

Приложение № 1  
к приказу «Об утверждении Программы проведения  
первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте»  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 № \_\_\_\_

**Утверждаю**  
Директор  
ГБУ ДО РК «Спортивная  
школа водных видов спорта»  
\_\_\_\_\_ С.В. БОГОВАРОВ

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

**ПРОГРАММА  
ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО И ПОВТОРНОГО  
ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ  
В ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ  
«СПОРТИВНАЯ ШКОЛА ВОДНЫХ ВИДОВ СПОРТА»**

г. Симферополь,  
2023

Программа первичного и повторного противопожарного инструктажа на рабочем месте с работниками Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Республике Крым «Спортивная школа водных видов спорта» (далее - Программа инструктажа) разработана в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями на 22.12.2020г.) (далее - Закон № 69-ФЗ, Федеральным законом Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 27.12.2018г.), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации», приложениями № 1, 2 приказа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - 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»).

Первичный и повторный противопожарный инструктаж (далее - Инструктаж) проводится непосредственно на рабочем месте в Государственном бюджетном учреждении дополнительного образования Республике Крым «Спортивная школа водных видов спорта» (далее - ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта») до начала трудовой (служебной) деятельности в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта»:

- со всеми работниками, прошедшими вводный противопожарный инструктаж;
- с работниками, переведенными из другого подразделения, либо с работниками, которым поручается выполнение новой для них трудовой (служебной) деятельности в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта»;
- повторный Инструктаж проводят со всеми работниками не позднее 12 месяцев.

Инструктаж в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» могут проводить:

- директор ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» (далее - Работодатель);
- работник, которое по занимаемой должности или характеру выполняемых работ является ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, назначенный директором ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта»;
- работник, назначенный директором ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» ответственным за проведение противопожарного инструктажа;

- иные лица по решению директора ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта».

## **1. Общие требования пожарной безопасности**

1.1. Инструктаж устанавливает основные требования пожарной безопасности для всех работников ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» на их рабочих местах согласно действующему законодательству.

1.2. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях и территории ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» несет директор ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта».

1.3. В ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» строго соблюдается противопожарный режим, преследующий основную цель - недопущение пожаров и загораний из-за ошибок при работе с оборудованием, неосторожного обращения с огнем, от оставленных без присмотра и включенных в электросеть электронагревательных приборов, других действий, могущих явиться причиной загорания или пожара.

1.4. Каждый работник ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» должен неукоснительно соблюдать установленный противопожарный режим, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения и знать порядок и пути эвакуации в случае возникновения пожара.

1.5. Лица, которые не прошли Инструктаж, к работе не допускаются.

1.6. Неисправное электрооборудование, которое имеет либо повреждения корпуса, либо электропроводки, следует без промедления отключить от сети и, при наличии возможности, отправить в ремонт.

1.7. На каждом этаже, на видном месте вывешен план эвакуации на случай возникновения пожара.

1.8. В коридорах и на дверях эвакуационных выходов имеются предписывающие и указательные знаки.

## **2. Обязанность работников ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» соблюдать обязательные требования пожарной безопасности, ответственность за нарушение обязательных требований пожарной безопасности**

2.1. Работники ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» отвечают за нарушение требований пожарной безопасности согласно действующему законодательству.

2.2. Работники ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- при обнаружении пожара без промедления уведомлять о них пожарную службу охраны по номерам телефонов «101» или «112»;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;

- исполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц отдела надзорной деятельности Управления надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Республике Крым (далее - Пожарный надзор);

- предоставлять в порядке, который установлен законодательством, возможность должностным лицам Пожарного надзора проводить обследования и проверки производственных, хозяйственных, иных строений и помещений с целью контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

2.3. Директор ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, исполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц Пожарного надзора;

- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;

- проводить противопожарную пропаганду, обучать своих работников и спортсменов мерам пожарной безопасности;

- включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности;

- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, в том числе первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;

- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их развития и возникновения, а также выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;

- предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» необходимые силы и средства;

- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных прямых обязанностей на территории, в строениях, сооружениях и на иных объектах ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта»;

- предоставлять по требованию должностных лиц Пожарного надзора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», в том числе о пожарной опасности, а также о происшедших на объекте пожарах и их последствиях;

- немедленно сообщать в пожарную службу охраны о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;

- содействовать деятельности добровольных пожарных.

2.4. Директор ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» осуществляет непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции и несет личную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

2.5. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», согласно законодательству Российской Федерации, несут:

- собственники имущества ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта»;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться, либо распоряжаться имуществом ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», в том числе директор ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта»;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта»;
- должностные лица ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» в пределах их компетенции.

2.6. Лица, указанные в пункте 2.5 Программы инструктажа, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, за иные нарушения Закона № 69-ФЗ и других законом в сфере пожарной безопасности, могут быть привлечены к дисциплинарной, административной либо уголовной ответственности согласно законодательству Российской Федерации.

2.7. За нарушение требований пожарной безопасности работники ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

#### **2.7.1. Дисциплинарная ответственность**

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

- замечание;
- выговор;
- увольнение по соответствующим основаниям.

#### **2.7.2. Административная ответственность**

Нарушение требований пожарной безопасности влечет предупреждение или наложение административного штрафа:

- на граждан - в размере от двух тысяч до трех тысяч рублей;
- на должностных лиц - от 6 (шести) тысяч до 15 (пятнадцати) тысяч рублей.

Те же действия, совершенные в условиях особого противопожарного режима, влекут наложение административного штрафа:

- на граждан - в размере от 2 (двух) тысяч до 4 (четырёх) тысяч рублей;
- на должностных лиц - от 15 (пятнадцати) тысяч до 30 (тридцати) тысяч рублей.

Повторное совершение административного правонарушения, если оно совершено на объекте защиты, отнесенном к категории чрезвычайно высокого, высокого или значительного риска, и выражается в необеспечении работоспособности или исправности источников противопожарного водоснабжения, электроустановок, электрооборудования, автоматических или автономных установок пожаротушения, систем пожарной сигнализации, технических средств оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре или систем противодымной защиты либо в несоответствии эвакуационных путей и эвакуационных выходов требованиям пожарной безопасности, влечет наложение административного штрафа:

- на граждан - в размере от 3 (трех) тысяч до 4 (четырёх) тысяч рублей;
- на должностных лиц - от 15 (пятнадцати) тысяч до 20 (двадцати) тысяч рублей.

Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека, влечет наложение административного штрафа:

- на граждан - в размере от 4 (четырёх) тысяч до 5 (пяти) тысяч рублей;
- на должностных лиц - от 40 (сорока) тысяч до 50 (пятидесяти) тысяч рублей.

### **2.7.3. Уголовная ответственность**

Нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека, наказывается штрафом в размере до 80 (восемидесяти) тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 6 (шести) месяцев, либо ограничением свободы на срок до 3 (трех) лет, либо принудительными работами на срок до 3 (трех) лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 (трех) лет или без такового, либо лишением свободы на срок до 3 (трех) лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 (трех) лет или без такового.

То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, наказывается принудительными работами на срок до 5 (пяти) лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 (трех) лет или без такового либо лишением свободы на срок до 5 (пяти) лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 (трех) лет или без такового.

Нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, повлекшее по неосторожности смерть 2 (двух) или более лиц, наказывается принудительными работами на срок до 5 (пяти) лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 (трех) лет или без такового либо лишением свободы на срок до 7 (семи) лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 (трех) лет или без такового.

### **3. Работники ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» изучают инструкции пожарной безопасности**

3.1. Все работники ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» изучают Инструкцию о мерах пожарной безопасности в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», при изучении которой инструктируемый должен усвоить следующие материалы:

- порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также пути доступа подразделений пожарной охраны на объект защиты;
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ;
- порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;
- расположение мест для курения, применение открытого огня;
- правила проезда автотранспорта;
- проведение огневых или иных пожароопасных работ.

