|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Чăваш Республики****Шупашкар хула****Администрацийě****ХУШУ** |  | **Чувашская Республика****Администрация****города Чебоксары****РАСПОРЯЖЕНИЕ** |

19.06.2024 № 392-р

Об утверждении Положения о порядке обучения мерам пожарной безопасности муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары

На основании Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», в целях обеспечения пожарной безопасности в администрации города Чебоксары:

1. Утвердить Положение о порядке обучения мерам пожарной безопасности муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары (далее – Положение) согласно приложению к настоящему распоряжению.
2. Муниципальным служащим администрации города Чебоксары, работникам, вступившим в трудовые отношения с муниципальными учреждениями города Чебоксары, обеспечивающими деятельность администрации города Чебоксары, фактическое место работы которых находится в зданиях администрации города Чебоксары, принять к сведению и руководствоваться требованиями настоящего Положения.
3. Начальнику управления кадровой политики администрации города ознакомить лиц, указанных в пункте 2 настоящего распоряжения, с настоящим распоряжением под подпись.
4. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня подписания.
5. Контроль исполнения настоящего распоряжения возложить на заместителя главы администрации города – руководителя аппарата

Глава города Чебоксары В.А. Доброхотов

УТВЕРЖДЕНО

распоряжением администрации города Чебоксары

от 19.06.2024 № 392-р

# ПОЛОЖЕНИЕ

# о порядке обучения мерам пожарной безопасности

# муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары

1. Общие положения
	1. Настоящее Положение о порядке обучения мерам пожарной безопасности муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары (далее – Положение) разработано в соответствии со статьями 25, 37 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», 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».
	2. В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности;

муниципальные служащие – муниципальные служащие администрации города Чебоксары;

нарушение требований пожарной безопасности – невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности;

нормативные документы по пожарной безопасности – национальные стандарты Российской Федерации, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности;

обучение мерам пожарной безопасности – организованный процесс по формированию знаний, умений, навыков граждан в области обеспечения пожарной безопасности в системе общего, профессионального и дополнительного образования, в процессе трудовой и служебной деятельности, а также в повседневной жизни;

объект защиты – продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также здания, сооружения, строения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре;

обязательные требования пожарной безопасности (далее - требования пожарной безопасности) – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности;

организация тушения пожаров – совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических мероприятий (за исключением мероприятий по обеспечению первичных мер пожарной безопасности), направленных на спасение людей и имущества от опасных факторов пожара, ликвидацию пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

первичные меры пожарной безопасности – реализация принятых в установленном порядке норм и правил по предотвращению пожаров, спасению людей и имущества от пожаров;

подтверждение соответствия в области пожарной безопасности – документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, выполнения работ и оказания услуг требованиям технических регламентов, документов по стандартизации, принятых в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, норм пожарной безопасности или условиям договоров;

пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;

пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;

противопожарная пропаганда – информирование общества о путях обеспечения пожарной безопасности;

противопожарный режим – совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности;

профилактика пожаров – совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий;

работодатель – глава города Чебоксары;

работники – физические лица, вступившее в трудовые отношения с муниципальным учреждениями города Чебоксары, обеспечивающими деятельность администрации города Чебоксары (МКУ «Центр обеспечения деятельности администрации города Чебоксары», АУ «Информационный Центр города Чебоксары», МБУ «Управление транспортного и хозяйственного обслуживания» города Чебоксары, МБУ «Чебоксары – Телеком»), фактическое место работы которых находится в зданиях администрации города Чебоксары.

* 1. Положение распространяется на всех муниципальных служащих и работников, является обязательным для исполнения.
	2. Обучение мерам пожарной безопасности муниципальных служащих и работников осуществляется в ходе проведения:

противопожарных инструктажей согласно разделу 2 настоящего Положения;

обучения по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации в области пожарной безопасности согласно разделу 3 настоящего Положения.

