



Краевое государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
«Спортивная школа по хоккею «АЛТАЙ»  
(КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»)

ПРИКАЗ

02.05.2023

№ 119

г. Барнаул

Об организации обучения работников мерам пожарной безопасности

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479), приказом 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 приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности», в целях соблюдения мер и выполнения требований пожарной безопасности, обучения работников КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» мерам пожарной безопасности, приказываю:

1. Ответственным за организацию, своевременность обучения в области пожарной безопасности, периодичность проведения обучения и проверку знаний требований пожарной безопасности работников КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» назначить заместителя директора по административно-хозяйственной работе Головина М.А.

2. Установить основные виды обучения работников КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» мерам пожарной безопасности в виде противопожарного инструктажа и дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности.

3. Заместителю директора по административно-хозяйственной работе Головину М.А. организовать обучение мерам пожарной безопасности работников учреждения путем прохождения работниками противопожарного инструктажа и дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности.

4. Установить перечень должностей работников учреждения, для которых обучение мерам пожарной безопасности проводится в форме дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности в лицензированных образовательных организациях (приложение 1).

5. Утвердить и установить в учреждении следующие виды противопожарных инструктажей: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

6. Утвердить и ввести в действие порядок прохождения инструктажей по пожарной безопасности (приложение 2).

7. Утвердить и ввести в действие программы обучения мерам пожарной безопасности работников КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»:

7.1. Программа проведения вводного противопожарного инструктажа (приложение 3);

7.2. Программа проведения первичного на рабочем месте противопожарного инструктажа (приложение 4).

8. Ответственным за организацию и проведение вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового и целевого противопожарных инструктажей назначить заместителя директора по административно-хозяйственной работе Головина М.А.

9. Утвердить и ввести в действие график проведения противопожарных инструктажей с работниками учреждения (приложение 5).

10. Утвердить и ввести в действие форму журнала учета противопожарных инструктажей в учреждении, согласно установленной формы (приложение 6).

11. Ответственным за хранение и ведение журнала учета противопожарных инструктажей назначить заместителя директора по административно-хозяйственной работе Головина М.А.

12. Специалисту по кадрам Парахиной Е.А.:

12.1. При оформлении и приеме граждан на работу, предварительно направлять их к заместителю директора по административно-хозяйственной работе Головину М.А. для прохождения вводного противопожарного инструктажа.

12.2. Внести соответствующие изменения в должностные инструкции работников учреждения, указанных в настоящем приказе.

12.3. Ознакомить работников учреждения, указанных в настоящем приказе, с должностными инструкциями, а также с положениями настоящего приказа.

13. Установить, что лица, не прошедшие противопожарный инструктаж в учреждении, к работе не допускаются.

14. Работникам учреждения, указанным в настоящем приказе, осуществлять постоянный контроль за соблюдением требований пожарной безопасности на объектах КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай».

15. Специалисту по кадрам Парахиной Е.А. ознакомить с настоящим приказом работников учреждения под роспись.

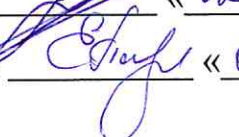
16. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Заместитель директора  
по спортивной подготовке

А.В. Доловых

С приказом ознакомлены:

Головин М.А.  « 02 » 05 2023 г.

Парахина Е.А.  « 02 » 05 2023 г.

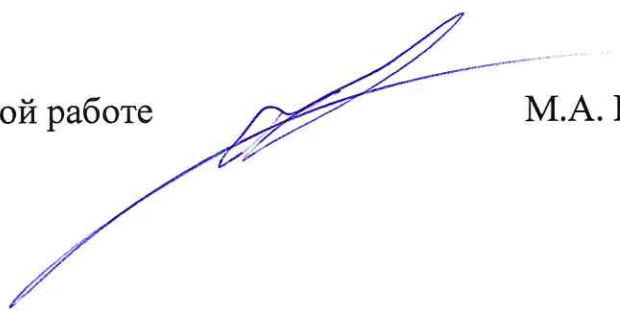


Приложение 1  
к приказу КГБУ ДО  
«СШ по хоккею «Алтай»  
от 02.05.2023 № 119

**Перечень**  
должностей работников КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай», для  
которых обучение мерам пожарной безопасности проводится в форме  
дополнительного профессионального образования в области пожарной  
безопасности в лицензированных образовательных организациях

№№ пп	Должность	Фамилия, имя и отчество
1	Заместитель директора по спортивной подготовке	Доловых Алексей Викторович
2	Заместитель директора по административно-хозяйственной работе	Головин Максим Александрович

Заместитель директора по  
административно-хозяйственной работе

  
М.А. Головин



Приложение 2  
к приказу КГБУ ДО  
«СШ по хоккею «Алтай»  
от 02.05.2023 № 119

**Порядок  
проведения противопожарных инструктажей  
с работниками КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»**

Обучение должно содержать теоретическую и практическую части и может осуществляться как одновременно и непрерывно, так и поэтапно (дискретно).

В рамках теоретической части обучения программы противопожарного инструктажа могут реализовываться дистанционно.

Обучение дистанционных работников (служащих) проводится в случае, если это предусмотрено трудовым договором или дополнительным соглашением к трудовому договору, предусматривающим выполнение работником (служащим) трудовой функции дистанционно.

Противопожарный инструктаж проводится в целях доведения до лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в учреждении, обязательных требований пожарной безопасности, изучения пожарной и взрывопожарной опасности технологических процессов, производств и оборудования, имеющихся на объекте защиты систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также действий в случае возникновения пожара.

Проведение противопожарных инструктажей осуществляется в соответствии с порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности с учетом структуры и численности работников (служащих) учреждения лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в учреждении, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность» (образование пожарно-технического профиля), либо прошедшими процедуру независимой оценки квалификации, в период действия свидетельства о квалификации:

- руководителем учреждения;
- лицом, которое по занимаемой должности или характеру выполняемых работ является ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты в учреждении, назначенным руководителем учреждения;
- должностным лицом, назначенным руководителем учреждения ответственным за проведение противопожарного инструктажа в учреждении;

- иными лицами по решению руководителя учреждения.