3.2. До работников доводятся инструкции о мерах пожарной безопасности, действующие на рабочих местах данных работников:

- административный персонал, работники занятые по обслуживанию здания и территории - «Инструкция по пожарной безопасности в здании и на территории»;
- лица работающие в производственных помещениях - «Инструкция по пожарной безопасности в производственных помещениях»;
- ответственные за работу в тепловом узле - «Инструкция о мерах пожарной безопасности при обслуживании теплового узла»;

- медицинская сестра - «Инструкция по пожарной безопасности для медицинского пункта»;
- тренера-преподаватели, инструкторы - «Инструкция по пожарной безопасности в бассейне (спортивном зале)»;
- инженер-энергетик, электрик – «Инструкция по пожарной безопасности в трансформаторной подстанции, в щитовых»;
- техник по радионавигации, геолокации и связи, инженер АСУ ТП - «Инструкция по пожарной безопасности при проведении работ в серверной, при настройке систем сигнализации и связи»;

#### **4. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта»**

4.1. Тушение пожаров производится по большей части противопожарными профессиональными подразделениями.

4.2. Каждый работник ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» должен уметь ликвидировать загорания и, если надо, участвовать в борьбе с пожаром.

4.3. В пределах 60 % пожаров на предприятиях происходит вследствие небрежности, либо грубого нарушения работниками правил пожарной безопасности.

4.4. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте:

- значительное количество горючих веществ и материалов в помещениях;
- захламленность помещений и рабочих мест горючими материалами.;
- курение;
- применение открытого огня на рабочем месте (спички, зажигалки, применение факелов и паяльных ламп в целях разогревания замерзших труб, двигателей автомобилей в зимнее время и т. п.);
- использование в работе неисправного оборудования или нарушение инструкций по его применению.

4.5. Условия быстрого распространения пожара:

4.5.1. Наличие технологических коммуникаций и путей, создающих возможность распространения пламени и продуктов горения в соседние помещения.

4.5.2. Внезапное появление в процессе пожара факторов, ускоряющих его развитие (аварийный разлив легковоспламеняющейся или горючей жидкости, выброс газов, загорание электрооборудования и его разрушение).

4.5.3. Повреждение (нарушение) изоляции электропроводки, токоподводящих проводов.

4.6. В целях устранения этих причин пожаров в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» устанавливается жесткий противопожарный режим и постоянное обучение работников правилам пожарной безопасности.

4.7. Под противопожарным режимом следует понимать совокупность мер и требований пожарной безопасности режимного характера, установленных для ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», либо отдельных помещений и подлежащих обязательному выполнению всеми работниками. Противопожарный режим охватывает, в том числе, такие профилактические меры, как оборудование мест для курения, ежедневная уборка помещений от пыли и горючих отходов, осмотр и закрытие помещений после окончания трудового дня, устройство рубильников в целях обесточивания электроустановок, наличие проходов и путей эвакуации и т. п.

4.8. Горением называется сложный физико-химический процесс взаимодействия горючего вещества и окислителя, который характеризуется самоускоряющимся превращением веществ и сопровождается выделением значительного количества тепла и ярким свечением.

4.9. Для развития и возникновения процесса горения необходимо наличие трех факторов: горючее вещество, окислитель и источник зажигания, которые инициируют реакцию между горючим и окислителем.

4.10. Самовоспламенение - это самопроизвольное возникновение горения в объеме газовой среды вследствие самонагревания при умеренном нагреве.

4.11. Воспламенение - пламенное горение вещества, которое инициируется источником зажигания и продолжается после его удаления.

4.12. Вспышка - быстрое сгорание газо-паровоздушной смеси над поверхностью горючего вещества, которое сопровождается кратковременным видимым свечением.

4.13. Загорание - это неконтролируемое горение вне специального очага, без нанесения ущерба.

4.14. Пожаром называется неконтролируемое горение вне специального очага, приводящее к потере материальных ценностей и смерти людей, наносящее ущерб здоровью граждан, интересам общества и государства. Место первоначального возникновения пожара называется очагом загорания.

4.15. Классификация пожаров:

- класс А - горение твердых веществ;
- подкласс А1 - горение твердых веществ, которое сопровождается тлением (в частности: дерева, бумаги, соломы, угля, текстильных изделий);
- подкласс А2 - горение твердых веществ, которое сопровождается тлением (в частности, пластмассы);
- класс В - горение жидких веществ;
- подкласс В1 - горение жидких веществ, нерастворимых в воде (в частности: бензина, эфира, нефтяного топлива), а еще сжижаемых твердых веществ (в частности, парафина);

- подкласс В2 - горение жидких веществ, растворимых в воде (в частности: спиртов, метанола, глицерина);
- класс С - горение газообразных веществ (в частности: бытового газа, водорода, пропана);
- класс D - горение металлов;
- подкласс D1 - горение металлов, кроме щелочных;
- подкласс D2 - горение щелочных и прочих подобных металлов;
- подкласс D3 - горение металлосодержащих соединений.

4.16. Развитие пожара во времени находится в зависимости от конкретных условий его протекания (газообмена, пожарной нагрузки и др.) и характеризуется 3 (тремя) фазами:

- 1 фаза (начальная стадия) сопрягается с повышением среднеобъемной температуры до величин порядка 200°С;
- 2 фаза характеризуется быстрым развитием всех параметров и опасных факторов пожара до максимальных значений. При всем этом наблюдается возникновение «общей вспышки», то есть распространение пламени на большую часть горючих материалов и конструкций. Дальнейшее развитие пожара сопрягается с горением и трудно горючих материалов;
- 3 фаза характеризуется догоранием материалов и их тлением.

4.17. В целях прекращения горения необходимо выполнение не менее 1-го из условий:

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

## **5. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» по условиям пожаро- и взрывоопасности**

5.1. ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» имеются помещения относящиеся к категории «Е» (взрывоопасные), такие как газовая котельная, гараж, склад горюче-смазочных материалов, трансформатор, водоподготовки, что обязывает директора ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» уделять особое внимание противопожарной профилактике.

5.2. Вещества и материала имеющиеся в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», свойства, характеристики горючести, продукты сгорания, способы тушения:

5.2.1. Древесина (древесные строительные, отделочные материалы, мебель).

Древесные материалы содержат переработанную древесину или древесное волокно. К ним относятся некоторые виды изоляции, отделочные плиты подволоков, фанера и обшивка, бумага, картон и оргалит.

Свойства древесины и древесных материалов зависят от конкретного их типа. Однако все эти материалы горючи, при определенных условиях обугливаются, тлеют, воспламеняются и горят. Их самовоспламенения, как правило, не происходит. Для загорания обычно требуется такой источник воспламенения, как искра, открытое пламя, горячая поверхность, тепловое излучение. Но в результате пиролиза древесина может превращаться в древесный уголь, температура воспламенения которого ниже температуры воспламенения самой древесины.

Характеристики горючести.

Температура воспламенения древесины зависит от таких факторов, как размер, форма, содержание влаги и сорт. Как правило, температура самовоспламенения древесины около 200°C, но принято считать, что 1000°C - это максимальная температура, воздействию которой можно подвергать древесину в течение длительного времени, не опасаясь ее самовоспламенения.

Продукты сгорания.

При горении древесины и древесных материалов образуется водяной пар, теплота, двуокись и окись углерода. Основную опасность для людей представляют недостаток кислорода и присутствие окиси углерода. Кроме того, при горении древесины образуются альдегиды, кислоты и различные газы. Эти вещества сами по себе или в сочетании с водяным паром могут, как минимум, оказывать сильное раздражающее воздействие.

