

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение № 3
детский сад «Рябинка»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий

МКДОУ № 3 д/с «Рябинка»

С.И. Андреевских С.И. Андреевских



2021г.

Программа вводного инструктажа по пожарной безопасности
МКДОУ № 3 д/с «Рябинка»

Срок действия с «01» января 2021г.

по «01» января 2026г.

Программа вводного инструктажа по пожарной безопасности

Данная программа проведения вводного противопожарного инструктажа МКДОУ № 3 д/с «Рябинка» (далее – ДОУ) разработана в соответствии с:

- нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (утверждены приказом МЧС России от 12.12.2007 № 645, зарегистрированным в Минюсте РФ 21.01.2008, регистрационный номер 10938) с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности, основанного на Конституции Российской Федерации и включающего в себя Федеральный закон от 21.12.94 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 2020 год), принимаемые в соответствии с ним федеральные законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие вопросы пожарной безопасности, в том числе постановления [Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»](#), а также Федерального закона от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Инструктаж проводится: со всеми работниками, вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы в профессии; с сезонными работниками; с командированными в организацию работниками; с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику; с иными категориями работников по решению заведующего ДОУ.

Вводный противопожарный инструктаж проводится заведующим ДОУ или [лицом, ответственным за пожарную безопасность](#).

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

О проведении вводного противопожарного инструктажа делается [запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности](#) с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

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,	0:20

служащих и иных работников ДОУ при пожаре.

7. Порядок размещения, содержания и безопасного применения огнетушителей. 0:20

8. Способы и методы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре. 0:20

Зачет. Практическая тренировка действий при возникновении
9. 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 спальнями 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

Декларация пожарной безопасности детского сада.

Инструкция о мерах пожарной безопасности для детского сада.

Инструкция о порядке действий дежурного персонала при поступлении сигнала о пожаре и неисправности системы противопожарной защиты для детского сада.

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.

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;

В соответствии с какими НПА должны использоваться

ст.64 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479

п.56 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479

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

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)

- Акт об итогах организации подготовки и проведения общеобъектовой тренировки;
- Приказ об итогах организации подготовки и проведения общеобъектовой тренировки.

Журнал эксплуатации систем противопожарного режима в противопожарной защите (ЭСПЗ) для детского сада. п.17 «б», п.30, п.42,... Правил 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";

Приказ об обеспечении пожарной безопасности для детского сада. п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479

Приказ о запрете курения в здании и на территории детского сада. ст.37 Федерального закона от 21 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 облиться 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 за чем-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, 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 ДОУ о принятых мерах по эвакуации.

Медицинский работник ДОУ 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 ДОО о принятых мерах;
- при необходимости дать распоряжение работнику, ответственному за электробезопасность;
- проверить выполнение работниками команды о прекращении работ в здании ДОО, 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 ДОО.

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)

Классификация пожаров и рекомендуемые средства пожаротушения

Класс пожара	Характеристика класса	Обозначение подкласса	Характеристика подкласса	Рекомендуемые средства пожаротушения
А	Горение твердых веществ	A1	Горение твердых веществ, сопровождаемое тлением (например, дерева, соломы, текстильных изделий)	Вода со смачивателями, пена, хладоны, порошки типа АВСЕ
		A2	Горение твердых веществ, не сопровождаемое тлением (например, пластмассы)	Все виды огнетушащих средств
В	Горение жидких веществ	B1	Горение жидких веществ, нерастворимых в воде (например, бензина, эфира, нефтяного топлива), а также сжижаемых твердых веществ (например, парафина)	Пена, тонкораспыленная вода, вода с добавкой фторированного ПАВ, хладоны, СО ₂ , порошки типа АВСЕ и ВСЕ
		B2	Горение полярных жидких веществ, растворимых в воде (например, спиртов, метанола, глицерина)	Пена на основе специальных пенообразователей, тонкораспыленная вода, хладоны, порошки типа АВСЕ и ВСЕ
С	Горение газообразных веществ	-	Бытовой газ, пропан, водород, аммиак и др.	Объемное тушение и флегматизация газовыми составами, порошки типа АВСЕ и ВСЕ, вода для охлаждения оборудования
D	Горение металлов	D1	Горение легких металлов, за исключением щелочных (например, алюминия, магния и их сплавов)	Специальные порошки
		D2	Горение щелочных и других подобных металлов (например, натрия, калия)	Специальные порошки

