

УТВЕРЖДАЮ

Директор

МАОУ ДО «Детский ФСК «Планета спорта»

А.В. Любовников

2022 г.



Программа первичного противопожарного инструктажа

Программа разработана согласно Федеральному закону РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», в соответствии с Федеральным законом РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» на основании приказа МЧС России 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 организации и проведения инструктажей по пожарной безопасности (первичного, повторного).

Первичный противопожарный инструктаж устанавливает основные требования пожарной безопасности для работников МАОУ ДО «Детский ФСК «Планета спорта» на их рабочих местах согласно действующему законодательству РФ.

Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится непосредственно на рабочем месте до начала трудовой (служебной) деятельности в организации:

- со всеми лицами, прошедшими вводный противопожарный инструктаж;
- с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой (служебной) деятельности в организации.

Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в год со всеми лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в МАОУ ДО «Детский ФСК «Планета спорта», с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте. Лица, не прошедшие первичный противопожарный инструктаж, к работе не допускаются.

План программы первичного противопожарного инструктажа

№ темы	Наименование темы
1	Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.
2	Знание инструкции о мерах пожарной безопасности. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации оборудования на рабочем месте. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и т.п.

3	Условия возникновения и горения пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и производственного оборудования.
4	Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара. Ознакомление с планом эвакуации.
5	Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения.
6	Меры личной безопасности при возникновении пожара.
7	Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.
8	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, средствами индивидуальной защиты.

Программа первичного противопожарного инструктажа

1. Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности

Права, обязанности и ответственность работников организации в области пожарной безопасности определяются в соответствии с Трудовым кодексом РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ, Правилами противопожарного режима в России и локальными нормативными актами МАОУ ДО «Детский ФСК «Планета спорта»

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» граждане (в том числе являющиеся работниками организаций) 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 действующим законодательством РФ, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных, иных строений и помещений.

Все работники несут ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ.

Руководители осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

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

- собственники имущества;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;

– лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

– должностные лица в пределах их компетенции.

Лица, виновные в нарушении требований пожарной безопасности, а также в иных правонарушениях в области пожарной безопасности, могут привлекаться к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности

В рамках первичного инструктажа работники МАОУ ДО «Детский ФСК «Планета спорта» изучают общеобъектовую Инструкцию о мерах пожарной безопасности, утвержденную работодателем, при этом особое внимание обращается на:

- порядок содержания территории, здания и помещений, эвакуационных путей и выходов;
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте;
- порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;
- расположение мест для курения;
- порядок применения открытого огня.

3. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов.

Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте.

Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и производственного оборудования

Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов.

Пожарная опасность веществ и материалов – состояние веществ и материалов, характеризующееся возможностью возникновения горения или взрыва веществ и материалов.

Пожаровзрывоопасность веществ и материалов – способность веществ и материалов к образованию горючей (пожароопасной или взрывоопасной) среды, характеризующаяся их физико-химическими свойствами и (или) поведением в условиях пожара.

Горючая среда – среда, способная воспламениться при воздействии источника зажигания.

Окислители – вещества и материалы, обладающие способностью вступать в реакцию с горючими веществами, вызывая их горение, а также увеличивать его интенсивность.

Источник зажигания – средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения.

Классификация веществ и материалов по пожарной опасности основывается на их свойствах и способности к образованию опасных факторов пожара или взрыва. Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности применяется для установления требований пожарной безопасности при получении веществ и материалов, применении, хранении, транспортировании, переработке и утилизации.

По горючести вещества и материалы подразделяются на следующие группы:

1) негорючие – вещества и материалы, неспособные гореть в воздухе, при этом негорючие вещества могут быть пожаровзрывоопасными (например, окислители или вещества, выделяющие горючие продукты при взаимодействии с водой, кислородом или друг с другом);

2) трудногорючие – вещества и материалы, способные гореть в воздушной среде при воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления;

3) горючие – вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться под воздействием источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления.

Из горючих жидкостей выделяют группы легковоспламеняющихся и особо опасных легковоспламеняющихся жидкостей, воспламенение паров которых происходит при низких температурах, определенных нормативными документами по пожарной безопасности.

Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте.

Условия возникновения пожара наиболее наглядно представлены с помощью схемы «треугольник пожара». Вершины (или стороны) этого «треугольника»:

- 1) «Горючее вещество» (горючая среда: деревянный стол, бумажная коробка, газ и т.д.);
- 2) «Окислитель» (например, кислород);
- 3) «Источник зажигания» (открытый огонь, искра от короткого замыкания, нагревающийся силовой кабель, способный вызвать воспламенение материалов и др.).