При непосредственном соприкосновении с пламенем или от теплоты, излучаемой пожаром, люди могут получать ожоги. Пламя редко отрывается от горящего материала на значительное расстояние.

Как большинство органических веществ, древесина и древесные материалы имеют способность выделять в начальной стадии пожара большое количество дыма. В некоторых случаях горение может не сопровождаться образованием видимых продуктов сгорания, но обычно при пожаре происходит выделение дыма, который, как и пламя, служит видимым признаком пожара. Дым часто является первым предупреждением о возникшем пожаре. В то же время дымообразование, значительно ухудшающее видимость и вызывающее раздражение органов дыхания, как правило, способствует возникновению паники.

Тушение - древесину и материалы на её основе лучше всего тушить водой или порошковыми огнетушителями.

5.2.2. Текстильные и волокнистые материалы (одежда, спортивный инвентарь, детали интерьера).

Почти все текстильные материалы горючи. Этим объясняется большое количество пожаров, связанных с загоранием текстильных материалов и сопровождающихся травмами и гибелью людей.

Растительные (натуральные) волокна, к которым относятся хлопок, джут, лен и сизаль, состоят главным образом из целлюлозы. Хлопок и другие волокна горючи (температура самовоспламенения волокон хлопка - 400°C). Их горение сопровождается выделением дыма и теплоты, двуокиси углерода, окиси углерода и воды. Растительные волокна не плавятся. Легкость воспламенения, скорость распространения пламени и количество образующейся теплоты зависят от структуры и отделки материала, а также от конструкции готового изделия.

Волокна животного происхождения, такие как шерсть и шелк, отличаются от растительных по химическому составу, и не горят так легко, как эти волокна, скорее, они склонны к тлению. Например, шерсть, состоящая в основном из протеина, воспламеняется труднее, чем хлопок (температура самовоспламенения волокон шерсти 600°C), и горит медленнее, поэтому ее легче тушить.

Синтетические текстильные материалы - это ткани, изготовленные полностью или в основном из синтетических волокон. К ним относятся вискоза, ацетат, нейлон, полиэстер, акрил. Пожарную опасность, связанную с синтетическими волокнами, часто трудно оценить, так как некоторые из них при нагревании дают усадку, плавятся и стекают. Большинство синтетических текстильных материалов в разной степени горючи, а температура воспламенения, скорость горения и другие свойства при горении существенно отличаются друг от друга.

Характеристики горючести.

Горение текстильных материалов зависит от многих факторов, наиболее важными из которых являются химический состав волокон, отделка ткани, ее масса, плотность переплетения нитей и огнезащитная пропитка.

Растительные волокна легко воспламеняются и хорошо горят, выделяя значительное количество густого дыма. Частично сгоревшие растительные волокна могут представлять опасность пожара даже после того, как он был потушен.

Шерсть плохо воспламеняется до тех пор, пока не окажется под сильным воздействием теплоты; она тлеет и обугливается, а не свободно горит.

Шелк - наиболее опасное волокно. Он плохо воспламеняется и плохо горит. Для его горения обычно требуется наличие внешнего источника теплоты. При загорании шелк сохраняет тепло дольше других волокон. Кроме того, он поглощает большое количество воды. Влажный шелк может

самовоспламениться. При воспламенении кипы шелка внешние признаки пожара появляются лишь при прогорании кипы до наружной поверхности.

Характеристики горючести синтетических волокон зависят от материалов, использованных при их изготовлении.

Тушение - текстильные материалы лучше всего тушить водой или порошковыми огнетушителями.

5.2.3. Материалы из пластмассы (строительные и отделочные материалы, инвентарь, мебель, оргтехника).

При изготовлении пластмасс используется огромное количество органических веществ, в том числе фенол, крезол, бензол, метиловый спирт, аммиак, формальдегиды, мочевины и ацетилен. Пластмассы на основе производных целлюлозы состоят главным образом из хлопчатобумажных компонентов; для изготовления многих типов пластмасс применяется древесная мука, древесная масса, бумага и ткани.

Характеристики горючести.

Характеристики горючести пластмасс различны. В значительной степени они зависят от формы изделий, которые могут быть представлены в виде твердых профилей, пленок и листов, формованных изделий, синтетических волокон. Поведение пластмасс в процессе пожара также зависит от их химического состава, назначения и причины загорания. Многие пластмассы горючи и в случае сильного пожара способствуют его интенсификации.

Продукты сгорания.

Горящие пластмассы и резины выделяют газы, теплоту, пламя и дым, при этом образуются продукты сгорания, воздействие которых может привести к интоксикации или смерти.

Вид и количество дыма, выделяемого горячей пластмассой, зависят от характера пластмассы, имеющихся добавок, вентиляции, а также от того, сопровождается горение пламенем или тлением. Большинство пластмасс при нагревании разлагается с появлением густого дыма. Вентиляция способствует рассеиванию дыма, но не может обеспечить хорошую видимость. Те пластмассы, которые горят чистым пламенем, под воздействием огня и высокой температуры образуют менее густой дым.

При горении пластмасс, содержащих хлор, например поливинилхлорида, который является изоляционным материалом кабелей, основным продуктом сгорания является хлористый водород, имеющий едкий раздражающий запах. Вдыхание хлористого водорода может вызвать смерть.

Тушение - твердые горючие материалы, наиболее часто склонные к загоранию, лучше всего тушить водой или порошковыми огнетушителями.

5.2.4. Резина (инвентарь).

Исходными материалами при производстве резины являются натуральный и синтетический каучуки. Натуральный каучук получают из каучукового латекса (сока каучукового дерева), соединяя его с такими

веществами, как углеродная сажа, масла и сера. Синтетический каучук по некоторым характеристикам аналогичен природному. Примерами синтетических каучуков являются акриловый, бутадиеновый и ноопреновый каучуки.

Характеристики горючести.

Теплотворная способность резины примерно в два раза выше, чем других твердых горючих материалов. Многие виды резины при горении размягчаются и текут, способствуя тем самым быстрому распространению пожара. Резина из натурального каучука при нагревании начинает быстро разлагаться, выделяя газообразные вещества, что может привести к взрыву. Резина из синтетического каучука ведет себя аналогично, но температура, при которой она начинает быстро разлагаться, несколько выше.

Продукты сгорания.

Горящая резина выделяет плотный черный жирный дым, содержащий два токсичных газа - сероводород и двуокись серы. Оба газа опасны, так как в определенных условиях вдыхание их может привести к смерти.

Тушение - твердые горючие материалы, наиболее часто склонные к загоранию, лучше всего тушить водой или порошковыми огнетушителями.

5.2.5. Лакокрасочные материалы (краски, лаки, растворители при ремонте помещений)

Хранение и использование большинства красок, лаков и эмалей, кроме тех, которые имеют водяную основу, связано с высокой пожарной опасностью. Масла, содержащиеся в масляных красках, сами по себе не являются легковоспламеняющимися жидкостями (льняное масло, например, имеет температуру вспышки выше 204°C). Но в состав красок обычно входят воспламеняющиеся растворители, температура вспышки которых может составлять всего 32°C. Все остальные компоненты многих красок также являются горючими. То же относится к эмалям и масляным лакам.

Даже после высыхания большинство красок и лаков продолжают оставаться горючими, хотя воспламеняемость их значительно снижается при испарении растворителей.

Характеристики горючести и продукты сгорания.

Жидкая краска горит очень интенсивно, при этом выделяется много густого черного дыма. Горящая краска может растекаться, так что пожар, связанный с горением красок, напоминает горение масел.

Пожары красок часто сопровождаются взрывами. Поскольку краски обычно хранятся в плотно закрытых банках или других емкостях вместимостью до 150 - 190 л, пожар в районе их хранения может легко вызвать нагревание емкостей, в результате чего они способны разорваться.

