более 10 чел. (п.5.1.3)
4. При проектировании эвакуационных выходов из помещений в зданиях детских дошкольных учреждений групповую ячейку допускается считать единым помещением. (п.5.2.4)
5. Каждый этаж здания должен иметь не менее 2 эвакуационных выходов (п.4.2.9).
6. Ширина горизонтальных участков путей эвакуации должна быть не менее 1,2 м - для общих коридоров, по которым могут эвакуироваться из помещений более 15 чел. (п.5.1.2)
7. Ширина эвакуационных выходов из помещений должна быть не менее 1,2 м при числе эвакуирующихся более 15 чел. (п.5.1.4)
8. В качестве второго, третьего и последующих эвакуационных выходов со второго этажа зданий во всех климатических районах допускается использовать наружные открытые лестницы с уклоном не более 45°. Ширину указанных лестниц допускается выполнять не менее 0,8 м. (п.5.2.1)

Вместе с тем регламентируется расстояние по путям эвакуации и т.п.

По конструктивному исполнению зданий также предъявляются определённые требования. Например степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности и наибольшая высота зданий детских дошкольных учреждений принимается в соответствии с СП 2.13130.2020 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» в зависимости от наибольшего числа мест в здании.

Детские сады допускается размещать:

- в зданиях I и II степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С0, этажностью не более 3 этажей, при этом количество детей ограничивается до 350 человек;
- в зданиях II степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С0-С1, этажностью не более 2 этажей, при этом количество детей ограничивается до 150 человек;
- в зданиях III степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С0-С1, этажностью не более 2 этажа, при этом количество детей ограничивается до 100 человек;
- в остальных случаях этажность должна быть принята не более 1 этажа, а количество детей ограничено до 50 человек.

Также установлено требование, что стены с внутренней стороны, перегородки и перекрытия зданий дошкольных образовательных учреждений в зданиях класса конструктивной пожарной опасности С1 - С3, в том числе с применением деревянных конструкций, должны иметь класс пожарной опасности не ниже К0 (15).

Что касается размещения детских садов, то требования по размещению установлены СП 4.13130.2013 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

В соответствии с пунктом 5.2.2 указанного документа, объекты защиты класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 (детские дошкольные учреждения) должны размещаться в отдельно стоящих зданиях, либо выделяться в самостоятельные пожарные отсеки при размещении в жилых и общественных зданиях иного класса функциональной пожарной опасности. При размещении помещений детских дошкольных образовательных учреждений на первых этажах зданий класса Ф1.3 (многоквартирные жилые дома) выделять указанные помещения в самостоятельные пожарные отсеки не требуется.

При этом, в соответствии с пунктом 5.2.4 свода правил, помещения со спальными местами (групповые ячейки со спальными и т.п.) на объектах класса Ф1.1 следует размещать в отдельных блоках или частях здания, отдельных от частей здания другого назначения (административно-хозяйственных, бытовых, технических и др.) противопожарными стенами не ниже 2-го типа и перекрытиями не ниже 3-го типа (в зданиях I степени огнестойкости - перекрытиями 2-го типа).

Размещать под спальными помещениями, актовыми залами, а также в подвальных этажах помещения категорий В1 - В3 не допускается.

Требования к системам противопожарной защиты установлены согласно:

- СП 3.13130.2009 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»,
- СП 5.13130.2009 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»,
- СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»,
- СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»,

- СП 10.13130.2020 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности». (п.1.4 ВПВ для ДОУ не требуется).

Тема 2. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности

В соответствии со ст. 34 «Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности» Федерального закона «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ граждане обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- иметь в помещениях и строениях первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им хозяйственных и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

В Законодательстве Российской Федерации предусмотрена уголовная, административная и дисциплинарная ответственность за не соблюдение требований пожарной безопасности.

Тема 3. Ознакомление с противопожарным режимом в ДОУ

Противопожарный режим – это правила поведения людей, порядок организации производства и содержания зданий, помещений, территорий обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожара. Распорядительным документом определяются ответственные за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, оборудования, электроустановок и т.п.

Инструкцией о мерах пожарной безопасности в здании и помещениях ДОУ и на прилегающей территории определены:

- порядок содержания территории, здания, помещений и эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объект;
- правила эксплуатации оборудования в здании и помещениях ДОУ;
- порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов;
- порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;
- расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ;

- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
- порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши;
- обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны;
- допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.

В зданиях разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре. Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности обозначены знаками пожарной безопасности, на путях эвакуации размещены эвакуационные знаки.

Администрацией ДООУ ведется контроль эксплуатации систем противопожарной защиты, составлены графики проведения работ по очистке воздуховодов и вентиляционного оборудования от горючих отходов, регламент технического обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Определен порядок обучения работников мерам пожарной безопасности.

На объекте регулярно проводятся тренировки по эвакуации с сотрудниками, посетителями и воспитанниками.

Обязанности работников ДООУ в области пожарной безопасности

Работникам ДООУ запрещается:

- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, переходы и смежные секции и выходы;
- пользоваться поврежденными розетками и электроприборами;
- оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы;
- курение в здании и на территории ДООУ;
- хранить в здании ДООУ легковоспламеняющиеся, горючие жидкости и другие легковоспламеняющиеся материалы;
- проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- крепление на электропроводке плакатов, схем и т.п.;
- нарушать состояние электропроводки (заклеивать ее бумагой, обоями, материей, нарушать изоляцию, завешивать плакатами розетки, обертывать электролампы бумагой, тканью и другими материалами);
- использовать средства пожаротушения не по назначению.

Работники ДООУ обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности и поддерживать противопожарный режим;
- выполнять меры предосторожности при пользовании опасными в пожарном отношении материалами, веществами и оборудованием;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения;
- порядок эвакуации документации, оборудования и имущества;
- при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей строго руководствоваться правилами противопожарной безопасности;
- выключать после окончания работы электроосвещение и электроприборы;
- закрывать по окончании рабочего дня форточки, двери, окна.

Тема 3. Ознакомление с внутренними документами (приказами, распоряжениями, инструкциями, памятками, журналами), устанавливающими противопожарный режим

Законодательство предъявляет к детским садам одни из самых жестких требований пожарной безопасности. В соответствии с действующим законодательством РФ в области пожарной безопасности на каждом объекте, независимо от его назначения и ведомственной принадлежности, должен быть разработан и утвержден ряд локальных нормативных актов и документов.

Документы	В соответствии с какими НПА должны использоваться
Декларация пожарной безопасности детского сада.	ст.64 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
Инструкция о мерах пожарной безопасности для детского сада.	п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479
Инструкция о порядке действий дежурного персонала при поступлении сигнала о пожаре и неисправности системы противопожарной защиты для детского сада.	п.56 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479
Распорядительные документы, регламентирующие порядок обучения работников мерам пожарной безопасности: • Приказ (распоряжение) о создании квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности работников организации, прошедших обучение пожарно-техническому минимуму без отрыва от производства, состоящей не менее чем из трех человек; • Приказ об утверждении программы вводного инструктажа; • Программа вводного противопожарного инструктажа для детского сада; • Приказ об утверждении программы первичного инструктажа; • Программа первичного противопожарного инструктажа для детского сада.	п.43 Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций", утвержденных Приказом МЧС РФ от 12.12.2007 г. № 645 п.14 Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций", утвержденных Приказом МЧС РФ от 12.12. 2007 г. № 645 п.18 Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций", утвержденных Приказом МЧС РФ от 12.12. 2007 г. № 645

Методические рекомендации по организации пожарных тренировок для детского сада. Документы, оформляемые при подготовке и проведении тренировки по эвакуации: • Приказ о подготовке и проведении тренировки; • План проведения тренировки; • Календарный план подготовки и проведения общеобъектовой тренировки по действиям в случае возникновения пожара и других чрезвычайных ситуаций; • Акт об итогах организации подготовки и проведения общеобъектовой тренировки; • Приказ об итогах организации подготовки и проведения общеобъектовой тренировки.	п.9 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 Методические рекомендации "Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре" (утв. МЧС РФ 04.09.2007 N 1-4-60-10-19)
Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (ЭСПЗ) для детского сада.	п.17 «б», п.30, п.42,... Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479
Журнал учета инструктажей о мерах пожарной безопасности для детского сада.	п.10 Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций", утвержденных Приказом МЧС РФ от 12.12.2007 г. № 645
Журнал учета проведения тренировок по эвакуации на случай пожара для детского сада.	п.1.3 Методические рекомендации "Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре" (утв. МЧС РФ 04.09.2007 N 1-4-60-10-19)
План обучения детей мерам пожарной безопасности.	п.92 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479
Приказы	
Приказ о назначении лица, ответственного за пожарную безопасность для детского сада.	ст.37 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"
Приказ об утверждении порядка обучения мерам пожарной безопасности для детского сада.	ст.37 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"; п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479
Приказ об обеспечении пожарной безопасности для	ст.37 Федерального закона от 21

детского сада.	декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"
Приказ о запрете курения в здании и на территории детского сада.	ст.12 Федеральный закон "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака" от 23.02.2013 № 15-ФЗ; п.11 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479

Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима; с общей инструкцией о мерах пожарной безопасности в ДООУ; с памятками и плакатами.