* 1. Обучение должно содержать теоретическую и практическую части и может осуществляться как единовременно и непрерывно, так и поэтапно (дискретно).
1. Организация и проведение противопожарных инструктажей
	1. Противопожарный инструктаж проводится в целях доведения до лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары, обязательных требований пожарной безопасности, изучения пожарной и взрывопожарной опасности процессов, имеющихся на объекте защиты, систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также действий в случае возникновения пожара.
	2. Проведение противопожарных инструктажей в администрации города Чебоксары проводится муниципальным служащим сектора по охране труда и пожарной безопасности управления делами или иным работником администрации города Чебоксары, на которого распоряжением администрации города Чебоксары возложены обязанности по проведению противопожарного инструктажа. Лица, проводящие противопожарные инструктажи, должны пройти обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо иметь среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности "Пожарная безопасность" или направлению подготовки "Техносферная безопасность" по профилю "Пожарная безопасность", либо пройти процедуру независимой оценки квалификации, в период действия свидетельства о квалификации.
	3. 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.
	4. 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.
	5. Противопожарные инструктажи проводятся индивидуально или с группой лиц, осуществляющих аналогичную трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары, в пределах помещения, здания одного класса функциональной пожарной опасности.
	6. Проведение противопожарных инструктажей завершается проверкой соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, которую осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж, либо иное лицо, назначенное представителем нанимателя (работодателем).
	7. Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, по итогам проведения противопожарных инструктажей, к осуществлению трудовой (служебной) деятельности в администрации города Чебоксары не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.
	8. О проведении всех видов противопожарного инструктажа лицам, осуществляющим трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары, после проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, муниципальным служащим сектора по охране труда и пожарной безопасности управления делами производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей.
	9. Форма журнала учета противопожарных инструктажей для муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары приведена в приложении № 3 к Положению. Журнал учета противопожарных инструктажей для муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары находится в секторе по охране труда и пожарной безопасности управления делами администрации города Чебоксары.
	10. По видам и срокам проведения противопожарные инструктажи подразделяются на:

вводный;

первичный на рабочем месте;

повторный;

внеплановый;

целевой.

* 1. Вводный противопожарный инструктаж проводится до начала выполнения трудовых (служебных) функций

для вновь принятых муниципальных служащих / работников;

для иных лиц участвующих в служебной деятельности администрации города Чебоксары:

командированных в администрацию города Чебоксары;

обучающихся, проходящих в администрации города Чебоксары ознакомительную, учебную, производственную, преддипломную практику;

работников подрядных организаций, выполняющих работы на территории и объектах, подконтрольных администрации города Чебоксары;

физических лиц, совершивших административное правонарушение и выполняющих обязательные работы на территории и объектах, подконтрольных администрации города Чебоксары.

* 1. Вводный противопожарный инструктаж проводится по программе вводного противопожарного инструктажа для муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары (приложение № 1 к Положению).
	2. Допускается совмещение проведения вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте.
	3. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится непосредственно на рабочем (служебном) месте до начала трудовой деятельности в администрации города Чебоксары:

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 администрации города Чебоксары.

* 1. Первичный противопожарный инструктаж проводится по программе первичного (повторного) противопожарного инструктажа для муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары (приложение № 2 к Положению).
	2. Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в год со всеми лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары, с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте.
	3. Повторный противопожарный инструктаж проводится по программе первичного (повторного) противопожарного инструктажа для муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары (приложение № 2 к Положению).
	4. 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 организации;

при изменении факторов, влияющих на противопожарное состояние объектов защиты организации;

при нарушении лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

в случае перерыва в осуществлении трудовой (служебной) деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой (служебной) деятельности на объектах защиты администрации города Чебоксары;

по решению представителя нанимателя (работодателя).

* 1. Целевой противопожарный инструктаж проводится в следующих случаях:

перед выполнением пожароопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями по специальности, профессии;

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

по решению представителя нанимателя (работодателя).

* 1. Необходимость практической части внепланового противопожарного инструктажа, целевого противопожарного инструктажа определяются в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость их проведения.
1. Организация обучения по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности
	1. Обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации в области пожарной безопасности проходят:

представитель нанимателя (работодатель), осуществляющий непосредственное руководство системой пожарной безопасности на объектах администрации города Чебоксары и несущий персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в администрации города Чебоксары;

лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности в структурных подразделениях администрации города Чебоксары;

руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты администрации города Чебоксары, либо назначенные ими ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты лица (юридические лица, привлекаемые на основании договора собственниками зданий, сооружений для осуществления эксплуатационного контроля за техническим состоянием зданий, сооружений в целях обеспечения безопасности зданий, сооружений);

лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

* 1. Обучение по дополнительным профессиональным программам - программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности проходят:

лица, указанные в пункте 3.1 настоящего Положения, не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности "Пожарная безопасность" или направлению подготовки "Техносферная безопасность" по профилю "Пожарная безопасность";

лица, указанные в пункте 3.1 настоящего Положения, не имеющие профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| Приложение № 1к Положению о порядке обучения мерам пожарной безопасности муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары |

Программа вводного противопожарного инструктажа

администрации города Чебоксары

* + - 1. Вводный противопожарный инструктаж проводится до начала выполнения трудовых (служебных) функций для вновь принятых муниципальных служащих и работников и иных лиц, участвующих в служебной деятельности администрации города Чебоксары:

командированные в администрацию города Чебоксары;

обучающиеся, проходящие в администрации города Чебоксары ознакомительную, учебную, производственную, преддипломную практику;

работники подрядных организаций, выполняющих работы на территории и объектах, подконтрольных администрации города Чебоксары;

физические лица, совершившие административное правонарушение и выполняющие обязательные работы на территории и объектах, подконтрольных администрации города Чебоксары.