Тушение - при возгорании небольших количеств краски или лака можно употреблять углекислотные или порошковые огнетушители, полотно для изоляции очага загорания или песок.

5.2.6. Пожарная опасность электрооборудования (трансформаторная, электрооборудование в помещениях, приборы, электроинструмент)

В электрооборудовании сочетается присутствие горючих электроизоляционных материалов (изоляция проводов, оболочки кабелей и т.п.) с появлением в аварийных режимах источников зажигания (искры, дуги, нагретые электрическим током детали и т. п.), а также высокие рабочие температуры, выход из строя терморегуляторов, термовыключателей.

При загораниях электроустановок и электрооборудования необходимо немедленно их обесточить. Тушение пожаров в электроустановках осуществляется после снятия напряжения с горящей и располагающихся рядом установок. В исключительных случаях, когда напряжение с горящих установок снять невозможно, допускается тушение их под напряжением хладоновыми (до 380 В), порошковыми (до 1 кВ) или углекислотными (до 10 кВ) средствами.

Для того, чтобы в период тушения избежать поражения электрическим током, надо строго соблюдать безопасные расстояния до электроустановок, использовать в огнетушителях насадки из диэлектрических материалов, а еще применять персональные изолирующие средства (диэлектрические калоши, сапоги, перчатки).

Тушение пожаров электроустановок под напряжением воздушно-пенными и водными огнетушителями запрещается, за исключением водных огнетушителей, которые образуют тонкораспыленную струю ОТВ, при соблюдении указанных выше мер безопасности.

При тушении электроустановок порошковым огнетушителем подавать заряд необходимо порциями через 3-5 секунд.

Не подносить огнетушитель ближе 1 (одного) метра к горящей электроустановке.

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

6.1. Эвакуационный выход - выход, который ведет на путь эвакуации, непосредственно наружу либо в неопасную зону.

6.2. Обособленный эвакуационный выход - выход из части здания (помещения), ведущий на самостоятельный путь эвакуации, непосредственно наружу или непосредственно в безопасную зону.

6.3. Самостоятельный эвакуационный выход - эвакуационный выход, ведущий на путь эвакуации и не включающий части здания (помещения) иной функциональной пожарной опасности.

6.4. Эвакуационный путь (путь эвакуации) - путь движения и (либо) перемещения людей, который ведет непосредственно наружу либо в неопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.

6.5. Эвакуация - процесс организованного самостоятельного движения людей наружу либо в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

6.6. Безопасная зона - зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют либо не превышают предельно допустимых значений.

6.7. Аварийный выход - дверь, люк или иной выход, которые ведут на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону, используются как дополнительный выход для спасения людей, но не учитываются при оценке соответствия необходимого количества и размеров эвакуационных путей и эвакуационных выходов и которые удовлетворяют требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.

6.8. Система противопожарной защиты - комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты.

6.9. В систему противопожарной защиты территории и здания ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» входят:

6.9.1. Система пожарной сигнализации - совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, формирования, сбора, обработки, регистрации и выдачи в заданном виде сигналов о пожаре, режимах работы системы, другой информации и выдачи (при необходимости) инициирующих сигналов на управление техническими средствами противопожарной защиты, технологическим, электротехническим и другим оборудованием.

6.9.2. Система пожарной автоматики - совокупность взаимодействующих систем пожарной сигнализации, передачи извещений о пожаре, оповещения и управления эвакуацией людей, противодымной вентиляции, установок автоматического пожаротушения и иного оборудования автоматической противопожарной защиты, предназначенных для обеспечения пожарной безопасности объекта.

## **7. Первичные средства пожаротушения, виды огнетушителей и их применение исходя из класса пожара (вида горючего вещества, отличительных черт оборудования)**

7.1. Классификация огнетушителей. Огнетушители являются одними из основных всех первичных средств тушения пожара. От надежности и эффективности огнетушителей, от умения ими пользоваться зависит успех тушения пожаров.

Основное количество пожаров, при правильном и своевременном применении огнетушителей, можно ликвидировать задолго до прибытия пожарных.

7.1.1. Исходя из применяемых ОТВ огнетушители подразделяются на:

- порошковые (ОП);
- газовые: углекислотные (ОУ) и хладоновые (ОХ);
- воздушно-пенные (ОВП);
- водные (ОВ);
- комбинированные, с зарядом нескольких различных ОТВ,

которые находятся в разных емкостях огнетушителя.

7.1.2. 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, который содержится в баллоне, расположенном внутри корпуса огнетушителя);
- с газогенерирующим элементом (огнетушащее вещество вытесняется газом, который выделяется в процессе химической реакции между компонентами заряда генерирующего элемента).

7.2. Выбор огнетушителей. Эффективность применения огнетушителей в значительной мере находится в зависимости от правильного выбора типа огнетушителя. При выборе огнетушителя необходимо учитывать отличительные черты конструкции, способ приведения в действие, порядок работы с огнетушителями, класс пожара.

7.2.1. В целях определения количества и выбора вида и ранга огнетушителей рекомендуется следующая последовательность действий:

- установить, исходя из технической документации, размеры и площадь защищаемого помещения либо объекта;
- дать оценку его формы (расположение и наличие перегородок, коридоров, выходов, внутренних полостей и т. п., затрудняющих тушение);
- наличие вентиляции, лестниц, дверей и проемов, создающих индивидуальную картину воздушных потоков в защищаемом объекте;
- установить пути эвакуации из помещения и т. д.

7.2.2. При размещении огнетушителей учитывается температурный диапазон эксплуатации и способ их установки на защищаемом объекте (на полу, кронштейне, либо в пожарном шкафу).

7.2.3. Дополнительные огнетушители монтируются в целях обеспечения надежной защиты объекта. Они равномерно распределяются по всей площади, сокращая расстояние от наиболее дальнего (возможного) очага пожара до ближайшего огнетушителя.

Это обусловлено следующим: за время, которое потрачено для того, чтобы добежать до огнетушителя и вернуться с ним обратно, пожар может набрать силу и из небольшого очага превратиться в пылающую западню.

7.2.4. Переносные огнетушители часто не могут быть единственным средством защиты от пожара. Монтируются также передвижные огнетушители либо помещение оборудуется автоматической установкой пожаротушения.

7.2.5. Не допускается применять на объектах с повышенной взрывопожарной опасностью и степенью электростатической искроопасности углекислотные и порошковые огнетушители с раструбами и насадками из диэлектрических материалов из-за возможности накопления на них зарядов статического электричества.

7.2.6. В здании на каждом этаже должно быть не меньше 2-х переносных огнетушителей.

7.2.7. При выборе огнетушителя надо учитывать соответствие его температурного диапазона применения возможным климатическим условиям эксплуатации на защищаемом объекте.

7.2.8. Огнетушители должны быть заряженными, опломбированными, в работоспособном состоянии и находиться на отведенных им местах на протяжении всего времени их эксплуатации.

7.2.9. Каждый огнетушитель, который установлен на объекте, имеет порядковый номер и паспорт (руководство по эксплуатации). Учет проверки состояния и наличия огнетушителей вводится в специальном журнале.

7.2.10. На время ремонтных работ либо перезарядки огнетушители заменяются соответствующим количеством однотипных заряженных огнетушителей.

7.3. Порошковые огнетушители.

7.3.1. Самое большое распространение имеют порошковые огнетушители, обладающие хорошей огнетушащей эффективностью.

7.3.2. Порошковые огнетушители наиболее универсальны как по области применения, так и по рабочему диапазону температур (от -50 до +50°C).

7.3.3. Ими можно тушить очаги буквально всех классов пожаров: твердых веществ, горючих жидкостей, газов, в том числе и электрооборудование, находящееся под напряжением до тысячи вольт.