Основные причины возникновения пожаров:

- неосторожное обращение с огнем, курение в неположенном месте;
- несоблюдение требований безопасной эксплуатации производственного оборудования и электрических устройств;
- самовозгорание веществ и материалов;
- разряды статического электричества;
- нарушение требований пожарной безопасности.

Пожары подразделяются на наружные (открытые), при которых хорошо просматриваются пламя и дым, и внутренние (закрытые), характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени (например, по вентиляционным шахтам, мусоропроводам). Для обнаружения скрытых пожаров применяются средства пожарной автоматики, оборудованные дымоулавливающими системами и сигнализирующими устройствами.

Пользование системами и средствами пожаротушения.

Целью создания систем противопожарной защиты в организации является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий, что обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

Системы противопожарной защиты должны обладать надежностью и устойчивостью к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны быть установлены на объектах организации, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей, и обеспечивать автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной эвакуации людей в условиях конкретного объекта.

Здания и сооружения организаций также должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения, номенклатура, количество и места размещения которых устанавливаются в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений зданий и сооружений, параметров окружающей среды, количества и мест размещения работников.

Правила пользования первичными средствами пожаротушения при возгорании в электроустановках и производственном оборудовании.

1) Тушение электроустановок и производственного оборудования во избежание поражения электрическим током проводится после их полного обесточивания: токоведущие части электроустановок, находящиеся под напряжением, по возможности отключаются и заземляются работниками, эксплуатирующими электроустановку, из числа оперативного или оперативно-ремонтного персонала, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к работе, самостоятельно или по указанию руководителя тушения пожара.

2) Для тушения загораний электроустановок, электросетей, электроприборов и оборудования под напряжением до 1000 В могут использоваться только углекислотные и порошковые огнетушители, а при напряжении от 1000 до 10000 В – только углекислотные.

3) Порошковые огнетушители также могут применяться для тушения электроустановок, сетей и оборудования под напряжением до 1000 В, так как огнегасящий порошок не проводит электрический ток.

4) При тушении возгорания в электроустановках, сетях и оборудовании не допускается приближение тушащего к токоведущим частям оборудования на расстояние менее 4 м.

5) Для тушения электрощитов и электропроводки при условии их полного обесточивания кроме огнетушителей могут применяться подручные средства (земля, песок).

4. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты.

Ознакомление с планом эвакуации

В процессе проведения противопожарного инструктажа до лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, доводятся обязательные требования пожарной безопасности, информация о пожарной и взрывопожарной опасности технологических процессов, производств и оборудования, а также об имеющихся на объекте защиты системах предотвращения пожаров и противопожарной защиты, о действиях работников организации в случае возникновения пожара.

До инструктируемого доводится информации о смонтированных в здании системах противопожарной защиты (система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре, автоматические установки пожаротушения, внутренний противопожарный водопровод). Во время демонстрации на плане эвакуации обращается внимание на расположение:

- эвакуационных путей и выходов (аварийных выходов);
- лестниц и лестничных клеток, предназначенных для эвакуации людей;
- мест размещения планов эвакуации;
- мест размещения средств противопожарной защиты (огнетушители, пожарные краны, пожарные щиты, ручные пожарные извещатели);
- средств спасения (СИЗОД, самоспасатели), медицинской аптечки, средств связи.

Требования к содержанию эвакуационных и аварийных путей и выходов отражаются в объектовой Инструкции о мерах пожарной безопасности, утвержденной работодателем.

Первичные средства пожаротушения.

К первичным средствам пожаротушения относятся: пожарные щиты, бочки с водой, ящики с песком, багры, несгораемые полотнища, огнетушители, внутренние пожарные краны с рукавами и стволами.

Первичные средства пожаротушения устанавливаются в помещениях на видных и в легкодоступных местах, по возможности ближе к выходам из этих помещений, должны быть работоспособны и исправны.

Все огнетушители должны перезаряжаться после применения или если величина утечки газового огнетушащего вещества или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение.

Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем в соответствии с нормами комплектации.

Бочки для хранения воды устанавливаются рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 куб. метра и комплектоваться ведрами.

Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков. Ящики с песком, как правило, устанавливаются в местах, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

Покрывала для изоляции очага возгорания хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

Подходы к средствам пожаротушения, а также к электрощитам должны быть свободны.

Для обозначения мест расположения средств пожаротушения, а также средств связи (телефоны) следует использовать знаки пожарной безопасности.