К проведению противопожарных инструктажей на основании гражданско-правового договора могут привлекаться лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо лица, имеющие образование пожарно-технического профиля, либо лица, прошедшие процедуру независимой оценки квалификации, в период действия свидетельства о квалификации.

Противопожарные инструктажи проводятся по программам, утвержденным руководителем учреждения или лицами, назначенными руководителем учреждения ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты в учреждении.

Противопожарные инструктажи проводятся с использованием актуальных наглядных пособий и учебно-методических материалов в бумажном и (или) электронном виде, разработанных на основании нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов по пожарной безопасности.

По видам и срокам проведения противопожарные инструктажи подразделяются на:

- вводный;
- первичный на рабочем месте;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

Вводный противопожарный инструктаж проводится до начала выполнения трудовой (служебной) деятельности в учреждении.

Вводный противопожарный инструктаж проводится:

- со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу, в том числе временную, в учреждении;
- с лицами, командированными, прикомандированными на работу в учреждении;
- с иными лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в учреждении, по решению руководителя учреждения.

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

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

С учетом структуры и численности работников учреждения допускается совмещение проведения вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте



в случаях, установленных порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности.

Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в год со всеми лицами, осуществляющими трудовую деятельность в учреждении, с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте.

Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в полгода со всеми лицами, осуществляющими трудовую деятельность на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, а также с лицами, осуществляющими трудовую деятельность в учреждении, связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества учреждения.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или внесении изменений в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для учреждения;

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

- при нарушении лицами, осуществляющими трудовую деятельность в учреждении, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- в случае перерыва в осуществлении трудовой деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой деятельности на объектах защиты учреждения, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, а также у лиц, осуществляющих трудовую деятельность в учреждении, связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества учреждения;

- по решению руководителя учреждения или назначенного им лица.

Целевой противопожарный инструктаж проводится, в том числе в следующих случаях:

- перед выполнением огневых работ и других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, на которые оформляется наряд-допуск;

- перед выполнением других огневых, пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями по специальности, профессии;

- перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф;

- в иных случаях, определяемых руководителем учреждения.

Конкретный перечень случаев обучения по программам целевого противопожарного инструктажа определяется порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности.

Противопожарные инструктажи проводятся индивидуально или с группой лиц, осуществляющих аналогичную трудовую деятельность в учреждении, в пределах помещения, пожарного отсека здания, здания, сооружения одного класса функциональной пожарной опасности.

Повторный противопожарный инструктаж допускается проводить в иных помещениях (учебных классах, кабинетах), а также на территории учреждения с лицами, осуществляющими трудовую деятельность в учреждении, если их трудовые функции не предусматривают работу в зданиях, сооружениях и помещениях производственного и складского назначения.

Проведение противопожарных инструктажей завершается проверкой соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в учреждении, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, которую осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж, либо иное лицо, назначенное руководителем учреждения, в соответствии с порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности.

Проверка соответствия знаний лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в учреждении, требованиям, предусмотренным теоретической частью программ противопожарного инструктажа, может осуществляться дистанционно.

Форма реализации и порядок проведения проверки соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в учреждении, требованиям, предусмотренным практической частью программ противопожарного инструктажа, устанавливаются порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности.

Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, по итогам проведения противопожарных инструктажей, к осуществлению трудовой деятельности в учреждении не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

О проведении противопожарного инструктажа лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в учреждении, после проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, должностным лицом, проводившим проверку соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в учреждении, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей.

При оформлении наряда-допуска на выполнение огневых работ запись в журнале учета противопожарных инструктажей не производится.

Лица, ответственные за хранение журнала учета противопожарных инструктажей, определяются порядком обучения мерам пожарной безопасности учреждения.

Заместитель директора по  
административно-хозяйственной работе

М.А. Головин





## ПРОГРАММА ВВОДНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА

### I. Пояснительная записка

1.1. Настоящая программа вводного противопожарного инструктажа (далее – программа) разработана в соответствии с приказом 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», постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, с учетом специфики и локальных актов КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай».

1.2. Программа определяет основы организации и порядок проведения вводного противопожарного инструктажа и предназначена для проведения инструктажа:

со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу, в том числе временную, в учреждение;

с лицами, командированными, прикомандированными на работу в учреждение;

с иными лицами, осуществляющими трудовую деятельность в учреждении, по решению руководителя организации.

1.3. Инструктаж по данной программе проводится до начала выполнения трудовой деятельности в учреждении.

1.4. В результате прохождения вводного противопожарного инструктажа лица должны:

1.4.1. Знать:

общие сведения о специфике пожарной безопасности КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»;

правила содержания территории, эвакуационных путей и выходов, систем противопожарной защиты КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»;

свои права и обязанности в области пожарной безопасности;

основные требования законодательства о пожарной безопасности, сроки обучения мерам пожарной безопасности;

общие меры по предотвращению и тушению пожаров, порядок действий при их обнаружении.

1.4.2. Уметь:

эвакуироваться из здания в кратчайшие сроки;

применять средства пожаротушения.

## II. Тематическое планирование

### 2.1. ПЛАН ИНСТРУКТАЖА

№ п/п	Вопросы	Время, мин
<b>Теоретическая часть</b>		
1.	Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов защиты (зданий, сооружений, помещений, транспортных средств, оборудования), территории учреждения.	5
2.	Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, систем предотвращения пожара и противопожарной защиты.	3
3.	Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты учреждения.	5
4.	Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в учреждении в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.	5
5.	Основные положения законодательства РФ о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в РФ. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности, утвержденный руководителем учреждения.	9
6.	Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты учреждения. Система обеспечения пожарной безопасности:  - система предотвращения пожара и противопожарной защиты;  - комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	6
7.	Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в учреждении, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты организации, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке оборудования, отключении вентиляции, электроустановок и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, пользовании системами, средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации имущества и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаробезопасное состояние всех помещений (подразделения), рабочего места	2
8.	Меры пожарной безопасности в зданиях	5
<b>Практическая часть</b>		
1.	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара	10

<b>Проверка знаний работников</b>		
1.	Проверка знаний теоретической части программы	15
2.	Проверка умений практической части программы	15
<b>ИТОГО:</b>		<b>1 ч 20 мин</b>

## **2.2. СОДЕРЖАНИЕ ПЛАНА ИНСТРУКТАЖА**

### **Теоретическая часть**

**Вопрос 1. Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов защиты (зданий, сооружений, помещений, транспортных средств, оборудования), территории учреждения**

Здание учреждения по условиям пожарной и взрывопожарной опасности относится к общественным зданиям. В здании есть помещения, которые подвержены риску возникновения пожара:

- служебные кабинеты;
- кладовая;
- раздевалки.