Тема 4. Основные причины пожаров и правила поведения при пожаре

Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Причинами возникновения пожаров чаще всего являются: неосторожное обращение с огнем, несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических устройств, самовозгорание веществ и материалов, разряды статического электричества, грозовые разряды, поджоги.

Для того, чтобы произошло возгорание необходимо наличие трёх условий:

- Горючие вещества и материалы.
- Источник зажигания — открытый огонь, химическая реакция, электроток.
- Наличие окислителя, например кислорода воздуха.

Для того, чтобы произошёл пожар необходимо выполнение ещё одного условия: наличие путей распространения пожара — горючих веществ, которые способствуют распространению огня.

Стадии пожара:

- Первые 10-20 минут пожар распространяется линейно вдоль горючего материала. В это время помещение заполняется дымом рассмотреть в это время пламя невозможно. Температура воздуха поднимается в помещении до 250—300 градусов. Это температура воспламенения всех горючих материалов.
- Через 20 минут начинается объемное распространение пожара.
- Спустя еще 10 минут наступает разрушение остекления. Увеличивается приток свежего воздуха, резко увеличивается развитие пожара. Температура достигает 900 градусов.
- Фаза выгорания. В течение 10 минут максимальная скорость пожара.
- После того, как выгорают основные вещества происходит фаза стабилизации пожара (от 20 минут до 5 часов). Если огонь не может перекинуться на другие помещения пожар идет на улицу. В это время происходит обрушение выгоревших конструкций.

Основные опасные и вредные факторы, возникающие при пожаре:

- пламя и искры;
- тепловой поток;
- повышенная температура окружающей среды;

- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- пониженная концентрация кислорода;
- снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- воздействие огнетушащих веществ.

Правила поведения при пожаре

При небольшом возгорании можно попытаться потушить пожар водой, песком, плотной тканью или специальными средствами пожаротушения:

- нельзя тушить водой легковоспламеняющиеся жидкости, электросети, находящиеся под напряжением;
- при использовании огнетушителя нельзя подносить его ближе 1 метра к электроустановке под напряжением;
- при возгорании масла (в кастрюле или на сковороде), необходимо немедленно отключить электроэнергию, накрыть сковороду или кастрюлю крышкой, мокрой тряпкой, чтобы затушить пламя, и так оставить до охлаждения масла - иначе огонь вспыхнет вновь;
- в случае вспышки разлитого бензина, масла и т.д. пламя надо гасить песком, землей, огнетушителем или иными подручными средствами (стиральный порошок, соль), засыпая огонь;
- в случае загорания одежды на человеке немедленно повалите его на пол, заливая воспламенившуюся одежду водой (зимой забрасывая снегом). Если воды нет, необходимо закатать пострадавшего в плотную ткань, пальто, войлок, оставив голову открытой, чтобы он не получил ожога дыхательных путей и не отравился токсичными продуктами горения. Ни в коем случае не давайте ему бежать, т.к. это усилит горение. Если ничего под рукой не оказалось, надо катать горящего по земле, чтобы сбить пламя.

Если огонь не в вашем помещении, 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;
- 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 минут);
- если есть возможность, попутно отключите напряжение на электрическом щите, расположенном на лестничной клетке;
- дым, вредные продукты горения могут скапливаться в помещении на уровне вашего роста и выше, поэтому пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;

• если обстоятельства вынудят проходить через пламя, то в целях самозащиты надо накрыться с головой какими-либо полотнищами или верхней одеждой и по возможности облить водой;

• если дыма много, першит в горле, слезятся глаза - 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, не вздумайте возвращаться назад зачем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-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 незамеченным (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то обязательно сообщите о себе находящимся во дворе людям, должностным лицам объекта 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, или пройти через соседние лоджии;

• 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, тряпки;

• если есть телефон, звоните по мобильному "101", 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, 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 нечем. Из-за тяги 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, не обязательно открывать окна и кричать, можно, например, вывесить из форточки или из окна (не распахивая их!) большой кусок яркой ткани. Если конструкция окна не позволяет этого сделать, можно губной помадой во все стекло написать "SOS" или начертить огромный восклицательный знак;

• если вы чувствуете в себе достаточно сил, а ситуация близка к критической, крепко свяжите шторы, предварительно разорвав их на полосы, закрепите их за батарею отопления, другую стационарную конструкцию (но не за оконную раму) и спускайтесь. Во время спуска не нужно скользить руками. При спасании с высоты детей нужно

обвязывать их так, чтобы веревка не затянулась при спуске. Надо продеть руки ребенка до подмышек в глухую петлю, соединительный узел должен находиться на спине. Обязательно нужно проверить прочность веревки, прочность петли и надежность узла.

Тема 5. Порядок действий должностных лиц, педагогического состава, служащих и иных работников ДОУ при пожаре

Работники обязаны:

- немедленно сообщить о ЧС в пожарную часть, при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара (этаж, номер помещения), сообщить фамилию, должность;
- доложить о пожаре своему непосредственному руководителю;
- выполнять команды по эвакуации, поступившие от непосредственного руководителя и по системе оповещения;
- организованно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, закрыв за собой плотно двери и окна;
- взять с собой средство индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости надеть его;
- при обнаружении на пути эвакуации вращающихся дверей и турникетов, ручную открыть и заблокировать их в открытом состоянии. В случае, невозможности открыть указанные устройства, найти по знакам эвакуации эвакуационные выходы или использовать дублирующие выходы, у которых нет препятствий.

Руководящие работники обязаны:

- сообщить о пожаре по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию и должность);
- немедленно оповестить подчиненных работников, воспитанников и посетителей о возникшем пожаре и организовать их эвакуацию в безопасное место;
- проконтролировать, чтобы подчиненные работники, воспитанники и посетители взяли с собой средства индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости использовали их;
- на месте сбора проверить наличие подчиненных работников, воспитанников и посетителей, проинформировать заведующего ДОУ о принятых мерах по эвакуации людей и материальных ценностей.

Педагогический персонал обязан:

- направить все действия на обеспечение безопасности детей, их эвакуацию и спасение;
- немедленно прекратить занятия, игры, прием пищи, сон детей;
- сообщить о пожаре заведующему ДОУ, а также сообщить о пожаре в подразделение пожарной охраны;
- с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, согласно планам эвакуации, обеспечивающие возможность вывода воспитанников в безопасную зону в кратчайший срок;
- исключить условия, способствующие возникновению паники;
- не оставлять детей без присмотра с момента обнаружения пожара и до его ликвидации;
- построить детей в колонну и организовать их эвакуацию в безопасное место;
- проконтролировать у всех наличие средств защиты органов дыхания и при необходимости использовать их;
- если у кого-то из детей ухудшилось самочувствие, возникла тошнота, рвота, немедленно показать ребенка медицинскому работнику детского сада и вызвать скорую помощь;

- на месте сбора проверить наличие всех воспитанников и проинформировать заведующего ДООУ о принятых мерах по эвакуации.

Медицинский работник ДООУ обязан:

- следить за состоянием воспитанников, посетителей и персонала, в случае необходимости, оказывает первую помощь до приезда скорой помощи;
- задействовать в помощь сотрудников медицинского звена;
- после эвакуации людей находиться в местах сбора и следить за их самочувствием;
- иметь медицинскую аптечку для оказания первой медицинской помощи.

Ответственный за пожарную безопасность обязан:

- немедленно прибыть к месту пожара;
- проверить время сообщения о возникновении пожара в пожарную охрану (при необходимости продублировать сообщение о пожаре по телефону 101 или 112 в пожарную охрану);
- проверить включение автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре, в случае необходимости дать указание дежурному персоналу о ручном включении систем противопожарной защиты;
- принять информацию от руководящих работников ДООУ о принятых мерах;
- при необходимости дать распоряжение работнику, ответственному за электробезопасность;
- проверить выполнение работниками команды о прекращении работ в здании ДООУ, где произошел пожар, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- проверить эвакуацию за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара, при необходимости дать дополнительные указания об их эвакуации;
- осуществлять общее руководство по тушению возгорания средствами пожаротушения и спасению людей до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечивать информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях здания ДООУ.

Тема 7. Порядок размещения, содержания и безопасного применения огнетушителей

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

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

Классификация огнетушителей: Огнетушители делятся на переносные и передвижные.

В зависимости от применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяются на:

- водные (ОВ);
- воздушно-пенные (ОВП);
- порошковые (ОП);
- углекислотные (ОУ);
- комбинированные.

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).