7.3.4. Ввиду не очень большой продолжительности работы порошковых огнетушителей (время выброса порошка от 6 до 15 секунд), в целях успешной работы с ними в экстремальных условиях необходима хорошая подготовка, в противном случае от их применения пользы будет мало.

7.3.5. На ранних этапах тушения нельзя чересчур близко подходить к очагу пожара, так как из-за высокой скорости порошковой струи происходит сильная эжекция воздуха, который только раздувает пламя над очагом.

7.3.6. При тушении с малого расстояния может произойти разбрасывание либо разбрызгивание горящих материалов мощной струей порошка, что даст почву для увеличения очага пожара.

7.3.7. В целях тушения очага пожара с большого расстояния имеет смысл применять порошковый огнетушитель с коническим либо цилиндрическим насадком, а с малого расстояния лучше использовать огнетушитель со щелевым насадком, который дает плоскую расширяющуюся струю.

7.3.8. Правила применения порошковых огнетушителей (рисунок 1):

- взять огнетушитель
- выдернуть чеку за кольцо.
- нажатием рычага, огнетушитель приводится в действие, при этом необходимо струю огнетушащего вещества направить на очаг загорания.

**Рисунок 1**



7.3.9. Недостатки порошковых огнетушителей:

- при тушении отсутствует охлаждающий эффект, что может привести к повторному самовоспламенению уже потушенного горючего материала от нагретых поверхностей;
- непригодны в целях тушения тлеющих материалов;

- сложность тушения из-за ухудшения видимости очага и путей выхода (особенно в помещениях не очень большого объема), значительной отдачи при работе с передвижными закачными огнетушителями;
- опасны для здоровья людей из-за высокой запыленности вследствие образования порошкового облака в ходе тушения;
- наносят ущерб оборудованию и материалам вследствие значительного загрязнения порошком защищаемого объекта;
- возможны отказы в работе из-за образования пробок из-за способности к слеживанию и комкованию порошков при хранении;
- возможно появление разрядов статического электричества при работе порошковых огнетушителей с насадком, который выполнен из полимерных материалов, что сужает область их применения.

#### 7.4. Углекислотные огнетушители.

7.4.1. Применяются для тушения пожаров в электроустановках, которые находятся под напряжением до 10000 В.

7.4.2. Правила применения углекислотного огнетушителя (рисунок 2)

- выдернуть чеку.
- направить раструб на очаг пожара.
- открыть запорно-пусковое устройство (нажать на рычаг или повернуть маховичок против часовой стрелки до отказа).
- рычаг позволяет прерывать подачу углекислоты

**Рисунок 2**



7.4.3. Углекислотные огнетушители (исходя из содержания паров воды в заряде) выпускаются для работы в диапазоне температур от -20 до +50°C и тушения электроустановок, которые находятся под напряжением до 10000 В или в целях работы в диапазоне температур от -40 до +50°C и тушения электроустановок, которые находятся под напряжением до 1000 В.

7.4.4. Недостатки углекислотных огнетушителей:

- при огнетушащих концентрациях опасны для здоровья людей;
- возможность появления значительных тепловых напряжений в конструкциях, которые подвергаются тушению, при воздействии на них огнетушащего вещества с относительно низкой минусовой температурой и вследствие этого - потерей несущей способности;

- возможно появление разрядов статического электричества на раструбе при выходе огнетушащего состава из огнетушителя;

- опасность обморожения рук оператора при соприкосновении с металлическими составными частями огнетушителя или струей.

7.5. Воздушно-эмульсионные и воздушно-пенные огнетушители.

7.5.1. Воздушно-пенные огнетушители наиболее пригодны в целях тушения пожаров твердых горючих веществ, особенно, если на них установлен ствол пены низкой кратности или распылитель струи огнетушащего вещества, а еще в целях тушения пожаров горючих жидкостей. Тогда огнетушитель комплектуется специальным пеногенератором.

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

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

7.5.4. Воздушно-эмульсионные и воздушно-пенные огнетушители изготавливают в целях работы в диапазоне температур от +5 (иногда от 0 или даже -20) до +50°C.

7.5.5. Время работы огнетушителей составляет не менее 15 секунд, и тушение пожара не представляет серьезных трудностей, но, все же, требует определенных навыков.

7.5.6. Недостатки воздушно-эмульсионных и воздушно-пенных огнетушителей:

- возможность замерзания рабочего раствора при отрицательных температурах;

- низкая стойкость и высокая коррозионная активность огнетушащего заряда;

- нельзя применять в целях тушения сильно нагретых поверхностей или расплавленных и бурно реагирующих с водой веществ;

- воздушно-пенные огнетушители также нельзя применять в целях тушения пожаров электрооборудования, которое находится под напряжением.

7.6. Химические пенные огнетушители на данный момент не производятся, имеют ограниченное применение и предназначены для тушения твердых материалов.

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

7.8. Переносные аэрозольные генераторы

7.8.1. Переносные аэрозольные генераторы (АГС-5) используются в качестве первичных средств пожаротушения и предназначены в целях локализации и тушения пожаров твердых (при отсутствии очагов тления), жидких веществ и электроустановок, которые находятся под напряжением.

7.8.2. Тушение пожаров в помещениях объемом до 30 м<sup>3</sup>, при отсутствии открытых проемов.

7.9. Недостатки переносных аэрозольных генераторов:

- узкая область применения;
- снижение видимости в помещении из-за выделяющегося аэрозоля;
- повышенная температура выделяющегося аэрозоля;
- нарастание давления газообразных продуктов в закрытом помещении, что может привести к разрушению остекления, разгерметизации помещения и, в итоге, к невозможности дальнейшего тушения очага пожара данными генераторами.

7.10. Водные огнетушители

7.10.1. Тонкораспыленная вода одно из самых эффективных средств тушения пожаров.

7.10.2. Преимущества тонкораспыленной воды:

- возможность тушения буквально всех веществ и материалов, в том числе пирофорных, кроме веществ, реагирующих с водой, с выделением тепловой энергии и горючих газов;
- высокая эффективность тушения, которая обусловлена повышенным охлаждающим эффектом благодаря высокой удельной поверхности капель, равномерного действия воды непосредственно на очаг горения, снижения концентрации кислорода и разбавления горючих паров в зоне горения вследствие образования пара;
- защитный эффект от воздействия лучистого тепла на людей, ограждающие и несущие конструкции и горючие материалы;
- удаление и поглощение токсичных газов и дыма;
- не слишком заметный ущерб от пролитой воды;
- экологическая чистота и безопасность для людей;

- минимальное потребление воды.

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

7.10.4. Основной частью огнетушителей является распылитель наподобие «ШИП», который предназначен для образования тонкораспыленной струи огнетушащего состава, который состоит из воды, огнетушащих добавок и стабилизатора.

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

#### 7.10.6. Недостатки

- нельзя использовать в целях тушения сильно нагретых или расплавленных веществ и веществ, которые бурно реагируют с водой.

#### 7.11. Особенности применения огнетушителей.

7.11.1. Подходить к очагу горения следует с наветренной стороны (для того, чтобы ветер или воздушный поток бил в спину) на дистанцию не ближе минимальной длины струи ОТВ (величина которой, в большинстве случаев, указывается на этикетке огнетушителя). Надо учитывать, что сильный ветер может воспрепятствовать тушению, снося с очага пожара ОТВ и интенсифицируя горение.

7.11.2. При работе с передвижными огнетушителями надо учитывать: чем выше давление в корпусе огнетушителя и расход ОТВ (то есть, чем меньше время его работы), тем сильнее реактивное воздействие (отдача) струи ОТВ и тем сложнее удержать в руках насадок огнетушителя и управлять им.