**Вопрос 2. Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, систем предотвращения пожара и противопожарной защиты**

#### **Содержание территории**

На прилегающей территории к зданию необходимо:

- содержать всегда свободными подъезды к зданию для проезда пожарной техники

На территории запрещено:

- устраивать свалки;
- оставлять тару (емкости, канистры и т. п.) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами;
- разводить костры и сжигать отходы.

#### **Содержание здания, сооружений и помещений**

В здании и помещениях учреждения необходимо:

- обеспечивать своевременное проведение уборки;
- содержать свободными подходы к электрооборудованию и первичным средствам пожаротушения;
- размещать только необходимую для работы мебель, а также приборы, модели, принадлежности, пособия и другие предметы.

В здании и помещениях запрещено:

- хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством здания легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

- использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие;

- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.

В помещениях с массовым пребыванием людей запрещено:

- проводить перед началом или во время массовых мероприятий огневые, покрасочные и другие пожаро- и взрывоопасные работы;

- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;

- превышать нормативное число людей, которые могут находиться в помещении.

### **Содержание эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных**

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных необходимо:

- обеспечивать наличие нормативных проходов, в том числе в части путей эвакуации и эвакуационных выходов при расстановке в помещениях оборудования;

- надежно крепить поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах ковры, ковровые дорожки и другие покрытия;

- следить, чтобы знаки пожарной безопасности, обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы, были в исправном состоянии, а эвакуационное освещение включалось автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения;

- при пожаре обеспечивать доступ подразделениям пожарной охраны в любые помещения для эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, запрещено:

- запирать и вешать замки на двери эвакуационных выходов;

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах);

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными изделиями, оборудованием, отходами, мусором и другими предметами, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;

- изменять направление открывания дверей;

- устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).



### **Вопрос 3. Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты учреждения**

В 2018 году в здании Титов-Арена, где располагалось КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» произошел 1 пожар. Главной причиной возникновения пожара стало нарушение правил эксплуатации электроприборов, в результате чего произошло короткое замыкание электропроводки.

Последствия пожара:

- площадь пожара – 40 кв. м;
- экономический ущерб от пожара – 70 тыс. руб.;
- количество пострадавших и погибших – нет.

### **Вопрос 4. Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в учреждении в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности**

Работники учреждения имеют право на:

защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара; возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством;

участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу;

получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны;

участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

Работники учреждения обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, установленные иными нормативными актами в сфере пожарной безопасности, а также инструкциями о мерах пожарной безопасности образовательной организации, в том числе:

- принимать меры предосторожности при пользовании опасными в пожарном отношении материалами, веществами и оборудованием;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения, порядок эвакуации ценных материалов, документации, оборудования и имущества;
- выключать после окончания работы персональные компьютеры, освещение, копировальную и другую технику, в том числе бытовую;
- закрывать по окончании рабочего дня форточки, окна, двери.

За нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности все работники могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством. Например, в соответствии с частью 1 статьи 20.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях нарушение требований пожарной безопасности влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от 2 тыс. до 3 тыс. руб.; на должностных лиц – от 6 тыс. до 15 тыс. руб.; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 20 тыс. до 30 тыс. руб.; на юридических лиц – от 150 тыс. до 200 тыс. руб.

**Вопрос 5. Основные положения законодательства РФ о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в РФ. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности, утвержденный руководителем учреждения**

**Основные положения законодательства РФ о пожарной безопасности**

Законодательство РФ о пожарной безопасности основывается на Конституции РФ и содержит Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», принятые в соответствии с ним федеральные законы и иные нормативные правовые акты, а также законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, регулирующие вопросы пожарной безопасности.

Законодательство о пожарной безопасности определяет систему обеспечения пожарной безопасности, права и обязанности организаций в области пожарной безопасности; ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.

**Правила противопожарного режима РФ**

Правила содержат требования пожарной безопасности, устанавливающие порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций в целях обеспечения пожарной безопасности.

**Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности**

До работника доводится алгоритм действий при проведении противопожарного инструктажа; случаи совмещения вводного и первичного инструктажа; конкретный перечень случаев обучения по программам целевого инструктажа; форма и порядок проведения практической части проверки знаний работников; порядок и сроки обучения по дополнительным профессиональным программам.

**Вопрос 6. Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты организации**

Меры профилактики пожаров в помещениях образовательной организации заключаются в неукоснительном соблюдении обязательных требований пожарной безопасности и включают в себя:

- меры по соблюдению инструкции о мерах пожарной безопасности образовательной организации;
- постоянный контроль за состоянием эвакуационных путей и выходов, коридоров и проходов для обеспечения своевременной и свободной эвакуации людей из здания в случае чрезвычайной ситуации;
- запрет эксплуатации электропровода и кабелей с видимыми нарушениями изоляции;
- запрет использования розеток, других электроустановочных изделий с повреждениями;

**Вопрос 7. Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в учреждении, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты образовательной организации, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке оборудования, отключении вентиляции, электроустановок и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, пользовании системами, средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации имущества и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаробезопасное состояние всех помещений (подразделения), рабочего места**

При возникновении пожара или возгорания действия работников учреждения в первую очередь должны быть направлены на обеспечение быстрой и безопасной эвакуации людей и материальных ценностей.

Обязанности и действия работников, находящихся на месте пожара:

- немедленно сообщить о ЧС в пожарную часть (телефон 101, 112), при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара (этаж, номер помещения), сообщить фамилию, должность;
- доложить о пожаре своему непосредственному руководителю;
- выполнять команды по эвакуации, поступившие от непосредственного руководителя и по системе оповещения;
- организованно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, закрыв за собой плотно двери и окна;
- при закрытии на пути эвакуации и блокировании дверей, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, найти по знакам эвакуации эвакуационные выходы или использовать дублирующие выходы, у которых нет препятствий.