Огнетушители в основном состоят:

- 1) из корпуса для хранения огнетушащего вещества;
- 2) баллона со сжатым или сжиженным газом для вытеснения огнетушащего вещества из корпуса огнетушителя;
- 3) газовой трубки с аэратором (только в порошковых). Газ, проходя через слой порошка, взрыхляя (аэрируя) его, поднимается в верхнюю часть корпуса, создавая избыточное (рабочее) давление;
- 4) сифонной трубки, по которой огнетушащее вещество выбрасывается из огнетушителя;
- 5) ручки для переноса огнетушителя;
- 6) чеки для предотвращения случайного срабатывания.

Порошковые

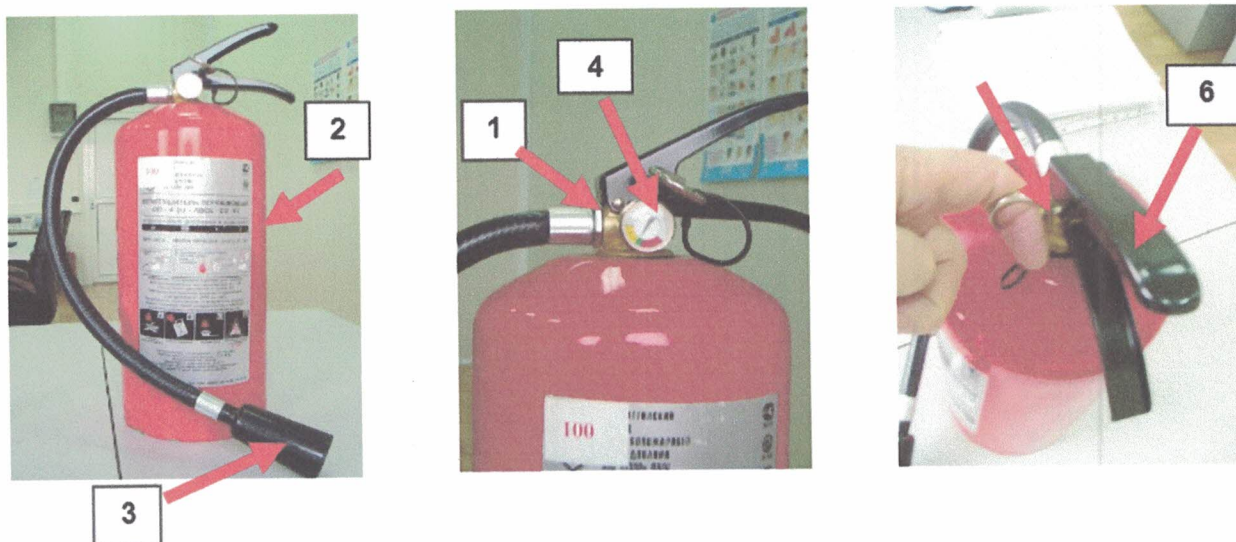


Рис.1. Порошковый огнетушитель типа ОП-4(з)

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

Чтобы привести в действие порошковый огнетушитель, необходимо:

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

При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо помнить:

1. В зависимости от заряда порошковые огнетушители применяют для тушения пожаров классов ABCE, BCE или класса D.
2. Порошковыми огнетушителями запрещается тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000В.
3. Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (ПЭВМ, некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т.д.).
4. 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).
5. При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

Углекислотные

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.

Запрещается применять углекислотные огнетушители для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10кВ. Углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, не должен использоваться для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.

Требования к размещению и содержанию огнетушителей.

Огнетушители нужно располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание. Они должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и других неблагоприятных факторов 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.

Водные и пенные огнетушители, установленные вне помещений или в неотапливаемом помещении и не предназначенные для эксплуатации при отрицательных температурах, должны быть в холодное время года (температура воздуха ниже 1°C) перемещены в теплое помещение. В этом случае на их месте и на пожарном щите должна быть помещена информация о месте нахождения огнетушителей и о месте нахождения ближайшего огнетушителя.

В процессе эксплуатации необходимо проводить периодическое техническое обслуживание огнетушителей: периодические проверки, осмотры, ремонт, испытания и перезарядка огнетушителей.

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.

Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, не допускается.

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

Запрещается:

- эксплуатировать огнетушители при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковой головке или на накидной гайке, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя или при неисправности индикатора давления;
- производить любые работы, если корпус огнетушителя находится под давлением вытесняющего газа или паров огнетушащих веществ;
- наносить удары по огнетушителю.

Перед введением огнетушителя в эксплуатацию он должен быть подвергнут первоначальной проверке в процессе которой производят внешний осмотр, проверяют комплектацию огнетушителя и состояния места его установки (заметность огнетушителя или указателя, место его установки, возможность свободного подхода к нему), а также читаемость и доходчивость инструкции по работе с огнетушителем. В ходе проведения внешнего осмотра необходимо обращать внимание на:

- наличие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и голове огнетушителя;
- состояние защитных и лакокрасочных покрытий;
- наличие четкой и понятной инструкции;
- наличие опломбированного предохранительного устройства;
- исправность манометра или индикатора давления;
- массу огнетушителя, а также массу огнетушащего вещества в огнетушителе (последнюю определяют расчетным путем);
- состояние гибкого шланга или распылителя.

По результатам проверки огнетушителю присваивают порядковый номер, который наносят на огнетушитель и записывают в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Тема 8. Способы и методы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре

Сотрясение, ушиб головного мозга – потеря сознания, головная боль, головокружение, тошнота, рвота.

Наложите бинтовую повязку и приложите контейнер гипотермический полимерный охлаждающий. Противошоковые мероприятия.

Пострадавшего доставляют в лечебное учреждение лежа. Голова на мягкой подушке в фиксированном по отношению к туловищу положении. В бессознательном состоянии – на бок, если нет перелома костей таза.

Переломы конечностей – открытые, закрытые.

Резкая боль, припухлость, кровоподтеки, возможно искривление конечности.

Обеспечьте полную неподвижность места перелома.

Переломы:

Ключицы – для разведения отломков ключицы руки фиксируются бинтом за спиной.

Плечевой кости и костей предплечья – накладывается шина с наружной и внутренней стороны конечности.

Бедренной кости – наружная шина захватывает всю ногу и туловище до подмышечной впадины, а с внутренней стороны бедра занимает расстояние от подошвы до промежности.

Костей голени – шина захватывает с обеих сторон коленный и голеностопный суставы.

Обеспечить остановку кровотечения.

Переломы костей позвоночника и таза

Сильная боль в поврежденной области, нарушение чувствительности и (или) двигательной активности.

Позвоночник.

Пострадавшего уложить лицом вверх на твердую, ровную поверхность. При болях в шейном отделе позвоночника нужно зафиксировать голову и шею. При перекладывании пострадавшего – фиксировать голову и шею.

Кости таза.

Пострадавшего уложите лицом вверх на твердую, ровную поверхность, под разведенные согнутые колени подложите валик из свернутой одежды.

Высокая опасность повреждения внутренних органов и развития шока.

При всех повреждениях спины и шеи действовать, как при переломе позвоночника!

Обеспечьте остановку кровотечения. Противошоковые мероприятия.

Перевозка пострадавшего в положении лежа с фиксацией на твердой ровной поверхности.

Противошоковые мероприятия.

Перевозка пострадавшего:

при переломе верхних конечностей – в положении сидя;

при переломе нижних конечностей – в положении лежа.

Повреждения грудной клетки.

Нарушение дыхания, расстройство кровообращения.

При наличии проникающей раны:

Повязку покрывают полиэтиленовой пленкой и туго бинтуют при положении грудной клетки на выдохе. Пострадавший транспортируется в лечебное учреждение в полусидячем положении с наклоном в сторону повреждения или лежа на боку.

Вывихи, ушибы.

Вывих – резкая боль, невозможность движений в суставе, деформация сустава.

Ушиб – боль, кровоподтек.

При вывихе: верхняя конечность фиксируется бинтом к туловищу или подвешивается на косынке, нижняя – прибинтовывается к подручным средствам или к здоровой конечности.

Не вправлять вывих без соответствующей подготовки!

Отравление угарным газом.

Угарный газ не имеет цвета и запаха!

Признаки отравления: головная боль, пульсация в висках, тошнота, в тяжелых случаях потеря сознания.

Пострадавшего выносят на свежий воздух.

При отсутствии сознания – искусственное дыхание.

Непрямой массаж сердца.

Немедленно доставить в лечебное учреждение.

Ожоги. Снимите горящую одежду. Места ожогов (не удаляйте пригоревшие частицы одежды, отслоившуюся кожу, не вскрывайте образовавшиеся пузыри) закрываются стерильными салфетками и забинтовываются. Если нет повреждений органов брюшной полости, то необходимо поить раствором 0,5 ч. ложки соды и 1 ч. ложка соли на литр воды.