Ручные огнетушители следует располагать:

– на стене, при этом высота от пола до дна огнетушителя должна быть не более 1,5 м, и огнетушитель, расположенный у выхода из помещения, не должен мешать полному и свободному открытию дверей;

– на кронштейнах, в шкафах внутреннего пожарного крана, в ящиках, на пожарных стендах, на специальных основаниях (полках), при этом должно быть видно наставление по использованию огнетушителя в случае загорания.

Каждый работник должен знать местонахождение наиболее близко расположенных в зоне его рабочего места огнетушителей и должен уметь ими пользоваться.

Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара.

Объекты защиты обеспечиваются огнетушителями в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара. Кроме того, при расчёте количества огнетушителей учитывается расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя.

В зависимости от вида применяемых огнетушащих веществ (ОВ) огнетушители подразделяются на порошковые (ОП) и углекислотные (ОУ).

Порошковый огнетушитель (ОП-5, ОП-8, ОП-10 и т.п.) является наиболее универсальным и может использоваться для защиты большого спектра объектов:

– оборудования и наружных установок (в том числе работающих под напряжением до 1000 В), транспорта;

– промышленных комплексов, производственных предприятий, заводов и фабрик, административных объектов, жилых помещений и домов, бытовок и складов.

Для того, чтобы привести в действие огнетушитель, необходимо снять пломбу, вынуть чеку и направить сопло (шланг) огнетушителя непосредственно в очаг возгорания. Огнетушитель, который уже был использован, необходимо перезарядить.

Углекислотный огнетушитель (ОУ-3, ОУ-5, ОУ-10 и т.п.) предназначен для тушения возгораний горючих и тлеющих материалов в небольшом количестве, а также электроустановок, находящихся под напряжением (в том числе свыше 1000 В). В качестве огнетушащего средства применяется углекислый газ. Его огнетушащие свойства основаны на снижении концентрации кислорода в воздухе до такой величины, при которой горение прекращается, а также на понижении температуры зоны горения. Углекислый газ имеет ряд достоинств по сравнению с порошковым огнетушителем: не загрязняет предметы при тушении, не проводит электрический ток, а также не изменяет своих качеств в процессе хранения.

У углекислотного огнетушителя раструб присоединен к корпусу шарнирно. Кроме того, огнетушитель имеет предохранительное устройство мембранного типа, которое автоматически разряжает баллон огнетушителя при повышении в нем давления сверх допустимого.

При работе с углекислотным огнетушителем следует предохранять руки от ожогов (температура огнетушащей углекислоты на выходе понижается до -70°C) и использовать какую-нибудь подкладку под раструб (рукавицу, рукав одежды, шарф, книгу и т.д. Кроме того, следует остерегаться от попадания углекислоты на кожные покровы и слизистые оболочки работника.

Чтобы привести огнетушитель в действие, необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, перевести раструб в горизонтальное положение, нажать на рычаг и направить струю заряда огнетушащего вещества в очаг возгорания.

Тушить возгорание следует последовательно, направляя огнетушащее вещество от себя в очаг и по периметру загорания, прерывистыми движениями, покрывая максимальную площадь возгорания тушащим составом.

5. Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения, пользование средствами пожаротушения

Каждый сотрудник, обнаруживший пожар или признаки возгорания, обязан:

- немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю и в пожарную охрану по телефону 01, 101, назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию;
- принять меры по эвакуации людей, а также, по возможности, приступить к тушению пожара и принять меры по сохранению материальных ценностей.

К тушению пожара следует приступать только в случае, если нет угрозы для жизни и здоровья и существует возможность в случае необходимости покинуть опасную зону. При угрозе жизни необходимо покинуть опасную зону, плотно прикрыв окна и двери горящего помещения.

При возникновении пожара необходимо отключить электрооборудование и электроприборы, прекратить все работы и, по возможности, принять меры к ликвидации огня. Для тушения пожара используются огнетушители, пожарные краны, вода, песок и другие первичные средства пожаротушения.

Тушение возгорания огнетушителем наиболее эффективно производить короткими прерывистыми нажатиями на рычаг, подавая небольшое количество огнетушащего вещества по периметру и в очаг возгорания.

В задымленном помещении необходимо продвигаться ползком или пригнувшись, нос и рот прикрывая мокрым платком, полотенцем, тканью.

При перекидывании огня на одежду работнику следует сбивать пламя перекатами по полу. Тушить человека огнетушителем недопустимо.

Если выйти из здания нет возможности, следует оставаться в помещении, закрыть щели дверей и вентиляционные отверстия тканью (одежда, шторы). По возможности рекомендуется вывесить в окно кусок светлой ткани, сигнализирующий о наличии в этом помещении людей. Криками о помощи стоит привлекать внимание коллег или пожарных.