7.11.3. Тактика тушения воздушно-пенными огнетушителями имеет свои отличительные черты. При тушении проливов горючей жидкости поток пены следует подавать на очаг пожара так, чтобы не разрушать уже накопившийся слой пены.

7.11.4. Тушение пожаров твердых веществ находится в зависимости от формы и размера очага пожара, наличия внутренних полостей и возможности образования очагов тления. Наиболее эффективны в целях тушения таких пожаров водные огнетушители.

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

7.11.6. При близком подходе к очагу возможен выброс горючего мощной струей ОТВ, что может привести к увеличению размеров очага пожара или появлению новых очагов. Надо также учитывать, что в начальный момент работы порошкового огнетушителя струя, имея большую скорость, энергично захватывает (эжектирует) близлежащие слои воздуха и несет их к очагу пожара, усиливая его горение в 1-й момент тушения.

7.11.7. Нельзя значительно отклонять огнетушитель от вертикального положения, поскольку в этом случае возможно прерывание потока ОТВ.

7.11.8. Общие рекомендации по тушению огнетушителями:

- при тушении пролитых легко воспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей тушение начинать с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;
- горящую вертикальную поверхность тушить снизу вверх;
- наиболее эффективно тушить несколькими огнетушителями группой лиц;
- после применения огнетушителя необходимо заменить его новым, годным к применению;
- использованный огнетушитель необходимо сдать для последующей перезарядки;
- использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожаров, запрещается.

7.12. Особенность тушение пожаров горючих газов порошковыми огнетушителями при соблюдении следующих условий:

- после тушения имеется возможность быстро перекрыть газ и обеспечить меры безопасности, которые исключали бы возможность образования зон с взрывоопасной концентрацией смеси горючего газа с воздухом, повторное самовоспламенение смеси и последующий взрыв;
- при продолжении горения может создаваться критическая обстановка, что может привести к катастрофическим последствиям.

7.13. Размещение огнетушителей

7.13.1. Огнетушители располагают так, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и прочих неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, высокая влажность и т. д.). Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара.

7.13.2. Огнетушители размещены вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, в пределах выхода из помещения.

7.13.3. Они не должны препятствовать открыванию дверей и эвакуации людей в период пожара.

7.13.4. Огнетушители надо содержать в исправном состоянии, время от времени осматривать, проводить проверку и своевременно перезаряжать.

7.13.5. В зимнее время (при минусовой температуре) огнетушители с зарядом на водной основе (кроме огнетушителей с морозостойким водным зарядом) и бочки с водой надо убирать в отапливаемые помещения, а в местах летнего хранения вывешивать знаки (таблички) о их нахождении на данный момент.

7.13.6. Размещение первичных средств пожаротушения в проходах и коридорах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей.

7.12.7. Огнетушители, которые имеют полную массу менее 15 кг, располагаются на видных местах, вблизи от выходов из помещений, на высоте не больше 1,5 м, а огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более - на высоте не больше 1,0 м от уровня пола.

7.12.8. Переносные огнетушители монтируются в специальных пожарных шкафах (в сочетании с пожарными кранами), либо в обособленных пожарных шкафах для огнетушителей, либо на подвесных кронштейнах.

7.12.9. Запорно-пусковое устройство огнетушителей и дверцы пожарных шкафов должны быть опломбированы (опечатаны). Ключи от замков пожарных шкафов должны быть в специальном углублении - непосредственно на дверцах пожарных шкафов.

7.12.10. В пожарных шкафах для огнетушителей и пожарных кранов (Рисунок 3) не допускается хранение посторонних вещей.



**Рисунок 3 Пожарный шкаф**

7.13. Другие средства пожаротушения (Рисунок 4).



**Рисунок 4 Уличный пожарный щит**

7.13.1. Простейшим средством тушения загораний и пожаров является песок. Он охлаждает горячее вещество, затрудняет доступ воздуха к нему и механически сбивает пламя. Рядом с местом хранения песка обязательно надо иметь не меньше 1-2 лопат.

7.13.2. Универсальным и распространенным средством тушения пожара является вода. Ее нельзя использовать, когда в огне находятся электрические провода и установки под напряжением, вещества, которые при соприкосновении с водой воспламеняются или выделяют ядовитые и горючие газы. Нельзя применять воду в целях тушения бензина, керосина и прочих жидкостей, поскольку они легче воды, всплывают, и процесс горения не прекращается.

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

7.13.4. Не следует забывать о внутренних пожарных кранах (Рисунок 5). Они размещены в специальных шкафчиках, приспособленных для их опломбирования и визуального осмотра без вскрытия. У каждого крана есть пожарный рукав длиной 10, 15 или 20 м и пожарный ствол. Один конец рукава примкнут к стволу, другой к пожарному крану.



Рисунок 5 Схема внутреннего пожарного крана

7.13.5. Развертывание расчета по подаче воды к очагу пожара производится в составе 2 человек: один работает со стволом, 2-й подает воду от крана.

7.13.6. Запрещается использовать пожарные краны с пуском воды для работ, не связанных с тушением загораний, проведением тренировочных занятий.

## **8. Ознакомление с планом эвакуации в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта»**

8.1. Ответственный за пожарную безопасность в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» знакомит принятого на работу работника:

- с планом эвакуации, местом размещения самого плана эвакуации;
- с местами, где располагаются первичные средства пожаротушения, гидранты, запасы воды и песка, спасательные и медицинские средства, средства связи, кнопки оповещения о пожаре;
- показывает расположение эвакуационных путей и выходов, зоны безопасности, системы и средства предотвращения пожара, противопожарной защиты, лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей.

## **9. Требования пожарной безопасности на рабочем месте в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта»**

9.1. Требования пожарной безопасности перед началом работы.

9.1.1. Перед началом работы необходимо проверить:

- состояние и наличие первичных средств пожаротушения;
- состояние электрооборудования в соответствии с требованиями действующих инструкций по пожарной безопасности;
- наличие и исправность средств связи;
- состояние эвакуационных проходов и выходов.

9.2. Требования пожарной безопасности в течение рабочего дня.

9.2.1. В рабочее время следует:

- содержать в чистоте и порядке свое рабочее место.
- выходы и проходы не загромождать посторонними предметами и оборудованием.
- не допускать и пресекать нарушение режима пожарной безопасности сторонними лицами.

9.2.2. Запрещается:

- использовать для протирки полов, стен и оборудования горючие растворы;
- самостоятельно ремонтировать и подключать электроприборы, менять предохранители в электросети;
- пользоваться открытым огнем в помещении;
- курить на территории и в здании ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» помимо оборудованных для этого мест и, тем более, курить на рабочем месте;

- не накапливать без необходимости бумагу, прочие легковоспламеняющиеся материалы, мусор;
- не хранить в не предназначенных для этого местах (столах, шкафах и помещениях) легко воспламеняющиеся жидкости;
- не использовать персональные электронагревательные приборы с открытыми спиралями;
- не оставлять без присмотра включенные электрические приборы и освещение;
- не вешать посторонние предметы на электрические розетки, выключатели и прочие электроприборы;

9.3. Требования безопасности по окончании рабочего дня:

- аккуратно убрать свое рабочее место;
- проверить состояние первичных средств пожаротушения;
- проверить эвакуационные проходы и выходы на предмет отсутствия посторонних предметов.

9.4. По окончании рабочего дня работники ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» обязаны осмотреть закрепленные за ними помещения, обесточить электросеть и закрыть помещения.