2. Первичный инструктаж на рабочем месте

Первичный инструктаж на рабочем месте в ДОУ проводится:

- со всеми вновь принятыми в дошкольное образовательное учреждение работниками;
- с работниками, выполняющими новую для них работу;
- с временными работниками и совместителями;
- со студентами, прибывшими на практику;
- с воспитанниками перед выходом на экскурсии, перед НОД с использованием ножниц и клея, перед физкультурными занятиями;
- при проведении мероприятий;

Первичный инструктаж с воспитанниками при проведении мероприятий проводится по следующим направлениям:

- пожарная безопасность;
- электробезопасность;
- профилактика детского дорожно-транспортного травматизма;
- безопасность на воде, на льду;
- меры безопасности при проведении спортивных соревнований, экскурсий, походов, на спортплощадке;
- профилактика негативных криминогенных ситуаций;
- правила безопасного обращения с взрывоопасными предметами, веществами;
- при проведении летней оздоровительной работы.

➤ Первичный инструктаж на рабочем месте с педагогическими работниками ДОУ проводит заведующий дошкольным образовательным учреждением или один из его заместителей, на кого приказом по детскому саду возложено проведение первичного инструктажа.

➤ Первичный инструктаж на рабочем месте с обслуживающим персоналом проводит заместитель заведующего по АХР (завхоз) или иное лицо, на которое приказом по дошкольному образовательному учреждению возложено проведение первичного

инструктажа.

Противопожарный инструктаж с работниками дошкольного образовательного учреждения проводится лицом ответственным за его проведение.

➤ Первичный инструктаж с воспитанниками дошкольного образовательного учреждения проводят воспитатели, педагогические работники детского сада.

➤ Первичный инструктаж на рабочем месте с педагогическими работниками дошкольного образовательного учреждения проводится по программе первичного инструктажа на рабочем месте, утвержденной заведующим ДОО по их должностным обязанностям по охране труда.

➤ Первичный инструктаж на рабочем месте с обслуживающим персоналом дошкольного образовательного учреждения проводится по инструкциям по охране труда на рабочем месте, разработанным для каждой профессии, утвержденным заведующим

➤ Противопожарный инструктаж проводится отдельно со всеми работниками ДОО по инструкции «О мерах пожарной безопасности», утвержденной заведующим дошкольным образовательным учреждением, в сроки проведения инструктажа на рабочем месте.

➤ Первичный инструктаж на рабочем месте и противопожарный инструктаж с работниками регистрируются в журналах установленной формы с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего лиц. В данном журнале оформляется допуск к работе с подписью лица, непосредственно отвечающего за работу инструктируемого.

2.1. ПРОГРАММА

первичного противопожарного инструктажа

1. Ознакомление с планом эвакуации, особенностями планировки здания, с эвакуационными путями (показать из групповой комнаты, спален, пищеблока, санузлов, музыкального зала — из всех помещений, где может находиться работник).

Проверить ориентировочные навыки работника, задавая ему несложные задания, в которых он должен показать наиболее короткий и безопасный маршрут, по которому он покинет здание, в случае возникновения пожара в условленном месте.

После того как работник запомнит маршрут по плану эвакуации, необходимо пройти с ним по этому маршруту и выяснить, как работник ориентируется в здании, находясь в различных местах.

Если работник отклонился от намеченного маршрута либо заблудился, необходимо вернуться к плану эвакуации и задать новое задание. Производить тренировку до тех пор, пока работник не совершит ни одной ошибки.

Произвести осмотр мест нахождения первичных средств пожаротушения. Провести инструктаж работника по пользованию первичными средствами пожаротушения. Проверить теоретические знания.

Произвести осмотр эвакуационных путей и выходов. Разъяснить правила поведения в случае возникновения пожара.

Ознакомить с установленным порядком проведения эвакуации в Учреждении.

2. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте

Главная задача — устранить (не допустить появления) условия для возникновения и распространения огня.

К основным условиям, при которых происходит процесс возгорания и начинается пожар, можно отнести наличие горючей среды, то есть вещества, которое будет гореть, и источника зажигания, например, открытого огня, химической реакции. А также наличие окислителя, без которого процесс горения невозможен.

Процесс горения заключается в окислении горючей среды окислителем с выделением продуктов горения, таких как углекислый газ и вода и огромного количества тепла. Еще при неполном окислении образуется сажа и угарный газ, который является очень опасным для человека, так как приводит к удушью. Для начала процесса горения необходим источник зажигания.

Также существует понятие воспламенения, это время от начала зажигания до воспламенения материала, то есть появления пламени. Иногда время воспламенения может составлять несколько месяцев (например, неисправная электророзетка).

Вначале пожара приблизительно 10–20 минут огонь распространяется вдоль горючего материала линейно. В это время помещение начинает заполняться дымом, и температура повышается до 250–300 °С. После этого происходит объемное распространение огня. В это время пламя распространяется во всем помещении. Еще через 5–10 минут начинает разрушаться остекление помещения, увеличивается приток кислорода в помещение, что приводит к увеличению температуры в помещении до 900 °С. После значительного увеличения температуры начинается стадия выгорания, во время которой выгорают практически все горючие вещества. И только после этого начинается стадия стабилизации, во время которой возможно обрушение выгоревших конструкций.

Таким образом, основные признаки пожара:

- задымление;
- запах горения или тления различных материалов;
- повышение температуры.

Основными причинами пожаров в образовательных учреждениях являются:

- нарушение установленного противопожарного режима;
- неисправность электропроводки;
- неисправность электроустановок;
- нарушение правил пользования инструментами и электронагревательными приборами;
- детская шалость с огнем.

Для прекращения горения необходимо выполнение не менее одного из следующих условий:

- снижение концентрации кислорода в зоне очага горения ниже предельного значения;
- охлаждение очага горения до температуры ниже определенных значений (температуры самовоспламенения, воспламенения или вспышки материала);
- существенное торможение скорости химических реакций в пламени;
- механический срыв пламени струей огнетушащего вещества (ОТВ);
- создание условий огнепреграждения.

3. На рабочем месте запрещается:

- использовать электроаппараты и приборы в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) изготовителей, или имеющие неисправности, а также

эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;

-пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными приборами;

- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать их со снятыми колпаками (рассеивателями);

- оставлять без присмотра включенные в сеть электронагревательные приборы, телевизоры, включенные в сеть телефоны и т. п.;

- использовать в кабинете электрочайники и других бытовые электрические приборы;

- загромождать проходы между столами в групповой комнате и между кроватями в спальнях.

4. Виды огнетушителей и их применение

Огнетушители составляют большую долю всех первичных средств тушения пожара.

От эффективности и надежности огнетушителей, от умения ими пользоваться зависит успех тушения пожаров. Большинство пожаров, при своевременном и правильном применении огнетушителей, можно ликвидировать еще до прибытия пожарных.

В зависимости от вида применяемых огнетушащих веществ (ОТВ) огнетушители подразделяются на:

- порошковые (ОП);

- газовые: углекислотные (ОУ) и хладоновые (ОХ);

- воздушно-пенные (ОВП);

- водные (ОВ);

- комбинированные, с зарядом нескольких различных ОТВ, находящихся в разных емкостях огнетушителя.

По способу вытеснения огнетушащего вещества, огнетушители подразделяются на:

- закачные (огнетушащее вещество вытесняется под действием энергии сжатого газа, закаченного непосредственно в корпус огнетушителя);

- с баллоном сжатого газа (огнетушащее вещество вытесняется сжатым газом, содержащимся в баллоне, расположенном внутри корпуса);

- с газогенерирующим элементом (огнетушащее вещество вытесняется газом, выделяющимся в ходе химической реакции между компонентами заряда генерирующего элемента).

Порошковые огнетушители

Наибольшее распространение имеют порошковые огнетушители, обладающие хорошей огнетушащей эффективностью.

Порошковые огнетушители являются наиболее универсальными как по области применения, так и по рабочему диапазону температур (от -50 до $+50^{\circ}\text{C}$).

Ими можно тушить очаги практически всех классов пожаров: твердых веществ, горючих жидкостей, газов, в том числе и электрооборудование, находящееся под напряжением до 1000 В.

Ввиду небольшой продолжительности работы порошковых огнетушителей (время выброса порошка от 6 до 15 секунд), для успешной работы с ними в экстремальных условиях необходима хорошая подготовка, иначе от их применения пользы будет мало.

В самом начале тушения нельзя слишком близко подходить к очагу пожара: из-за высокой скорости порошковой струи происходит сильная эжекция воздуха, который только раздувает пламя над очагом.

Кроме того, при тушении с малого расстояния может произойти разбрасывание или разбрызгивание горящих материалов мощной струей порошка, что приведет к увеличению очага пожара.

Для тушения очага пожара с большого расстояния целесообразно применять порошковый огнетушитель с коническим или цилиндрическим насадком, а с малого расстояния лучше использовать огнетушитель со щелевым насадком, дающим плоскую расширяющуюся струю.