Обязанности и действия руководящих работников, находящихся на месте пожара:

- сообщить о пожаре по телефону 101 или 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию и должность);
- немедленно оповестить подчиненных работников, занимающихся и посетителей о возникшем пожаре и организовать их эвакуацию в безопасное место;
- на месте сбора проверить наличие подчиненных работников, занимающихся и посетителей, проинформировать директора учреждения о принятых мерах по эвакуации людей и материальных ценностей;

#### **Вопрос 8. Меры пожарной безопасности в зданиях**

В учреждении запрещается:

- использование открытого огня на трибунах и помещениях;
- оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, керосиновая лампа и др.);
- хранение баллонов с горючими газами на путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных и подвальных этажах, на чердаках, трибунах и раздевалках;

#### **Практическая часть**

Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировка по эвакуации людей из здания.

#### **Проверка знаний и умений**

Теоретическая часть – устный опрос по чек-листу.

Практическая часть – проверяются умение:

- обрабатывать действия при возникновении пожара;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения.



## ПРОГРАММА ПЕРВИЧНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА

### I. Пояснительная записка

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

2. 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.

### II. Тематическое планирование

#### 2.1. ПЛАН ИНСТРУКТАЖА

№ п/п	Вопросы	Время, мин
<b>Теоретическая часть</b>		
1.	Общие требования пожарной безопасности	5
2.	Обязанность работника (служащего) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника (служащего) за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.	3
3.	Доведение инструкции о мерах пожарной безопасности, утвержденной руководителем организации или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации	5
4.	Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции	5
5.	Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок	9

	производственного оборудования	
6.	Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» по условиям пожаро- и взрывоопасности	6
7.	Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и производственного оборудования	2
8.	Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение исходя из класса пожара (вида горючего вещества, отличительных черт оборудования).	5
9.	Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи.	
10.	Требования пожарной безопасности на рабочем месте в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай».	
11.	Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты организации, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции, электроустановок и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, пользовании системами, средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации имущества и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаробезопасное состояние всех помещений (подразделения), рабочего места	
12.	Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасения при пожаре	
13.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах и отравлениях	
14.	Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей	
15.	Дополнительные требования	
16.	Заключение	
<b>Практическая часть</b>		
1.	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара	10
<b>Проверка знаний работников</b>		
1.	Проверка знаний теоретической части программы	15
2.	Проверка умений практической части программы	15
<b>ИТОГО:</b>		<b>1 ч 20 мин</b>

## 1. Общие требования пожарной безопасности

1.1. Первичный противопожарный инструктаж устанавливает основные требования пожарной безопасности для всех сотрудников КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» на их рабочих местах согласно действующему законодательству.

1.2. Программа разработана согласно Федеральному закону от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями на 22 декабря 2020 года), в соответствии с Федеральным законом РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 27 декабря 2018 года), «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ №1479 от 16 сентября 2020 г., в соответствии с пунктом 2 Приложения № 2 к приказу МЧС России от 18 ноября 2021 года № 806, нормативно-правовыми актами по КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай».

1.3. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» несет, назначенный распоряжением директора учреждения, ответственный за пожарную безопасность в организации.

1.4. В КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» 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, которые могут явиться причиной загорания или пожара.

1.5. Каждый сотрудник КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» должен неукоснительно соблюдать установленный противопожарный режим, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения и знать порядок и пути эвакуации в случае возникновения пожара.

1.6. Лица, которые не прошли первичный противопожарный инструктаж, к работе не допускаются.

1.7. Лица, не соблюдающие требования пожарной безопасности, привлекаются к административной ответственности.

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

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

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

## 2. Обязанность работника (служащего) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника (служащего) за нарушение обязательных требований пожарной безопасности

2.1. Сотрудники КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» отвечают за нарушение требований пожарной безопасности согласно действующему законодательству.

2.2. Согласно статье 34 Федерального закона от 18.11.94 г. «О пожарной безопасности» (в ред. Федерального закона от 28.05.2017 № 100-ФЗ) сотрудники КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- при обнаружении пожаров без промедления уведомлять о них пожарную службу охраны;
- 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 государственного пожарного надзора;

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

2.3. Согласно статье 37 федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 30.10.2018) «О пожарной безопасности» руководители обязаны:

– соблюдать требования пожарной безопасности, исполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;

– проводить противопожарную пропаганду, обучать своих сотрудников 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 при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;

– предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территории учреждения необходимые силы и средства;

– обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных прямых обязанностей на территории, в строения, сооружения и на иные объекты учреждения;

– предоставлять по требованию должностных лиц государственного пожарного надзора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в учреждении, а также о происшедших на их территории пожарах и их последствиях;

– немедленно сообщать в пожарную службу охраны о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты;

– содействовать деятельности добровольных пожарных;

2.4. Директор КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» осуществляет непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственном объекте и несет личную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

2.5. Согласно статье 38 вышеуказанного Федерального закона ответственность за нарушение требований пожарной безопасности согласно законодательству России, несут:

– собственники имущества;

– руководители федеральных органов исполнительной власти;

– руководители органов местного самоуправления;

– лица, уполномоченные владеть, пользоваться, либо распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;

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

– должностные лица в пределах их компетенции.

2.6. Лица, указанные в части первой статьи 38 федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 30.10.2018) «О пожарной безопасности», иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, за иные нарушения закона в сфере пожарной



безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной либо уголовной ответственности согласно законодательству России.

### **3. Доведение инструкции о мерах пожарной безопасности, утвержденной руководителем организации или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации.**

3.1 В рамках первичного инструктажа работники КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» изучают инструкцию «О мерах пожарной безопасности». В процессе изучения 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 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 транспорта;

проведение огневых или иных пожароопасных работ.

3.2. Кроме изучения общей инструкции до работников доводятся инструкции о мерах пожарной безопасности, действующие на рабочих местах данных работников.