**10. Обязанности и порядок действий работников ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» при пожаре или обнаружении признаков горения, при вызове пожарной охраны, аварийной остановке оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей**

10.1. Директор ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» или лицо его заменяющее, работники в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» прибыв к месту пожара должны:

- сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность дежурные службы ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» (охрану, членов пожарной дружины);
- в случае угрозы жизни людей без промедления организовать их спасение, используя в этих целях имеющиеся силы и средства;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (сигнализации и оповещения, пожаротушения, дымоудаления);
- если необходимо, отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, перекрыть сырьевые, газовые, водяные и паровые коммуникации, остановить работу систем вентиляции в горящем и смежных с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, которые способствуют предотвращению развития пожара и задымления (отключение оборудования в зоне пожара производится работником ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», по распоряжению директора или лица, его заменяющего);

- прекратить все работы в здании не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников и спортсменов ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», не участвующих в тушении пожара;
- возглавить руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», которые принимают участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать содействие в выборе кратчайших путей подъезда к очагу пожара;
- сообщить руководителю подразделения пожарной охраны сведения о пожаре, пожароопасных, взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, применяемых в производстве или хранящихся в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», о местах возможного нахождения людей, конструктивных и технологических отличительных чертах объекта, близлежащих сооружений и строений, месторасположении пожарных гидрантов и прочих средств пожаротушения.

#### 10.2. Общие обязанности работников.

Оповестить о пожаре всех находящихся в здании, помещениях людей при помощи кнопки оповещения о пожаре или подав сигнал голосом.

Немедленно сообщить об этом с любого мобильного оператора по номеру телефона «101» или по единому телефонному номеру экстренных служб «112» в пожарную охрану с указанием:

- Наименования объекта;
- Адреса места его расположения;
- Места возникновения пожара;
- Фамилии сообщаемой информации.

Отключить на рабочем месте технологическое, электрооборудование, общеобменную вентиляцию.

При отсутствии угрозы жизни и здоровью людей принять меры по тушению пожара в начальной стадии при помощи первичных средств пожаротушения (огнетушителей, внутреннего пожарного крана, пожарного гидранта, покрывала для изоляции очага возгорания).

Если вы видите, что не сможете самостоятельно потушить загорание, не переоценивайте свои силы, первичные средства пожаротушения могут помочь при тушении пожара только в начальной его стадии, немедленно приступайте к эвакуации людей.

10.3. Обязанности тренера-преподавателя, фитнес инструктора находящихся в спортивном зале.

При поступлении сигнала о пожаре предупреждает группу о предстоящем выходе из спортивного зала.

Не покидая спортивного зала и не открывая дверей, организует группу в колонну по двое или по одному.

Отключает электрооборудование и системы вентиляции.

Первым выходит из спортивного зала, убедившись, что путь безопасен, пропускает людей, замыкает колонну, указывает направление движения. По указанному в плане эвакуации пути ведет людей к эвакуационному выходу или в безопасную зону.

В случае если по предписанному пути эвакуация не возможна, выбирает для эвакуации запасной путь.

После того как все выведены в безопасную зону, докладывает директору ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» о том, как прошла эвакуация.

В случае если запасной эвакуационный путь также заблокирован, возвращается с группой в спортивный зал и закрывает двери. Звонит по мобильному телефону директору ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» и (или) в пожарную охрану по номеру «101», «112» и сообщает, что люди заблокированы в спортивном зале. Не открывая окон, подает сигналы на улицу.

10.4. Обязанности тренера-преподавателя по плаванию, инструктора по плаванию.

При поступлении сигнала о пожаре дает указание свистком либо голосом занимающимся выйти из воды.

Проверяет отсутствие людей во всех помещениях, относящихся к бассейну.

Не покидая бассейн и не открывая дверей эвакуационного выхода, организует группу в колонну по двое или по одному.

Отключает электрооборудование и системы вентиляции.

Первым выходит из помещения бассейна, убедившись, что путь безопасен, пропускает людей, замыкает колонну, указывает направление движения. По указанному в плане эвакуации пути ведет людей к эвакуационному выходу или в безопасную зону.

В случае если по предписанному пути эвакуация не возможна, выбирает для эвакуации запасной путь.

После того как все выведены в безопасную зону, докладывает директору ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» о том, как прошла эвакуация.

В случае если запасной эвакуационный путь также заблокирован, возвращается с группой в бассейн и закрывает двери. Звонит по мобильному телефону директору ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» и (или) в

пожарную охрану по номеру «101», «112» и сообщает, что люди заблокированы в бассейне. Не открывая окон, подает сигналы на улицу.

10.5. Заведующий хозяйством, рабочий по комплексному обслуживанию здания, заведующий хозяйством (бассейна), оператор (аппаратчик химводоочистки).

Перекрывают газовые, паровые и водные коммуникации, останавливает работу систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях.

Отключают электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты).

Останавливают работу отопительных и теплогенерирующих установок в здании.

10.6. Помощник руководителя, уборщик служебных помещений, лаборант, медицинская сестра.

При поступлении сигнала о пожаре берут с собой аптечку первой медицинской помощи, следуют к месту сбора людей.

Следят за самочувствием людей.

При необходимости оказывают первую медицинскую помощь.

Принимают решение о вызове скорой медицинской помощи.

10.7. Охранник, инструктор-методист.

При поступлении сигнала о пожаре, немедленно проверяют эвакуационные выходы, в случае необходимости открывают их.

Открывают и блокируют в открытом состоянии двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации из спорткомплекса.

Находятся возле центрального и аварийных выходов из здания.

Контролируют соблюдение порядка.

Никого не пропускают назад в здание спорткомплекса.

В зимнее время помогают в гардеробе выдавать одежду.

Обеспечивают подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

10.8. Администратор, главный бухгалтер, бухгалтер, экономист, главный юрист, юрисконсульт.

При поступлении сигнала о пожаре находятся в фойе (холле) первого этажа, в дверях коридора. Указывают путь эвакуации. В холодное время года организуют быструю выдачу одежды из гардеробных фойе (холла).

10.9. Инженер-энергетик, электрик, техники по радионавигации, радиолокации и связи.

При поступлении сигнала о пожаре, при необходимости отключают электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты).

Контролируют территорию вокруг спорткомплекса. Отводят людей от проездов спасательной техники, разворотных площадок и так далее.

Эвакуацию материальных ценностей проводить только по указанию директора ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» и при отсутствии в здании, помещении опасных факторов пожара, таких как дым, пламя, угроза обрушения.

10.9. Первый заместитель директора, заместитель директора по спортивной подготовке организуют эвакуацию работников и посетителей спортивного комплекса.

Организуют сбор эвакуируемых на открытой площадке за территорией спортивного комплекса, в районе контрольно-пропускного пункта.

10.10. Главный инженер, инженер АСУ ТП осуществляют обход кабинетов и помещений проверяя отсутствие работников и посетителей, оказывают помощь в эвакуации.

10.11. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты (Рисунок 6).

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре - это система, предназначенная для информирования людей о возникновении пожара, необходимости эвакуироваться, путях и очередности эвакуации. Она состоит из приборов управления, оповещателей, пожарных оповещателей, оборудования громкоговорящего речевого оповещения, предназначенных для оповещения людей о пожаре или другой чрезвычайной ситуации.

### **Рисунок 6 Датчик пожарной сигнализации и кнопка оповещения о пожаре**



Автоматически при реагировании тепловых, дымовых, оптических датчиков системы на факторы, присущие загоранию или пожару - выделение тепла, появление дыма, появление пламени



Ручным включением работником при обнаружении пожара или признаков пожара.

## **11. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения**

11.1. Меры личной безопасности при возникновении пожара, действия при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации:

- уходите скорее от огня, ничего не ищите и не собирайте;
- дым, вредные продукты горения могут скапливаться в помещении на уровне вашего роста и выше, поэтому пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком;
- по пути плотно закрывайте за собой двери, чтобы преградить дорогу огню;
- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза, пробирайтесь, прикрывая 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 возвращайтесь 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 незамеченными (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.