Недостатки:

- отсутствие при тушении охлаждающего эффекта, что может привести к повторному самовоспламенению уже потушенного горючего материала от нагретых поверхностей;
- непригодны для тушения тлеющих материалов;
- сложность тушения из-за резкого ухудшения видимости очага и путей выхода (особенно в помещениях небольшого объема);
- опасны для здоровья людей ввиду высокой запыленности в результате образования порошкового облака в процессе тушения;
- наносят ущерб оборудованию и материалам из-за значительного загрязнения порошком защищаемого объекта;
- возможны отказы в работе вследствие образования пробок из-за способности к комкованию и слеживанию порошков при хранении;
- возможно появление разрядов статического электричества при работе порошковых огнетушителей с насадком, выполненным из полимерных материалов, что сужает область их применения.

Углекислотные огнетушители

Углекислотные огнетушители в меньшей степени имеют «минусы», перечисленные для порошковых огнетушителей, однако, обладают меньшей огнетушащей эффективностью.

Наибольшее применение нашли для тушения пожаров в электроустановках, находящихся под напряжением до 10000 В, в библиотеках, компьютерных классах.

Недостатки:

- при огнетушащих концентрациях опасны для здоровья людей;
- возможность появления значительных тепловых напряжений в конструкциях при воздействии на них огнетушащего вещества с относительно низкой минусовой температурой и в результате - потерями несущей способности;
- возможно появление разрядов статического электричества на раструбе при выходе огнетушащего состава из огнетушителя;
- опасность обморожения при соприкосновении с металлическими деталями огнетушителя или струей.

Воздушно-пенные и воздушно-эмульсионные огнетушители

Воздушно-пенные огнетушители наиболее пригодны для тушения пожаров твердых горючих веществ, особенно если на них установлен ствол пены низкой кратности или

распылитель струи огнетушащего вещества, а также для тушения пожаров горючих жидкостей. В этом случае огнетушитель комплектуется специальным пеногенератором.

В воздушно-эмульсионных огнетушителях в качестве заряда используют водный раствор фторсодержащего пленкообразующего пенообразователя, а в качестве насадка — любой водный распылитель.

Эмульсия образуется при ударе капель распыленного заряда огнетушителя о горящую поверхность, на которой создается тонкая защитная пленка, а получающийся вспененный слой воздушной эмульсии предохраняет эту пленку от воздействия пламени.

Время работы огнетушителей не менее 15 секунд, и тушение пожара не представляет серьезных трудностей, но, тем не менее, требует определенных навыков.

Недостатки:

- возможность замерзания рабочего раствора при отрицательных температурах;
- низкая стойкость и высокая коррозионная активность огнетушащего заряда;
- нельзя применять для тушения сильно нагретых поверхностей или расплавленных и бурно реагирующих с водой веществ.
- нельзя применять для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.

Химические пенные огнетушители в настоящее время не производятся, имеют ограниченное применение и предназначены для тушения твердых материалов.

Хладоновые огнетушители

По эффективности тушения и области применения огнетушители превосходили все остальные. Проблема возникла после обнаружения разрушающего воздействия хладонов на озоновый слой.

Водные огнетушители

Тонкораспыленная вода одно из наиболее эффективных средств тушения пожаров.

Огнетушащее средство подается в очаг горения в виде тонкораспыленной струи. В качестве огнетушащего средства используется вода с огнетушащими добавками.

Основной частью огнетушителей является распылитель типа «ШИП», предназначенный для образования тонкораспыленной струи огнетушащего состава, состоящего из воды, огнетушащих добавок и стабилизатора.

Водные огнетушители просты в обращении, не требуют специальной подготовки по тушению, высокоэффективны, снижают воздействие опасных факторов пожара на людей, создают условия для безопасной эвакуации, не наносят значительного ущерба, экологически чисты, ими можно тушить электроустановки, находящиеся под напряжением.

Недостатки

- нельзя использовать для тушения сильно нагретых или расплавленных веществ, а также веществ, бурно реагирующих с водой.

Устройство огнетушителей

Чтобы привести огнетушитель в действие (кроме огнетушителей аэрозольного типа), следует сорвать пломбу и вынуть блокирующий фиксатор (предохранительную чеку).

Подходить к очагу горения следует с наветренной стороны (чтобы ветер или воздушный поток бил в спину) на расстояние не ближе минимальной длины струи огнетушащего вещества (величина которой, как правило, указывается на этикетке

огнетушителя). Необходимо учитывать, что сильный ветер может помешать тушению, снося с очага пожара огнетушащее вещество и интенсифицируя горение.

При работе с передвижными огнетушителями необходимо учитывать: чем выше давление в корпусе огнетушителя и расход огнетушащего вещества (т. е. чем меньше время его работы), тем сильнее реактивное воздействие (отдача) струи огнетушащего вещества и тем сложнее удержать в руках насадок огнетушителя и управлять им.

Тактика тушения воздушно-пенными огнетушителями имеет свои особенности.

При тушении проливов горючей жидкости поток пены следует подавать на очаг пожара таким образом, чтобы не разрушать уже накопившийся слой пены.

Тушение пожаров твердых веществ зависит от формы и размера очага пожара, наличия внутренних полостей и возможности образования очагов тления.

Наиболее эффективны для тушения таких пожаров водные огнетушители.

Тушение пожаров горючих жидкостей порошковыми или жидкостными огнетушителями необходимо начинать наиболее широкой и насыщенной (эффективной) частью струи ОТВ, обеспечивающей требуемую огнетушащую концентрацию.

При близком подходе к очагу возможен выброс горючего мощной струей ОТВ, что может привести к увеличению размеров очага пожара или появлению новых очагов. Необходимо также учитывать, что в начальный момент работы порошкового огнетушителя струя, имея большую скорость, энергично захватывает (эжектирует) прилегающие слои воздуха и несет их к очагу пожара, усиливая его горение в первый момент тушения.

Нельзя значительно отклонять огнетушитель от вертикального положения, так как при этом возможно прерывание потока ОТВ.

При тушении небольшого слоя жидкости, горящей в емкости с высокими бортами, струю ОТВ необходимо подавать на дальний от оператора борт, стараясь избежать выброса горячей жидкости.

Тушение горячей жидкости воздушно-пенными и воздушно-эмульсионными огнетушителями следует осуществлять, подавая струю пены или эмульсии вскользь на борт емкости, чтобы не нарушать уже накопившийся слой пены или эмульсии.

Простейшим средством тушения загораний и пожаров является песок. Песок используется в большинстве случаев. Он охлаждает горящее вещество, затрудняет доступ воздуха к нему и механически сбивает пламя. Возле места хранения песка обязательно иметь не менее 1-2 лопат.

Распространённым и универсальным средством тушения пожара является вода. Её нельзя использовать, когда в огне находятся электрические провода и установки под напряжением, а также вещества, которые, соприкасаясь с водой, воспламеняются или выделяют ядовитые и горючие газы. Не следует применять воду для тушения бензина, керосина и других жидкостей, так как они легче воды, всплывают, и процесс горения не прекращается.

Для ликвидации пожаров в начальной стадии можно применять асбестовое или войлочное полотно, которое при плотном покрытии ими горящего предмета предотвращают доступ воздуха в зону горения.

5. Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности

Работники несут ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством.

В соответствии со статьей 34 Федерального закона № 69-ФЗ от 21 декабря 1994 г. «О пожарной безопасности» работники обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки, принадлежащих им производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

6. Поведение и действия работника при загорании, пожаре и сильном задымлении на путях эвакуации.

При обнаружении пожара или его признаков (задымления, запаха дыма и т.п.) каждый работник обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону «01» с указанием точного адреса места пожара и наличия угрозы людям, одновременно голосом оповестить о случившемся работников, находящихся в здании, помещении, на этаже;
- организовать эвакуацию детей;
- принять меры по вызову к месту пожара заведующего детским садом или должностного лица, его заменяющего;
- приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения и организовать эвакуацию материальных ценностей;

При невозможности эвакуации через эвакуационные выходы

- уплотнить щели дверного проема, пропускающие дым и токсичные продукты горения, смоченным материалом (шторы полотенца и т.д.);
- открыть окно и подавать голосовые и жестовые сигналы о помощи;
- попытаться при помощи спасательных и подручных средств (веревка, штормтрапы, шторы и др.) покинуть помещение (воспользовавшись окном, аварийным выходом).

При отсутствии такой возможности, необходимо опуститься на пол, прикрыть рот увлажненной повязкой и всеми возможными способами подавать сигнал о своем местонахождении до прибытия пожарных или спасателей.

7. Способы сообщения о пожаре

Пожарная охрана вызывается по телефону «01».

Оповещение о пожаре работников, находящихся в соседних помещениях, и детей осуществляется голосом, техническими средствами оповещения.

Для сообщения о пожаре с мобильного телефона:

Билайн 001

8. Меры личной безопасности при возникновении пожара.

Пожар — неконтролируемое горение, приводящее к ущербу и возможным человеческим жертвам. Опасными факторами пожара, воздействующими на людей, являются: открытый огонь и искры, повышенная температура окружающей среды, токсичные продукты горения, дым, пониженная концентрация кислорода, падающие части строительных конструкций, агрегатов, установок.