3.3. Работники, занятые в складских помещениях, изучают инструкцию «О мерах пожарной безопасности в складских помещениях».

3.4. Работники, занятые в производственных помещениях, изучают инструкцию «О мерах пожарной безопасности в производственных помещениях».

### **4. Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»).**

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

4.2. При этом каждый работник КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» должен уметь ликвидировать загорания и, если надо, участвовать в борьбе с пожаром.

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

4.4. В первую очередь - это курение в не положенных местах, оставление без присмотра включенных электронагревательных приборов и т. п.

4.5. В целях устранения этих причин пожаров в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» устанавливается жесткий противопожарный режим и постоянное обучение сотрудников правилам пожарной безопасности.

4.6. Под противопожарным режимом следует понимать совокупность мер и требований пожарной безопасности режимного характера, установленных для КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай», либо отдельных помещений и подлежащих обязательному выполнению всеми сотрудниками. 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.

4.7. 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.

4.8. Для развития и возникновения процесса горения должны иметь место горючее вещество, окислитель и источник зажигания, который инициирует реакцию между горючим и окислителем.

4.9. Самовоспламенение - это самопроизвольное возникновение горения в объеме газовой среды вследствие самонагрева при умеренном нагреве.

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

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

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

4.13. 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.

4.14. 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.

4.15. Развитие пожара во времени находится в зависимости от конкретных условий его протекания (газообмена, пожарной нагрузки и др.) и характеризуется 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.

4.16. 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 (ОТВ);

создание условий огнепреграждения.

## **5. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, используемых в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» по условиям пожаро- и взрывоопасности**

5.1. КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» имеет помещения, относящиеся к категории «В1» (гараж), что обязывает руководителя КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» уделять особое внимание противопожарной профилактике.

## **6. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и производственного оборудования**

6.1. Каждый год в Российской Федерации происходит более 50 тыс. пожаров, связанных с электрическими изделиями, что составляет 20,5 % от общего количества пожаров в государстве. В первую очередь пожары, связанные с электроустановками, возникают в жилом секторе - 70-75 %.

6.2. На промышленных объектах каждый год возникает порядка 7 % пожаров, по масштабу последствий и ущербу они занимают значительное место.

6.3. Тушение пожаров в электроустановках осуществляется после снятия напряжения с горячей 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.

6.4. 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).

6.5. 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.

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

7.1. Эвакуационный выход - выход, который ведет на путь эвакуации, непосредственно наружу либо в неопасную зону (пункт 48 статьи 2 № 123-ФЗ).

7.2. Обособленный эвакуационный выход - выход из части здания (помещения), ведущий на самостоятельный путь эвакуации, непосредственно наружу или непосредственно в безопасную зону (пункт 3.3. СП 1.13130.2020).

7.3. Самостоятельный эвакуационный выход - эвакуационный выход, ведущий на путь эвакуации и не включающий части здания (помещения) иной функциональной пожарной опасности (пункт 3.10. СП 1.13130.2020).

7.4. 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 (пункт 49 статьи 2 № 123-ФЗ).

7.5. Эвакуация - процесс организованного самостоятельного движения людей наружу либо в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара (пункт 50 статьи 2 № 123-ФЗ).

7.6. 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 (пункт 2 статьи 2 № 123-ФЗ).

7.7. 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 (пункт 1 статьи 2 № 123-ФЗ).

7.8. 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 (продукцию) (пункт 41 статьи 2 №123-ФЗ). В систему противопожарной защиты входят:

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 (пункт 3.26 СП 484.1311500.2020).

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 (пункт 3.25 СП 484.1311500.2020).

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

8.1. Классификация огнетушителей. Огнетушители составляют огромную долю 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.

8.2. Исходя из вида применяемых огнетушащих веществ (ОТВ) огнетушители подразделяются на:

порошковые (ОП);

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

воздушно-пенные (ОВП);

водные (ОВ);

комбинированные, с зарядом нескольких различных ОТВ, которые находятся в разных емкостях огнетушителя.

8.3. 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).

8.4. 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.

8.5 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.

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

8.7. 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.

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

8.9. 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.

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

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

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

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

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

8.15. Порошковые огнетушители

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

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

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

8.15.4. 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.

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

8.15.6. Помимо всего этого, при тушении с малого расстояния может произойти разбрасывание либо разбрызгивание горящих материалов мощной струей порошка, что даст почву для увеличения очага пожара.

8.15.7. 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.

8.15.8. 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;

наносит 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.

8.16. Углекислотные огнетушители

8.16.1. Углекислотные огнетушители имеют меньше «минусов», чем порошковые огнетушители, однако обладают меньшей огнетушащей эффективностью.

8.16.2. Самое большое применение эти огнетушители нашли для тушения пожаров в электроустановках, которые находятся под напряжением до 10000 В, в музеях, библиотеках и архивах.

8.16.3. 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.

8.16.4. 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.

#### 8.17. Воздушно-эмульсионные и воздушно-пенные огнетушители

8.17.1. 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.

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

8.17.3. 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.

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

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

8.17.6. 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.

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

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

#### 8.20. Переносные аэрозольные генераторы

8.20.1. 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.

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

8.20.3. 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.

#### 8.21 Водные огнетушители

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

8.21.2. Преимущества тонкораспыленной воды:

- возможность тушения буквально всех веществ и материалов, в том числе пиррофорных, 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.

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

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

8.21.5. 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.

8.21.6. Недостатки:

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

8.22. Особенности применения огнетушителей.

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

8.22.2. 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 огнетушащего вещества (величина которой, в большинстве случаев, указывается на этикетке огнетушителя). Надо учитывать, что сильный ветер может воспрепятствовать тушению, снося с очага пожара огнетушащее вещество и интенсифицируя горение.

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

8.22.4. 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.

8.22.5. 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.

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

8.22.7. 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.



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

8.22.9. При тушении не очень большого слоя жидкости, горящего в емкости с высокими бортами, струю ОТВ надо подавать на дальний от оператора борт, пытаясь избежать выброса горячей жидкости.

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

8.22.11. Тушение пожаров горючих газов проводится 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.

#### 8.23. Размещение огнетушителей

8.23.1. 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.