* + - 1. Вводный противопожарный инструктаж проводится в день явки в администрацию города Чебоксары, до допуска к выполнению работ.
			2. Вводный противопожарный инструктаж проводится работником сектора по охране труда и пожарной безопасности управления делами администрации города Чебоксары или лицом, исполняющим его обязанности.
			3. Проведение вводного противопожарного инструктажа фиксируется в Журнале учета противопожарных инструктажей с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.
			4. При оформлении факта проведения вводного противопожарного инструктажа для командированных работников, обучающихся, проходящих практику, лиц подрядных организаций, осуществляющих работы на территории и объектах администрации города Чебоксары необходимо указывать наименование подрядной организации, учебного учреждения и пр., направившего работников в администрацию города Чебоксары.
			5. После окончания Журнал учета противопожарных инструктажей должен быть сдан в архив для хранения в течении 3 лет.
			6. Руководитель структурного подразделения не имеет права допускать к службе или каким-либо работам лиц, не прошедших вводный противопожарный инструктаж.
			7. Тематический план вводного противопожарного инструктажа:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование темы** | **Часы** |
| 1 | Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов защиты администрации города Чебоксары: зданий, помещений, территории (п.9) | 0,25 |
| 2 | Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, систем предотвращения пожара и противопожарной защиты (п.10) | 0,25 |
| 3 | Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты администрации города Чебоксары. Пожары и пожароопасные ситуации, которые имели место в администрации города Чебоксары, причины их возникновения (п.11) | 0,5 |
| 4 | Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности (п.12) | 0,25 |
| 5 | Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. [Правила](https://internet.garant.ru/#/document/74680206/entry/1000) противопожарного режима в Российской Федерации. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности в администрации города Чебоксары (п.13) | 0,25 |
| 6 | Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты администрации города Чебоксары. Система обеспечения пожарной безопасности: система предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности (п.14) | 0,5 |
| 7 | Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты администрации города Чебоксары, в том числе при вызове пожарной охраны, отключении системы освещения 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 рабочего места, всех помещений подразделения администрации города Чебоксары (п.15) | 0,25 |
| 8 | Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей (п.16) | 0,25 |
| 9 | Практическое занятие. Практическая тренировка действий при возникновении пожара (п.17). | 0,5 |
| 10 | Зачет. Проверка знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты (п.18). | 0,5 |
|  | **Итого:** | **3,5** |

* + - 1. Тема 1 «Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов защиты администрации города Чебоксары: зданий, помещений, территории».

Объектами защиты администрации города Чебоксары являются:

муниципальное имущество администрации города Чебоксары;

муниципальное имущество управы по Калининскому району;

муниципальное имущество управы по Ленинскому району;

муниципальное имущество управы по Московскому району;

муниципальное имущество Заволжского территориального управления;

муниципальное имущество отдела ЗАГС.

Здания и помещения объектов защиты администрации города Чебоксары не являются помещениями производственного и складского назначения, следовательно, разделению на категории по пожарной и взрывопожарной опасности не подлежат.

* + - 1. Тема 2 «Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, систем предотвращения пожара и противопожарной защиты».

Система пожарной безопасности служебных помещений администрации города Чебоксары включает в себя следующие технические средства:

первичные средства пожаротушения в достаточном объеме (порошковые, углекислотные огнетушители);

автоматическую пожарную сигнализацию с системой оповещения при пожаре;

аварийное освещение здания;

внутреннее пожарное водоснабжение (пожарные краны и рукава).

Эвакуационные пути и выходы из зданий выполнены по установленным нормативам. Все пути эвакуации оборудованы знаками эвакуации, эвакуационные выходы – световыми табло «ВЫХОД».

Планы эвакуации состоят из текстовой и графической частей, определяющих действия по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей. План эвакуации выполнен с применением фотолюминесцентных материалов.

На плане эвакуации этажа здания указаны помещения, балконы, наружные лестницы, двери, расположенные на пути эвакуации.