Наибольшую опасность для человека представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к поражению верхних дыхательных путей, удушью и смерти. Так, под воздействием температуры свыше 100 °С человек теряет сознание и погибает через несколько минут. Опасны также ожоги кожи. У человека, получившего ожоги второй степени — 30% поверхности тела, мало шансов выжить.

Соблюдение мер безопасности при пожаре чрезвычайно важно. Вот некоторые из них.

1) В задымлённом и горящем помещении не следует передвигаться по одному. Дверь в задымлённое помещение нужно открывать осторожно, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени. Чтобы пройти через горящие комнаты, необходимо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой. В сильно задымлённом пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с надетой на нос и рот повязкой, смоченной водой. Нельзя тушить водой воспламенившийся газ, горючие жидкости и электрические провода.

2) При тушении пожара следует, прежде всего, остановить распространение огня, а затем гасить в местах наиболее интенсивного горения, подавая струю не на пламя, а на горящую поверхность. При тушении вертикальной поверхности струю нужно направлять на её верхнюю часть, постепенно опускаясь.

3) При пожаре дым гораздо опаснее огня, основной причиной гибели людей является отравление оксидом углерода. Он активно реагирует с гемоглобином крови, вследствие чего красные кровяные тельца утрачивают способность снабжать организм кислородом. В 50 – 80% случаев гибель людей на пожарах вызывается отравлением оксидом углерода и недостатком кислорода. Поэтому передвигаться нужно как можно ниже к полу, пригнувшись или ползком, по возможности накрыв голову плотной тканью, использовать влажные повязки для защиты от дыма.

4) Основное правило при пожаре не впадать в панику, при возникновении паники решительно пресекать её. При встрече с пожарными — слушаться их указаний.

9. Способы оказания первой помощи пострадавшим

Первая помощь при ранениях включает остановку кровотечения, закрытие раны стерильной повязкой, а при ранениях с большей зоной повреждения или переломом кости — накладывают шину или другой подручный материал.

Прежде чем наложить повязку, необходимо обнажить область ранения. Для этого снимают или разрезают (лучше по шву) одежду, удаляют с кожи вокруг раны кровь и ее края смазывают настойкой йода. Не следует промывать рану никаким раствором, так как

это неизбежно приведет к распространению микробов в глубже лежащие отделы. Только при значительном загрязнении раневой поверхности кусками земли, обломками дерева и другими предметами или веществами можно осторожно удалить их.

Одним из главных условий правильного наложения повязки является предохранение от загрязнения той ее части, которая обращена к ране. Нельзя прикасаться руками к этой стороне повязки, а также перемещать ее по телу раненого, так как при этом нарушится стерильность.

В первую очередь необходимо устранить боль. Находящегося в обморочном состоянии необходимо уложить так, чтобы голова находилась ниже ног (для притока крови к голове), расстегнуть воротник, пояс, обеспечить приток свежего воздуха. Лицо и грудь обрызгать холодной водой, к носу поднести вату, смоченную нашатырным спиртом. Как только пострадавший придет в сознание, ему следует дать валериановые капли.

При наложении повязки пострадавшего следует посадить, а лучше положить, т.к. даже при небольших повреждениях под влиянием нервного возбуждения, внезапной боли, вида крови у пострадавшего внезапно может наступить кратковременная потеря сознания — обморок. При проникающем ранении живота из раны могут выпадать внутренности. Вправлять их в брюшную полость нельзя. Такую рану следует закрыть стерильной марлевой салфеткой и забинтовать живот, но не слишком туго, чтобы не сдавить внутренности. На брюшную стенку вокруг выпавших внутренностей желательно положить ватно-марлевое кольцо, которое предохранит их от сдавливания.

При проникающем ранении грудной клетки рану нужно закрыть как можно быстрее. Для этого на нее кладут несколько слоев марли, толстый слой ваты и закрывают все это куском клеенки, воощенной бумагой, прорезиненной оболочкой индивидуального пакета или каким-либо другим, не пропускающим воздух материалом, после чего туго забинтовывают грудную клетку. Основным способом временной остановки кровотечения служит давящая повязка, которая эффективна при венозном, капиллярном, смешанном и даже при артериальном кровотечении из небольших сосудов.

Перед наложением давящей повязки рану закрывают стерильной ватно-марлевой салфеткой и через нее оказывают давление на поврежденные ткани одной или двумя руками в течение 5–10 минут. Усилие надавливания контролируют по степени уменьшения кровотечения из раны. После остановки кровотечения этим способом или значительного его уменьшения поврежденное место туго бинтуют.

Кровоостанавливающий жгут применяют при артериальном кровотечении из артерии. Наложение жгута всегда таит угрозу омертвления изолируемой части тела, развития тромбоза, невритов, а после снятия — смертельной интоксикации (отравления). Неправильное наложение жгута усиливает кровотечение.

Жгут накладывают в непосредственной близости к ране на мягко тканую прокладку или на одежду. Чрезмерное сдавливание тканей жгутом приводит к быстрому появлению болей в области жгута, приносящих больному страданий больше, чем сами повреждения. Место наложения жгута оставляют на виду, обязательно делают записку о времени его наложения. Продолжительность сдавливания конечности жгутом — 2 часа, при охлаждении конечности (до 10–15° С) этот срок можно увеличить до 3 – 4 часов.

При кровотечении из раны головы нужно прижать височную артерию со стороны ранения. Эта артерия проходит в 1–1,5 см спереди ушной раковины. Ушиб возникает при падении или ударе каким-либо тупым предметом. На месте ушиба образуется

припухлость, как следствие разрыва мелких кровеносных сосудов ткани. Ощупывание ушибленного места почти всегда болезненно. На ушибленное место кладут резиновый пузырь (пластмассовый мешочек) со льдом, снегом или с холодной водой. Применив холод в течение 15–20 минут, на область ушиба наложить тугую повязку. Поверх повязки можно снова положить пузырь со льдом и держать его еще 1 – 1,5 часа.

При ушибах головы появляются рвотные симптомы, пострадавший может потерять сознание, что указывает на сотрясение мозга. В этом случае пострадавшего нужно уложить, положив ему на голову пузырь со льдом. Для того чтобы рвотные массы не попали в дыхательные пути и пострадавший не задохнулся, нужно повернуть ему голову набок и пальцем, обмотанным бинтом или чистой материей, освободить полость рта.

Даже если потеря сознания была кратковременной, пострадавшему до осмотра врачом не следует садиться и тем более вставать.

При взрыве в результате сильного, мгновенного удара воздушной волной наблюдается общее поражение всего организма, называемого контузией. Всех, подвергшихся контузии необходимо уложить и, в зависимости от состояния оказать помощь.

При разрушении и обвале зданий или других сооружений обычно оказываются придавленными нижние конечности. При этом происходит обширное подкожное размоложение и размоложение и раздавливание тканей, хотя кожа остается целой. Как только конечности будут освобождены, на них, выше места сдавливания, нужно, наложить жгут, чтобы предупредить всасывание ядовитых веществ в кровь. На конечности наложить шины и отправить в здравпункт.

Пострадавшему с явлениями сотрясения мозга обеспечивают физический и психический покой, укладывают с приподнятой головой, расстегивают ворот, охлаждают лоб влажным полотенцем.

Помощь при переломах

Оказывая первую помощь при переломе необходимо обеспечить неподвижность места перелома, что уменьшает боль и предотвращает дальнейшее смещение сломанных костей.

При открытом переломе конечности следует освободить место перелома (разрезав брючину или рукав), остановить кровотечение и, закрыв рану повязкой, наложить шину. При закрытых переломах освобождать место повреждения от одежды не нужно.

При подозрении перелома позвоночника необходимо избегать поворачивания и перекладывания пострадавшего. Транспортировать пострадавшего необходимо на носилках и обязательно с подкладыванием под него досок или другого не гнущегося материала. Если такое покрытие сделать не из чего, пострадавшего нужно положить на носилки животом вниз.

При вывихах суставов нужно наложить повязку, обеспечивающую неподвижность поврежденного сустава.

Пострадавшему с подозрением на перелом позвоночника исключительно осторожно переносят с места происшествия и укладывают на жесткие носилки (щит), стараясь не изменять положения туловища.

Пострадавших с подозрением на повреждение позвоночника нельзя поднимать за ноги или за руки. При положении на спине под шею и под поясницу подкладывают валики из одежды, материи.

Помощь при микротравмах

Микротравмы — занозы, ссадины, царапины, уколы, мелкие порезы необходимо смазать настойкой йода и закрыть чистой повязкой (бактерицидным пластырем). В противном случае в необработанную рану может попасть инфекция, что обычно приводит к осложнениям с потерей трудоспособности.

Помощь при ожогах

Ожоги — повреждения ткани тела, вызванные действиями высокой температуры (пламя, пар и т. п.) или едких химических веществ (кислоты, щелочи, фенол и т. п.).