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

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

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

8.23.5. 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.

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

8.23.7. 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.

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

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

8.23.10. В пожарных шкафах для огнетушителей и пожарных кранов не допускается хранение посторонних вещей.

#### 8.24. Другие средства пожаротушения

8.24.1. 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.

8.24.2. 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.

8.24.3. 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.

8.24.4. Не следует забывать о внутренних пожарных кранах. Они размещаются, в большинстве случаев, в специальных шкафчиках, приспособленных для их опломбирования и визуального осмотра без вскрытия. У каждого крана должен быть пожарный рукав длиной 10, 15 или 20 м и пожарный ствол. Один конец рукава примкнут к стволу, другой к пожарному крану.

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

## **9. Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи.**

9.1. Ответственный за пожарную безопасность в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» 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;

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.

## **10. Требования пожарной безопасности на рабочем месте в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»**

10.1. Требования пожарной безопасности перед началом работы.

10.1.1. 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 телефонной связи

Состояние эвакуационных проходов и выходов.

10.2 Требования пожарной безопасности в течение рабочего дня.

10.2.1. 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.

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 КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» помимо оборудованных для этого мест и, тем более, курить на рабочем месте;

Не накапливать без необходимости бумагу и прочие легковоспламеняющиеся материалы и 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.

10.3. 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.

По окончании рабочего дня служащие КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» обязаны осмотреть закрепленные за ними помещения, обесточить электросеть и закрыть помещения.

**11. Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты организации, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции, электроустановок и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, пользовании системами, средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации имущества и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаробезопасное состояние всех помещений (подразделения), рабочего места**

11.1. При обнаружении пожара или его признаков (задымления, запаха дыма и т. п.) каждый работник обязан: немедленно сообщить об этом в городскую пожарную службу охраны с мобильных телефонов: оператор «Мегафон» - «010», «112»; оператор «МТС» - «010», «112»; оператор «Билайн» - «001», «112», с городских телефонов, 01, 112 с указанием точного адреса КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»: ГОРОД БАРНАУЛ, УЛИЦА ЖАСМИННАЯ ДОМ 3, место возникновения пожара, свою должность и фамилию, наличие угрозы людям и голосом оповестить о случившемся сотрудников, которые находятся в строении, помещении, на этаже.

11.2. Принять меры по вызову к месту пожара директора КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» или должностного лица, его заменяющего или вышестоящего должностного лица.

11.3. Задействовать систему оповещения людей о пожаре. Оповещение о пожаре сотрудников КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай», которые находятся в располагающихся рядом помещениях, осуществляется голосом, имеющимися техническими средствами оповещения.

11.4. Приступить самому и привлечь других лиц к эвакуации людей из здания в безопасное место согласно плану эвакуации.

11.5. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять посильные меры по тушению пожара имеющимися в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» первичными средствами пожаротушения передвижные и переносные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь (несгораемые покрывала для изоляции очага возгорания, песок, бочки с водой, ящики с песком, ведра, багры).

11.6. Эвакуация людей в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай».

с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайший срок;

с целью обеспечения оперативной эвакуации персонала и посетителей КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» на видных местах размещены поэтажные планы эвакуации в случае возникновения пожара. В дополнение к схематическому плану эвакуации разработана инструкция, определяющая действия сотрудников по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации;

исключить условия, способствующие возникновению паники;

эвакуацию следует начинать из помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения; выставлять посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность возвращения работников в здание, где возник пожар;

воздерживаться от открывания окон и дверей, а также от разбивания стекол во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения;

оказывать содействия пострадавшим.

покидая помещения или здание, следует закрывать за собой все двери и окна;

11.7. Действия эвакуируемого в задымленных помещениях:

входя в задымленное помещение, дверь открывать медленно, прикрываясь ею;

двигаясь к выходу, пригнувшись или ползком, насколько возможно накрыв голову плотной тканью;

в целях защиты органов дыхания от продуктов горения использовать персональные средства фильтрующего действия или влажную ткань, закрывающую рот и нос;

11.8. В случае невозможности эвакуации через эвакуационные выходы:

уплотнить щели дверного проема, которые пропускают дым и токсичные продукты горения, смоченным водой материалом (шторы, полотенца и т. д.);

подавать жестовые и голосовые сигналы о помощи. Запрещается открывать окна в целях сигнализации о бедствии, за исключением случаев эвакуации через окно;

предпринять попытку с помощью подручных и спасательных средств (веревка, штормтрапы, шторы и др.) покинуть помещение (через окно, балкон, аварийный выход);

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

11.9. при эвакуации запрещается пользоваться лифтом;

11.10. По окончании эвакуации сверить списки находившихся в помещениях КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» людей с количеством эвакуированных, доложить директору КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» о результатах эвакуации и о сложившейся обстановке на месте возникновения пожара и принятых мерах по его тушению.

11.11. Эвакуация материальных ценностей.

11.11.1. Эвакуацию материальных ценностей, служебной документации проводить только по путям эвакуации и лишь тогда, если жизни и здоровью нет явной угрозы;

11.11.2. Если же на путях эвакуации присутствуют опасные факторы пожара (дым, лучистое тепло, искры и т.д.), необходимо без промедления запретить эвакуацию материальных ценностей, а начатую экстренно прекратить;

11.11.3. Допускать к эвакуации материальных ценностей персонал КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай», который имеет средства индивидуальной защиты органов дыхания.

11.12. Директор КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» или лицо его заменяющее, должностные лица и лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» прибыв к месту пожара должны:

сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность дежурные службы КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»;

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 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 дежурным персоналом КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай», по распоряжению руководителя или лица, его заменяющего);

прекратить все работы в помещении, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара;

удалить за пределы опасной зоны всех сотрудников КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай», не участвующих в тушении пожара;

возглавить руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;

обеспечить соблюдение требований безопасности работниками КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай», 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, о местах возможного нахождения людей, конструктивных и технологических отличительных чертах объекта, близлежащих сооружений и строений, месторасположении пожарных гидрантов и прочих средств пожаротушения.

11.13. Отключение общеобменной вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места.