			Горение металлосодержащих соединений, (например, металлоорганических соединений, гидридов металлов)	Специальные порошки
	D3			
Горение электрооборудования под напряжением	E	-	Горение установок оборудования, находящихся электрическим напряжением	и Углекислота, под хладон, порошки

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

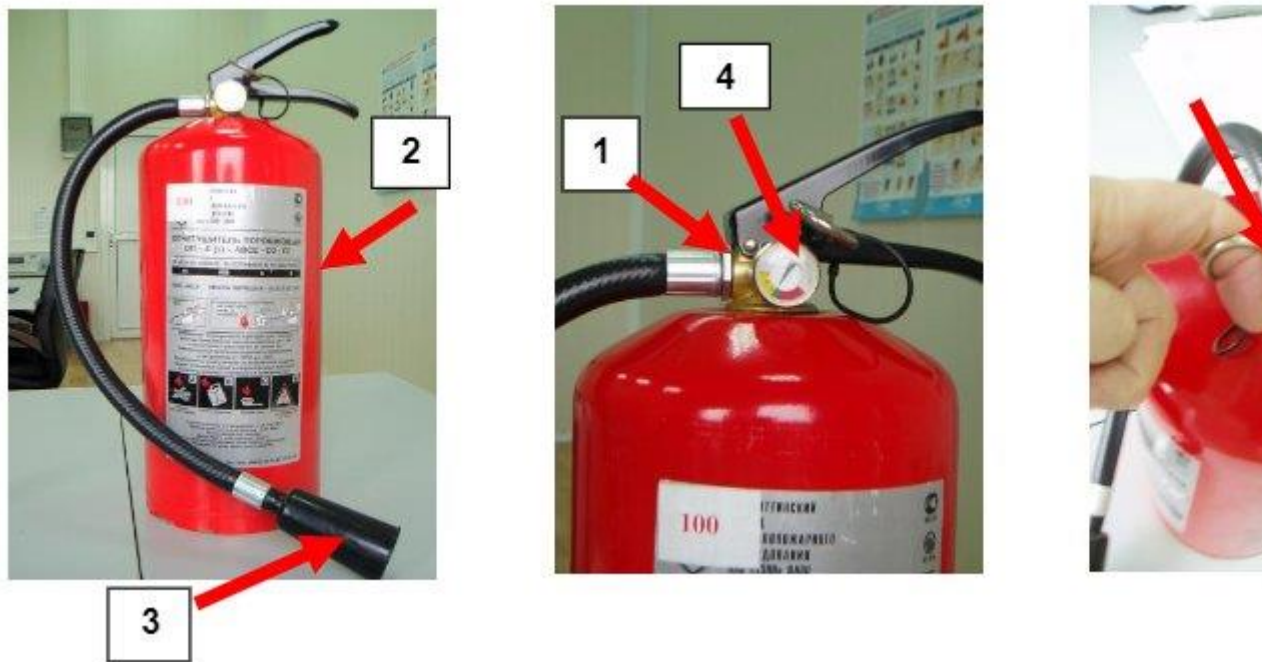


Рис.1. Порошковый огнетушитель типа ОП-4(з)

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:

Убедиться в достаточности давления по индикатору давления (4). Сорвать пломбу и выдернуть чеку (5). Направить раструб (3) на очаг пожара. Нажать на рычаг (6) и направить струю огнетушащего порошка на очаг пожара. При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо помнить:

В зависимости от заряда порошковые огнетушители применяют для тушения пожаров классов АВСЕ, ВСЕ или класса D. Порошковыми огнетушителями запрещается тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000В. 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.). Порошковые огнетушители из-за высокой запыленности во время их работы и, как следствие, резко ухудшающейся видимости очага пожара и путей эвакуации, а также раздражающего действия порошка на органы дыхания не рекомендуется применять в помещениях малого объема (менее 40 м³). При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

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°С) 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 огнетушителя 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 боку, 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 переключивании 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.