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

- не поддавайтесь панике и успокойте находящихся с вами людей. Помните, что современные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;
- если вы отрезаны огнем и дымом от основных путей эвакуации, проверьте, существует ли возможность выйти на крышу или спуститься по незадымляемой пожарной лестнице;
- для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать помещение, в котором вы находитесь. 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;
- звоните по телефону «101» или «112», 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 помещение наполнилось дымом, передвигайтесь ползком - так будет легче дышать (около пола температура ниже и кислорода больше);
- оберните лицо повязкой из влажной ткани;
- 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. Благодаря тяге вслед за дымом в помещение проникнет пламя. Помните об этом, прежде чем решиться разбить окно;
- привлекая внимание людей и подавая сигнал спасателям, не обязательно открывать окна и кричать, можно, например, встать напротив окна и размахивать большим куском яркой ткани.

11.3. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре (при их наличии).

**Самоспасатель фильтрующий** (Рисунок 7) - универсальное приспособление, называемое самоспасатель, является средством индивидуального использования, которое предназначено для защиты органов дыхания и зрения человека от воздействия ядовитых продуктов горения или испарений химических веществ газообразной или аэрозольной формы.

Если есть самоспасатели находятся (указать места где находятся самоспасатели на объекте).



**Рисунок 7 Самоспасатель**

### **Правила использования:**

- открыть упаковку и извлечь из нее пакет с защитным устройством, пакет требуется разорвать по специальным линиям перфорации;
- в эластичную часть воротника капюшона следует вложить обе руки и на весу растянуть его до таких размеров, чтобы конструкцию можно было надеть на голову;
- средство защиты надевают движением сверху вниз, и только после этого руки из внутренней части можно вынуть. В процессе надевания важно обратить внимание на то, чтобы полумаска закрывала нос и рот, а волосы были полностью убраны под капюшоном;
- при помощи резинки для регулировки нужно откорректировать плотное прилегание полумаски к лицу. Обратите внимание, что вся конструкция должна быть плотно закреплена на голове и не пропускать воздух. Вдох должен осуществляться только через клапан с фильтром.

## **12. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах**

Оказание первой помощи пострадавшим до прибытия скорой помощи крайне важно для обеспечения жизнедеятельности пострадавшего в течение первых 15-20 минут. В указанное время при нарастающих явлениях шока, массивной кровопотери, состоянии клинической смерти каждая минута может стоить жизни пострадавшему.

### **12.1. Отравление угарным газом**

Первые признаки отравления угарным газом - ухудшение зрения, снижение слуха, легкая боль в области лба, головокружение, пульсация в висках, снижение координации мелких движений и аналитического мышления (позже может быть потеря ощущения времени, рвота, потеря сознания).

Оказывающий помощь должен:

- вывести или вынести пострадавшего из загазованной зоны;
- в легких случаях отравления можно дать пострадавшему кофе, крепкий чай; дать понюхать на ватке нашатырный спирт;
- освободить от стесняющей дыхание одежды, обеспечить покой;
- если пострадавший находится без сознания, его надо положить на живот, для того, чтобы открыть дыхательные пути и исключить западание языка в глотку;
- укрыть пострадавшего одеялом, одеждой и т.п.;
- дать выпить большое количество жидкости;
- при остановке дыхания приступить к искусственному дыханию;
- срочно вызвать квалифицированную медицинскую помощь.

## 12.2. Ожоги

Вдыхание горячего воздуха, пара, дыма может вызвать ожог дыхательных путей, отек гортани, нарушение дыхания. Это приводит к гипоксии - кислородному голоданию тканей организма; в критических случаях - к параличу дыхательных путей и смерти.

Различают три степени термических ожогов: легкую, среднюю и тяжелую. Для ожогов легкой степени характерны стойкое покраснение обожженной кожи, сильная боль. При ожогах тяжелых степеней возникают пузыри; на фоне покраснений и пузырей могут появляться участки белой («свиной») кожи.

Оказывающий первую помощь пострадавшим при термических и электрических ожогах обязан:

- вывести пострадавшего из зоны действия источника высокой температуры;

- потушить горящие части одежды (набросить любую ткань, одеяло и т.п. или сбить пламя водой), освободить обожженную часть тела от одежды, разрезать, не сдирая, приставшие к телу куски ткани (нельзя вскрывать пузыри, касаться ожоговой поверхности руками, смазывать ее жиром, мазью и другими веществами), уложить пострадавшего на одеяло, вынести на улицу, положить на землю или снег, укрыть сверху одеялом или теплой верхней одеждой. Если пострадавший получил серьезную травму или термический ожог и находится в сознании, то во избежание получения им болевого шока, необходимо отвлечь его разговорами, что предотвращает возникновение сердечного приступа у пострадавшего;

- при ограниченных ожогах 1 степени на покрасневшую кожу наложить марлевую салфетку, смоченную спиртом. При ограниченном ожоге следует немедленно начинать охлаждать места ожога (прикрыв его салфеткой и ПВХ - пленкой) водопроводной водой в течение 10-15 минут. Затем на пораженную поверхность наложить чистую, желательна стерильную, щадящую повязку, ввести обезболивающие средства (анальгин, баралгин и т. п.); при необходимости обратиться к медицинскому работнику;

- при обширных ожогах прикрыть ожоговую поверхность чистой марлей или проглаженной простыней. После наложения повязок, напоить горячим чаем, дать обезболивающее, тепло укутать пострадавшего и срочно доставить его в больницу. Если перевязка пострадавшего задерживается или длится долго, дать пить щелочно-солевую смесь (1 чайную ложку поваренной соли и 1 чайную ложку пищевой соды, растворенных в двух стаканах воды);

- обширные ожоги осложняются ожоговым шоком, во время которого пострадавший вначале мечется, стремится убежать, плохо ориентируется. Возбуждение постепенно сменяется депрессией, заторможенностью.

Не допускается:

- удалять с поврежденной кожи остатки одежды и грязь;
- обрабатывать место ожога спиртом, йодом, жиром или маслом;
- накладывать тугие повязки.

При ожогах глаз делать холодные примочки из раствора борной кислоты (1/2 чайной ложки кислоты на стакан воды);

12.3. Подробно способы оказания доврачебной помощи пострадавшим излагаются в Инструкции по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим.

### **13. Заключение**

13.1. Изучив вопросы темы Программы инструктажа, с работником ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» проводится беседа по усвоению им темы.

13.2. В конце занятия проводится практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, пожарными кранами (с приведением в действие), средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания (при их наличии).

13.3. Проведение Инструктажа завершается проверкой соответствия знаний и умений работника ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», требованиям, предусмотренным Программой инструктажа, которую осуществляет работник проводивший Инструктаж, либо иное лицо, назначенное директором ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта».

13.4. О проведении Инструктажа работнику ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», после проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным Программой инструктажа, должностным лицом, проводившим проверку соответствия знаний и умений работника ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», требованиям, предусмотренным Программой инструктажа, производится запись в Журнале учета противопожарных инструктажей.

13.5. Работник, показавший неудовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным Программой инструктажа, по итогам проведения Инструктажа, к работе в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

13.6. Инструктаж проводится индивидуально или с группой работников, осуществляющих аналогичную трудовую или служебную деятельность в ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», в пределах помещения, пожарного отсека здания, сооружения одного класса функциональной пожарной опасности.

13.7. Повторный инструктаж допускается проводить в иных помещениях, а также на территории ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта» с работниками ГБУ ДО РК «СШ водных видов спорта», если их трудовые функции не предусматривают работу в здании, сооружениях и помещениях производственного и складского назначения.

Разработал:  
Главный инженер

А.В. Столбов