11.13.1. По окончании рабочего дня и в случае пожара работник, покидающий помещение последним, обязан произвести осмотр помещения и привести его в пожаровзрывобезопасное состояние: плотно закрыть все двери и окна, отключить все токоприемники (за исключением холодильников, аварийного и дежурного освещения, охранной и пожарной сигнализации, электроустановок, которые работают круглосуточно по требованиям технологии), выключить свет и отключить общеобменную вентиляцию (если вентиляция не отключается централизованно), выключить свет.

11.13.2. В соответствии с п. 6.24 СП7.13130-2013 для помещений, оборудованных автоматическими установками пожаротушения и (или) автоматической пожарной сигнализацией, предусмотрено автоматическое отключение при пожаре систем общеобменной вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления (далее - системы вентиляции), а также закрытие противопожарных нормально открытых клапанов. Отключение систем вентиляции и закрытие противопожарных нормально открытых клапанов должно осуществляться по сигналам, формируемым автоматическими установками пожаротушения и (или) автоматической пожарной сигнализацией, а также при включении систем противодымной вентиляции.

11.13.3. В случае, если по окончании рабочего дня невозможно своими силами привести помещение в пожаробезопасное состояние, работник, покидающий помещение последним, обязан доложить об этом старшему должностному лицу, и действовать по его указанию.

11.13.4. Запрещается по окончании рабочего дня оставлять помещение, находящееся в пожароопасном состоянии.

11.13.5. Убедившись, что покидаемое помещение находится в пожаробезопасном состоянии, закрыть помещение на ключ. Сдать ключ под роспись в охрану.

## **12. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре.**

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

12.2. Самую большую опасность для человека представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к поражению верхних дыхательных путей, удушью и гибели. Так, под воздействием температуры свыше 100°C человек теряет сознание и гибнет через несколько минут. Опасны также ожоги кожи. У человека, получившего ожоги 2-й степени (30 процентов поверхности тела), мало шансов выжить.

12.3. Соблюдение мер безопасности при пожаре очень важно. Вот некоторые из них:

12.3.1. В задымленном и горящем помещении не стоит передвигаться по одному. Дверь в задымленное помещение нужно открывать осторожно, для того, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени. Чтобы пройти через горящие комнаты, надо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой. В сильно задымленном пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с закрывающей нос и рот повязкой, смоченной водой. Нельзя тушить водой воспламенившийся газ, горючие жидкости и электрические провода.

12.3.2. При тушении пожара следует сначала остановить распространение огня, а после этого гасить в местах наиболее интенсивного горения, подавая струю не на пламя, а на горящую поверхность. При тушении вертикальной поверхности струю необходимо направлять на ее верхнюю часть, со временем опускаясь.

12.3.3. В условиях развивающихся пожаров надо принимать меры, чтобы огонь не распространился на смежную часть строения или на соседние строения. В целях этого разбирают обломки горящих конструкций, убирают их из зоны горения. Убирают горючие материалы с путей распространения огня. Поверхности располагающихся рядом зданий поливают водой, на крышах ставят наблюдателей в целях тушения разлетающихся искр и головешек. Горящие внешние поверхности гасят водой. Оконные переплеты тушат как снаружи, так и изнутри строения. Для начала нужно тушить гардины, занавески, шторы, для того чтобы предотвратить распространение огня внутри помещения.

12.3.4. При пожаре в современных зданиях, где применяются полимерные и синтетические материалы, на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Но основной причиной смерти людей является отравление оксидом углерода. Он активно реагирует с гемоглобином крови, из-за этого красные кровяные тельца утрачивают способность снабжать организм кислородом. Вследствие этого, как правило, смерть людей на пожарах вызывается отравлением оксидом углерода и недостатком кислорода.

12.3.5. При спасении людей во время пожара используют запасные и основные выходы и входы, переносные и стационарные лестницы. Люди, застигнутые пожаром в строении, пытаются искать спасение на верхних этажах или стремятся выпрыгнуть из окон и с балконов. В условиях пожара многие из них неверно оценивают обстановку, допускают нецелесообразные действия. При выходе из задымленного помещения следует накинуть на лицо чистое полотенце или платок, смоченные водой.

### 13. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах и отравлениях.

#### 13.1. Отравление угарным газом

13.1.1. Первые признаки отравления угарным газом (СО) - 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).

#### 13.1.2. 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.

#### 13.2. Ожоги

13.2.1. 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.

13.2.2. 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.

13.2.3. 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;

**1-я помощь при ограниченном ожоге.** 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;

**1-я помощь при обширных ожогах.** 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 ч. ложку поваренной соли и 1 ч. 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.

13.2.4. Не допускается:

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

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

13.3. Подробно способы оказания доврачебной помощи пострадавшим излагаются в инструкции «Правила оказания первой доврачебной помощи пострадавшим».

#### **14. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей.**

14.1. Зданий для проживания людей у КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» не имеется, поэтому меры пожарной безопасности в таких зданиях в рамках настоящей инструкции не рассматриваются.

#### **15. Дополнительные требования**

15.1. Для работников складских помещений, в дополнение к настоящей программе необходимо изучить инструкцию «О мерах пожарной безопасности в складских помещениях».

15.2. Для сотрудников, работающих в технических помещениях (гараже), в дополнение к настоящей программе необходимо изучить инструкцию «О мерах пожарной безопасности в технических помещениях».

#### **16. Заключение**

16.1. Изучив вопросы темы, с работником КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» проводится беседа по усвоению им темы.

16.2. 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 самоспасения (при их наличии).

16.3. Проведение первичного противопожарного инструктажа завершается проверкой соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай», требованиям, предусмотренным программой первичного противопожарного инструктажа, которую осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж, либо иное лицо, назначенное руководителем КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай».

16.4. О проведении первичного противопожарного инструктажа лица, осуществляющего трудовую или служебную деятельность в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай», после проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программой первичного противопожарного инструктажа, должностным лицом, проводившим проверку соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай», требованиям, предусмотренным программой первичного противопожарного инструктажа, производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей.