6. Меры личной безопасности при возникновении пожара

Основными поражающими факторами при пожаре является открытый огонь, повышение температуры, дым, угарный газ, а также падающие при сгорании предметы.

Горячий воздух при вдыхании может привести к поражению верхних дыхательных путей, удушью. Дым и угарный газ поражают слизистые оболочки глаз, дыхательные пути, затрудняют дыхание. Опасность также представляют ожоги кожи, которые могут создать риск инфицирования и заражения. При пожаре в современных зданиях с применением полимерных и синтетических материалов на человека могут воздействовать токсичные продукты горения.

В задымленном и горящем помещении не следует передвигаться по одному, необходимо оказывать помощь коллегам и поддерживать нуждающихся. Дверь в задымленное помещение следует открывать осторожно, чтобы быстрый приток воздуха (в том числе кислорода) не вызвал вспышки пламени. В задымленном пространстве двигаться необходимо ползком или согнувшись, прикрывая нос и рот мокрой тканью. Чтобы пройти через горящие комнаты, необходимо накрыться с головой мокрым покрывалом, плотной тканью или верхней одеждой.

При спасении людей во время пожара используются основные и запасные входы и выходы, стационарные и переносные лестницы.

Если покинуть здание не представляется возможным, следует оставаться в помещении, закрыть щели дверей и вентиляционные отверстия во избежание притока угарного газа и токсичных паров тканью (одежда, шторы). По возможности принять меры для сигнализации о наличии в помещении людей (например, криками о помощи привлекать к себе внимание).

7. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах

Ожоги при пожаре могут возникать под прямым воздействием на кожу пламени, пара, от горячего предмета (термические ожоги), электричества или кислот, щелочей и других агрессивных веществ, находящихся в помещениях организации.

По тяжести повреждения различают 4 степени ожогов. Наиболее легкая степень характеризуется покраснением кожи (поверхностным повреждением), наиболее тяжелая – некрозом (обугливанием тканей кожи).

Первая помощь при ожогах заключается в прекращении действия поражающего фактора (тушение огня, удаление химических веществ, прекращение действия электрического тока на организм), охлаждении обожженной части тела под струей холодной воды в течение 20 минут (при отсутствии воды можно заменить приложением холода поверх повязки или ткани). При термическом ожоге немедленное охлаждение ослабляет боль, снижает отечность, уменьшает площадь и глубину ожогов.

Ожоговую поверхность следует закрыть нетугой стерильной повязкой, дать пострадавшему теплое питье, вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03, 103.

При оказании первой помощи пострадавшему запрещается вскрывать ожоговые пузыри, наносить на пораженные участки мази, кремы, убирать с пораженной поверхности части обгоревшей одежды. Крупные куски пригоревшей ткани допускается аккуратно срезать по периметру обожженного участка, не отрывая ткань непосредственно с ожога.

8. Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения

Началом практической отработки является активация системы оповещения о пожаре, подача соответствующего звукового и (или) световых сигналов о возникновении пожара во все здания (помещения) организации.

С получением сигнала о возникновении пожара все участники тренировки осуществляют мероприятия и принимают меры в соответствии с инструкцией по действиям в случае возникновения пожара, открывают эвакуационные выходы, в установленной последовательности и в установленное время производят эвакуацию.

Эвакуация осуществляется через ближайший и (или) наиболее защищенный от опасных факторов пожара эвакуационный выход, передвижение работников при этом должно быть организованным и быстрым, но без суеты и торопливости. При необходимости следует оказывать помощь нуждающимся (например, тем, кто растерялся или впал в панику).

Эвакуация не должна мешать действиям пожарных по тушению пожара.

В теплое время года работники эвакуируются на улицу, в установленное безопасное место; в зимнее время – в ближайшее, заранее определенное здание вне зоны воздействия опасных факторов пожара.

В ходе практической тренировки ответственный руководитель контролирует правильность проведения эвакуации, а также время, в течение которого она проведена.

После эвакуации из здания проводится списочное уточнение всех эвакуированных, осуществляется доклад руководителю тушения пожара. Посредники (сотрудники пожарной охраны или добровольной пожарной дружины) проводят обход помещений зданий организации на предмет установления людей, его не покинувших.

Персонал, не занятый в проведении эвакуации, начинает тушение пожара имеющимися на объекте первичными средствами пожаротушения и проводит работы по эвакуации имущества и других материальных ценностей из здания организации.