При воспламенении одежды на пострадавшем первая помощь заключается, прежде всего, в тушении воспламенившейся одежды, для чего пострадавшего нужно облить водой, а если ее нет — обернуть его тканью, халатом и т. п. Потушив огонь, освобождают от одежды.

Прилипшие части не сдирают, а обрезают вокруг и оставляют на месте.

Категорически запрещается срезать пузыри на теле пострадавшего. При обширных ожогах, после снятия одежды лучше всего завернуть пострадавшего в чистую ткань (простынь). На обожженную поверхность накладывают сухую стерильную повязку.

Перед этим поврежденные части тела следует освободить от предметов, которые могут вызвать сдавливание тканей (часы, кольца).

При ожогах отдельных частей тела кожу в окружности нужно протереть спиртом, одеколоном.

После этого пораженное место промывают 5%-м раствором марганцовокислого калия или 10%-м раствором пищевой соды (одна чайная ложка на стакан воды). После промывания пораженные участки тела покрыть марлей, пропитанной смесью растительного масла и известковой воды в равных соотношениях.

При отравлениях организма через дыхательные пути (вдыхание токсических паров, газов, пылей, туманов) необходимо освободить от стесняющей дыхание одежды (расстегнуть воротник, пояс). Снять одежду, загрязненную токсическими веществами, т.к. такая одежда является дополнительным источником отравления (вдыхание выделяющихся паров, всасывание яда через кожу). Прежде чем приступить к искусственному дыханию необходимо:

- освободить полость рта и носоглотки пострадавшего от посторонних предметов и слизи (пальцем, обернутым марлей или платком);
- голову пострадавшего запрокинуть, широко раскрыть рот и сместить вперед нижнюю челюсть.

При способе искусственного дыхания «рот в рот» (нос пострадавшего зажимают) оказывающий помощь делает глубокий вдох и с силой вдует воздух в рот пострадавшего, у которого происходит пассивный *вдох*. Затем оказывающий помощь быстро отстраняется для нового глубокого вдоха, а пострадавший в это время «делает» пассивный выдох. Первые 5–10 вдуваний необходимо сделать быстро (за 20–30 секунд), а затем — со скоростью 12–15 вдуваний в минуту до возобновления самостоятельного дыхания пострадавшего.

При появлении вздутия живота (частичное попадание воздуха в желудок) необходимо осторожно надавить рукой на верхнюю половину живота, не прекращая искусственной вентиляции легких.

Если у пострадавшего имеется челюстно-лицевая травма или спазм жевательной мускулатуры, то искусственную вентиляцию легких осуществляют через нос.

Использование других способов искусственной вентиляции легких, основанных на сжатии грудной клетки, поднимании и опускании рук и т. д., гораздо менее эффективно.

Закрытый массаж сердца

При отсутствии у пострадавшего пульса (возможно резкое ослабление или даже прекращение сокращений сердца) необходимо одновременно с искусственной вентиляцией легких проводить закрытый массаж сердца.

Закрытый массаж сердца производится путем ритмичных нажатий на подвижную часть грудины. Давление на грудину оказывают двумя руками: основание ладони одной кисти устанавливают на середине грудины, а другую кисть помещают сверху. Следует помнить, что при чрезмерных усилиях возможны переломы ребер, грудины, повреждения сердца, печени, режеселезенки и других органов.

Если помощь оказывает один человек, то, сделав несколько (3–4) надавливаний на грудину, он прерывает массаж и один раз вдвует через рот или нос воздух в легкие пострадавшего, затем снова делает надавливание на грудину, опять вдвует воздух и т. д.

10. Заключение

В конце инструктажа проводится практическое занятие по проверке его действий при возникновении пожара.

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

3. Повторный инструктаж

Повторный инструктаж на рабочем месте проводит заведующий ДООУ или ответственный за охрану труда по «Программе проведения первичного инструктажа на рабочем месте» и инструкциям по профессиям и видам выполняемых работ.

➤ Для педагогических работников и обслуживающего персонала дошкольного образовательного учреждения повторный инструктаж на рабочем месте и противопожарный инструктаж проводятся *1 раз в год не позднее месяца с начала учебного года.*

➤ Повторный инструктаж на рабочем месте проводится со всеми работниками детского сада *не реже чем один раз в шесть месяцев.*

О проведении повторного инструктажа на рабочем месте инструктирующее лицо делает запись в «Журнале регистрации инструктажа на рабочем месте» с отметкой «Повторный» с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего лица.

4. Внеплановый инструктаж

Внеплановый инструктаж в ДООУ проводится:

- при введении в действие новых, с изменениями и дополнениями стандартов, правил, инструкций по охране труда, а также изменений к ним;
 - в связи с изменившимися условиями труда;
 - при нарушении работающими и воспитанниками детского сада требований безопасности труда, которые могут привести или привели к травме, аварии, взрыву или пожару, отравлению;
 - по требованию органов надзора;
 - при перерывах в работе более чем на 60 календарных дней.
- Внеплановый инструктаж проводится индивидуально или с группой работников одной профессии, с группой воспитанников по одному вопросу.

- Объем и содержание инструктажа определяется в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

О проведении внепланового инструктажа на рабочем месте инструктирующее лицо делает запись в «Журнале регистрации инструктажа на рабочем месте» с отметкой «Внеплановый» с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего лиц, а также указанием причины проведения внепланового инструктажа.

4.1. Программа внепланового инструктажа по пожарной безопасности

Данная программа проведения внепланового противопожарного инструктажа разработана в соответствии с нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утв. приказом МЧС России от 12.12.2007 № 645, в связи с вступлением в силу постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Внеплановый инструктаж проводится со всеми работниками ДОУ индивидуально или с группой лиц, работающих по одной профессии (должности), выполняющих один вид работ (услуг).

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится заведующим ДОУ или лицом, ответственным за пожарную безопасность.

Программа проведения внепланового инструктажа утверждается приказом (распоряжением) заведующего ДОУ. Продолжительность инструктажа устанавливается в соответствии с утвержденной программой.

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

Тематический план

№ темы	Наименования тем	Часы
10.	Общие сведения об изменении Правил противопожарного режима в РФ, касательно ДОУ.	0:15
11.	Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.	0:05
12.	Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов.	0:10
13.	Ознакомление с инструкцией о мерах пожарной безопасности в здании, помещениях и на территории ДОУ.	0:10
14.	Порядок действий должностных лиц, педагогического состава, служащих и иных работников ДОУ при пожаре.	0:10
15.	Зачет. Практическая тренировка действий при возникновении пожара и проверка знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.	0:10

Итого:

1:00

Тема 1. Общие сведения об изменении Правил противопожарного режима в РФ, касательно ДОУ

Изменения в Правилах противопожарного режима (ППР), которые касаются дошкольных образовательных учреждений:

1. Обучение по программам пожарно-технического минимума (ПТМ) больше прямо не упоминается. Теперь лица допускаются к работе только после прохождения обучения по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования (п.3 ППР). Если детский сад не обучает сотрудников на рабочем месте, то необходимо выбрать учебный центр, у которого есть образовательная лицензия (письмо МЧС от 13.02.2020 № 19-16-260).
2. Назначать ответственных за пожарную безопасность становится правом руководителя организации, а не обязанностью (п.4 ППР).
3. Удалено требование о необходимости наличия табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны.
4. Удалена необходимость разработки отдельных инструкций по эвакуации и о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время.
5. Удалено требование о необходимости сообщать в пожарную охрану о количестве людей, находящихся на объекте с ночным пребыванием людей.
6. Удалено требование проведения мероприятий с массовым пребыванием людей в зданиях IV и V степеней огнестойкости только в помещениях, расположенных на 1-м и 2-м этажах, а при проведении указанных мероприятий для детей ясельного возраста и детей с нарушением зрения и слуха - только на 1-м этаже.
7. Запрещено использовать подвальные и цокольные этажи для организации детского досуга (развивающие, спортивные или развлекательные центры и т.п.), если это не заложено в проект (п.8 ППР).
8. В тренировках по эвакуации принимает участие не только персонал, но и посетители (родители). Ответственный за ПБ добавляет их в график тренировок, а за месяц до мероприятия – в план проведения. Чтобы родители были готовы к учениям, необходимо предупредить их о новых правилах законодательства на собрании, вывесить объявление на информационном стенде детского сада и опубликовать на сайте. (п.9 ППР).
9. Отныне руководитель обязан не только вывесить таблички категорий по взрывопожарной и пожарной опасности производственных и складских помещений, а также класса зон, но и обеспечить соответствующее категорирование (п.12 ППР).
10. Необходимо обеспечить огнезащиту конструкций и оборудования. Если гарантийный срок покрытия истек, необходимо повторно обработать сооружения, провести огневые испытания или сделать расчет пределов огнестойкости. Для этого используется техническая документацию средств огнезащиты, которыми обработаны в детском саду строительные конструкции и инженерное оборудование (п.13 ППР).
11. Введён запрет на установку глухих решёток на окнах и прямых окон подвалов, являющихся аварийными выходами (п.16 «г» ППР).
12. Требуется проводить эксплуатационные испытания не только пожарных лестниц, но и наружных открытых эвакуационных лестниц (3-го типа) (п.17 «б» ППР).
13. Двери чердаков и подвалов, в которых не предусмотрено постоянное пребывание людей, должны быть закрыты на замок. На дверях обозначается место хранения ключей (п.18 ППР).