16.5. Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программой первичного противопожарного инструктажа, по итогам проведения противопожарных инструктажей,



к осуществлению трудовой (служебной) деятельности в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

16.6. Первичный противопожарный инструктаж проводится индивидуально или с группой лиц, осуществляющих аналогичную трудовую или служебную деятельность в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай», в пределах помещения, пожарного отсека здания, здания, сооружения одного класса функциональной пожарной опасности.

16.7. Повторный противопожарный инструктаж допускается проводить в иных помещениях (учебных классах, кабинетах), а также на территории КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай» с лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай», если их трудовые функции не предусматривают работу в зданиях, сооружениях и помещениях производственного и складского назначения.



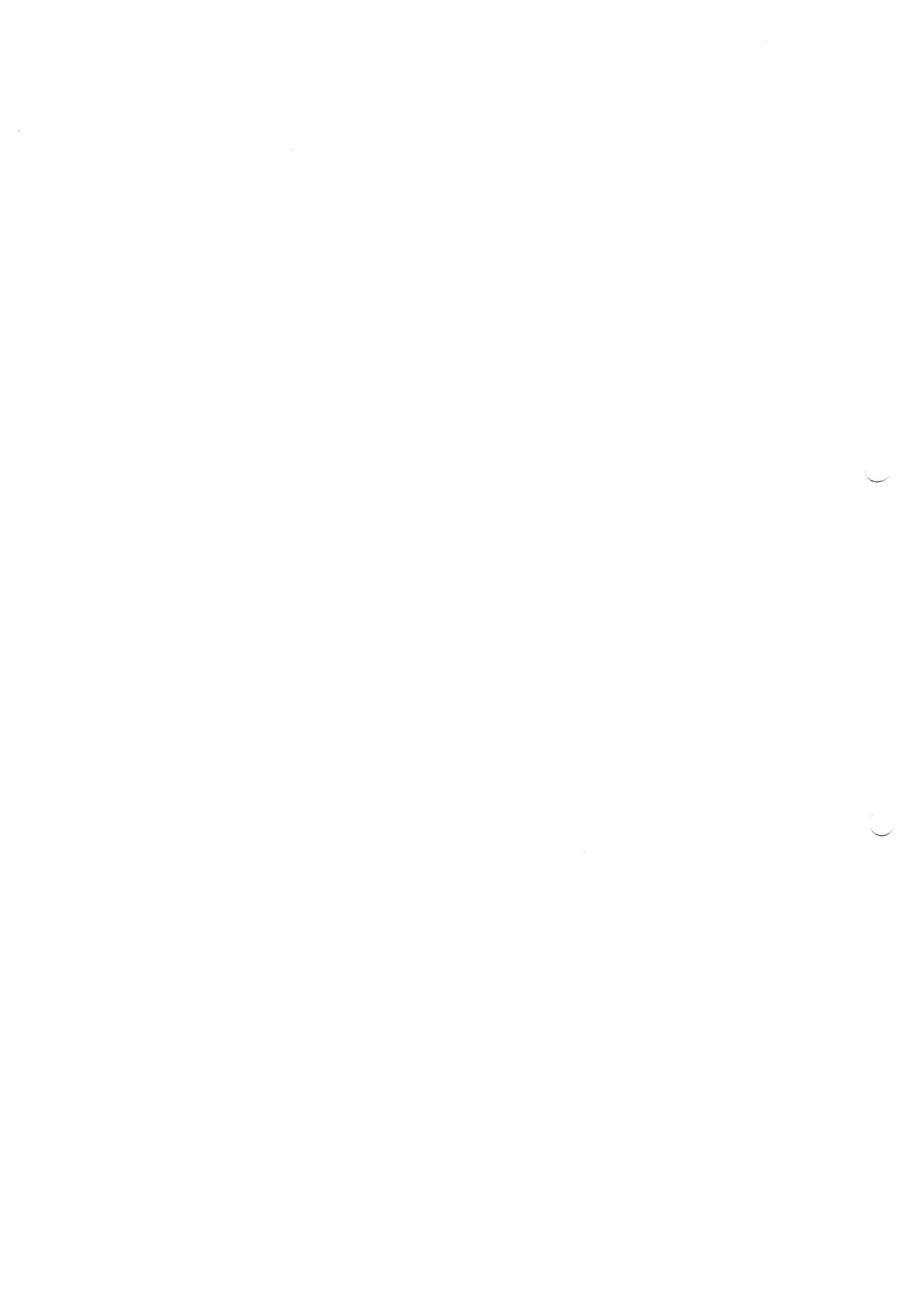
Приложение 5  
к приказу КГБУ ДО  
«СШ по хоккею «Алтай»  
от 02.05.2023 № 119

ГРАФИК  
проведения противопожарных инструктажей  
в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»  
на 2023 год

№№ пп	Наименование инструктажа	Категория обучаемых	Кол-во человек	Срок выполнения	Ответственные лица	Отметка об исполнении
1.	Вводный противопожарный инструктаж	Принимаемые на работу и командированные лица		По мере необходимост и	Головин М.А.	
2.	Первичный противопожарный инструктаж	Со всеми лицами, прошедшими вводный противопожарны й инструктаж; деятельности в учреждении		По мере необходимост и	Головин М.А.	
3.	Повторный противопожарный инструктаж	Весь персонал учреждения		Июль 2023 года	Головин М.А.	
4.	Внеплановый противопожарный инструктаж	По приказу руководителя учреждения		По приказу руководителя учреждения	Головин М.А.	
5.	Целевой противопожарный инструктаж	По приказу руководителя учреждения		По приказу руководителя учреждения	Головин М.А.	

Ответственный за пожарную безопасность в КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»

  
Головин М.А.



Приложение 6  
к приказу КГБУ ДО  
«СШ по хоккею «Алтай»  
от 02.05.2023 № 119

**ОБРАЗЕЦ ЖУРНАЛА  
УЧЕТА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ИНСТРУКТАЖЕЙ**

Страница 1

Министерство спорта Алтайского края  
(КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»)  
г. Барнаул, ул. Жасминная, д. 3

**ЖУРНАЛ УЧЕТА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ИНСТРУКТАЖЕЙ**

КГБУ ДО «СШ по хоккею «Алтай»  
(наименование организации)

Начат « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончен « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