14. Новогодняя ёлка не должна загромождать эвакуационные пути и выходы. А также, должна устанавливаться не ближе 1 метра не только от стен и потолка, но и от системы отопления и кондиционирования (п.21 ППР).
15. Мероприятие, в котором участвует 50 и более человек, нужно проводить только в том помещении, которое на такое количество людей рассчитано. Максимальную наполняемость можно посмотреть в нормативных актах и проекте на здание детского сада. Если данных нет, вместимость помещения можно рассчитать самостоятельно. Исходить надо из того, что на одного человека должен приходиться 1 кв. м. В помещении без электричества проводить массовое мероприятие можно только днем при естественном освещении (п.22 «г» ППР).
16. Впервые упоминаются устройства «антипаника». Они должны быть исправны (при их наличии) (п.29 ППР).
17. Каждого дежурного детского сада нужно обеспечить электрическим фонарем и средством индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (п.30). Фонари и средства индивидуальной защиты закупаются по правилам законодательства о контрактной системе. На СИЗ необходим сертификат соответствия (письмо МЧС от 10.06.2019 № 43-2926-19). Фонари и средства индивидуальной защиты обязаны быть в открытом доступе. Для этого ответственный по ПБ может их разместить на посту пожарной безопасности (п. 56). Один раз в год необходимо организовать проверку целостности СИЗ. Данные о проверке вносятся в журнал эксплуатации противопожарных систем. (п.30 ППР).
18. Установлены требования не только к транспарантам и баннерам на фасадах зданий, но и для любых рекламных элементов и конструкций (НГ или не ниже Г1, В1, Д2, Т2) (п.33 ППР).
19. Введена необходимость наличия журнала эксплуатации систем противопожарной защиты (п.17 «б», п.30, п.42, ППР).
20. Указатели ПГ (и др. источников ППВ) отныне – строго со светоотражающим покрытием или световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения (п.48 ППР).
21. На объектах должен быть регламент технического обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, а также тех.документация на системы (п.54 ППР).
22. Впервые добавлены требования, запрещающие посадку крупногабаритных деревьев, установку изделий и предметов, ограничивающих проезд пожарной техники и доступ пожарных на этажи зданий (п.71 ППР).
23. Уточнено, что занятия по изучению требований пожарной безопасности с воспитанниками проводятся именно перед началом каждого учебного года (п.92 ППР).
24. После окончания огневых работ необходимо организовать наблюдение за местом проведения таких работ (не менее 4 часов). В Правилах больше нет формы наряда-допуска на огневые работы. Наряд-допуск можно оформлять в электронном виде с электронной подписью (п.372 ППР);
25. Внесены исключения, при которых производственные и складские помещения не требуется дополнительно оснащать передвижными огнетушителями (при площади 500 и менее кв. метров и/или категории Д) (п.406 ППР).
26. Значительно переработана формулировка требований, при которых здания, помещения и площадки необходимо оборудовать пожарными щитами (п.410 ППР).

27. Впервые в Правилах сформулированы отдельные правила применения и реализации пиротехнических изделий бытового назначения, которые изложены в отдельном разделе (раздел XXIII ППР).

С 27 января 2021 года вводится в действие СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования» (взамен СП 10.13130.2009), согласно которому внутренний пожарный водопровод в ДОУ не требуется (п.1.4 СП 10.13130.2020, утв. приказом МЧС России от 27.07.20 № 559).

Тема 2. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности

В соответствии со ст. 34 «Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности» Федерального закона «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ граждане обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- иметь в помещениях и строениях первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им хозяйственных и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

В Законодательстве Российской Федерации предусмотрена уголовная, административная и дисциплинарная ответственность за не соблюдение требований пожарной безопасности.

Тема 3. Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов

Продемонстрировать на плане эвакуации места расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов. Провести обход соответствующих помещений и территорий.

Тема 4. Ознакомление с инструкцией о мерах пожарной безопасности в здании, помещениях и на территории ДОУ

Ознакомление с инструкцией о мерах пожарной безопасности в здании, помещениях и на территории ДОУ.

Тема 5. Порядок действий должностных лиц, педагогического состава, служащих и иных работников ДОУ при пожаре

Работники обязаны:

- немедленно сообщить о ЧС в пожарную часть, при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара (этаж, номер помещения), сообщить фамилию, должность;
- доложить о пожаре своему непосредственному руководителю;
- выполнять команды по эвакуации, поступившие от непосредственного руководителя и по системе оповещения;
- организованно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, закрыв за собой плотно двери и окна;
- взять с собой средство индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости надеть его;
- при обнаружении на пути эвакуации вращающихся дверей и турникетов, вручную открыть и заблокировать их в открытом состоянии. В случае, невозможности открыть указанные устройства, найти по знакам эвакуации эвакуационные выходы или использовать дублирующие выходы, у которых нет препятствий.

Руководящие работники обязаны:

- сообщить о пожаре по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию и должность);
- немедленно оповестить подчиненных работников, воспитанников и посетителей о возникшем пожаре и организовать их эвакуацию в безопасное место;
- проконтролировать, чтобы подчиненные работники, воспитанники и посетители взяли с собой средства индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости использовали их;
- на месте сбора проверить наличие подчиненных работников, воспитанников и посетителей, проинформировать заведующего ДОУ о принятых мерах по эвакуации людей и материальных ценностей.

Педагогический персонал обязан:

- направить все действия на обеспечение безопасности детей, их эвакуацию и спасение;
- немедленно прекратить занятия, игры, прием пищи, сон детей;
- сообщить о пожаре заведующему ДОУ, а также сообщить о пожаре в подразделение пожарной охраны;
- с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, согласно планам эвакуации, обеспечивающие возможность вывода воспитанников в безопасную зону в кратчайший срок;
- исключить условия, способствующие возникновению паники;
- не оставлять детей без присмотра с момента обнаружения пожара и до его ликвидации;
- построить детей в колонну и организовать их эвакуацию в безопасное место;

- проконтролировать у всех наличие средств защиты органов дыхания и при необходимости использовать их;
- если у кого-то из детей ухудшилось самочувствие, возникла тошнота, рвота, немедленно показать ребенка медицинскому работнику детского сада и вызвать скорую помощь;
- на месте сбора проверить наличие всех воспитанников и проинформировать заведующего ДООУ о принятых мерах по эвакуации.

Медицинский работник ДООУ обязан:

- следить за состоянием воспитанников, посетителей и персонала, в случае необходимости, оказывает первую помощь до приезда скорой помощи;
- задействовать в помощь сотрудников медицинского звена;
- после эвакуации людей находиться в местах сбора и следить за их самочувствием;
- иметь медицинскую аптечку для оказания первой медицинской помощи.

Ответственный за пожарную безопасность обязан:

- немедленно прибыть к месту пожара;
- проверить время сообщения о возникновении пожара в пожарную охрану (при необходимости продублировать сообщение о пожаре по телефону 101 или 112 в пожарную охрану);
- проверить включение автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре, в случае необходимости дать указание дежурному персоналу о ручном включении систем противопожарной защиты;
- принять информацию от руководящих работников ДООУ о принятых мерах;
- при необходимости дать распоряжение работнику, ответственному за электробезопасность;
- проверить выполнение работниками команды о прекращении работ в здании ДООУ, где произошел пожар, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- проверить эвакуацию за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара, при необходимости дать дополнительные указания об их эвакуации;
- осуществлять общее руководство по тушению возгорания средствами пожаротушения и спасению людей до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечивать информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях здания ДООУ.

5. Целевой инструктаж

Целевой инструктаж в ДООУ проводится с работниками и воспитанниками перед выполнением ими разовых поручений, не связанных с их служебными обязанностями или учебными программами.

Целевой инструктаж проводят при выполнении разовых работ:

- не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузка, выгрузка, уборка территории, разовые работы вне дошкольного образовательного учреждения и т. п.);

- ликвидация последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф;
- проведения экскурсии, организации массовых мероприятий с воспитанниками, (экскурсии, походы, спортивные соревнования и т. п.).

Разовые поручения оформляются приказом заведующего дошкольным образовательным учреждением. Исполнители обеспечиваются при этом спецодеждой и иными средствами защиты и необходимым для выполнения работы инструментом и инвентарем.

Запрещается давать разовые поручения по выполнению опасных и вредных работ, требующих специальной подготовки, навыков по выполнению данного вида работы, специальных приспособлений и т. д.

Регистрация целевого инструктажа ГОСТом 120.004-2015 в журнале регистрации инструктажей не предусмотрена, однако устно инструктаж проводить необходимо.