Основной путь эвакуации на плане указывается сплошной линией, а запасной – пунктирной линией зеленого цвета. Эти линии в два раза толще линий плана этажа.

Основной путь эвакуации на этаже указывается в направлении незадымляемых лестничных клеток, а также лестниц, ведущих с данного этажа на 1 этаж здания или непосредственно наружу. Если две лестничные клетки равноценны по защищаемости от дыма и огня, то основной путь указывается до ближайшей лестницы.

На плане эвакуации с помощью символов указывается место размещения:

ручных пожарных извещателей;

телефонов, по которым можно сообщить о пожаре в пожарную охрану;

огнетушителей;

пожарных кранов;

установок пожаротушения;

медицинских средств.

* + - 1. Тема 3 «Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты администрации города Чебоксары. Пожары и пожароопасные ситуации, которые имели место в администрации города Чебоксары, причины их возникновения».

На объектах защиты администрации города Чебоксары пожаров и пожароопасных ситуаций не было.

* + - 1. Тема 4 «Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности».

Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары в области пожарной безопасности, определяются должностными инструкциями.

Лица, осуществляющие трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары, несут ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=460123) от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». За нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности они могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

* + - 1. Тема 5 «Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. [Правила](https://internet.garant.ru/#/document/74680206/entry/1000) противопожарного режима в Российской Федерации. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности в администрации города Чебоксары».

Противопожарный режим на объектах администрации города Чебоксары установлен распоряжением администрации города Чебоксары.

Противопожарный режим соблюдается посредством:

назначения лиц, ответственных за пожарную безопасность;

разработки и применение инструкций о мерах пожарной безопасности;

обучения мерам пожарной безопасности.

* + - 1. Тема 6 «Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты администрации города Чебоксары. Система обеспечения пожарной безопасности: система предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности».

Меры пожарной профилактики пожаров в помещениях администрации города Чебоксары заключаются в неукоснительном соблюдении обязательных требований пожарной безопасности, которые включают в себя:

системы автоматического обнаружения пожара и оповещения людей, которые должны находиться постоянно в исправном и работоспособном состоянии;

содержание в полной готовности и исправности первичных средств пожаротушения (огнетушителей) и кранов внутреннего противопожарного водопровода, которые, в свою очередь, должны быть оборудованы рукавами и стволами;

постоянный контроль состояния эвакуационных путей и выходов, коридоров, тамбуров и проходов для обеспечения своевременной и свободной эвакуации людей из здания в случае чрезвычайной ситуации.

* + - 1. Тема 7 «Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в администрации города Чебоксары, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты администрации города Чебоксары, в том числе при вызове пожарной охраны, отключении системы освещения 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 рабочего места, всех помещений подразделения администрации города Чебоксары»

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

Обязанности и действия руководителя, находящегося на месте пожара:

 немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

организовать эвакуацию людей, принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара;

проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты и дымоудаления;

прекратить все работы в здании, где возник пожар, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

при необходимости обеспечить отключение электроэнергии (за исключением систем пожарной автоматики);

отключить систему общеобменной вентиляции, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений;

руководить тушением пожара до прибытия подразделений пожарной охраны;

выделить для встречи пожарных подразделений лиц, знающих подъездные пути к зданию, расположение водоисточников и планировку помещений;

при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, необходимые аварийные службы города;

удалить за пределы опасной зоны всех должностных лиц, не участвующих в тушении пожара;

обеспечить соблюдение требований техники безопасности должностными лицами, принимающими участие в тушении пожара;

одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

по прибытии на место подразделений пожарной охраны организовать их встречу, сообщить им информацию об очаге пожара, имеющиеся сведения о нахождении людей в опасной зоне и в здании в целом, о предпринятых мерах по ликвидации пожара и эвакуации людей, сообщить о конструктивных особенностях здания.

Действия муниципальных служащих и работников при обнаружении пожара:

 При получении сигнала о пожаре по системе АПС или сигнала оповещения «ВНИМАНИЕ! ПОЖАР!»:

при сильном задымлении примите меры по защите органов дыхания, используя подручные средства или штатные средства индивидуальной защиты;

отключите электрооборудование и плотно закройте окна и двери. Необходимо помнить! Приток воздуха и его движение значительно увеличивают горение;

при возникновении пожара в помещении выйдите за пределы опасной зоны и незамедлительно сообщите о пожаре в пожарную охрану по телефону 101 или 112 (с любого оператора сотовой связи). При этом необходимо назвать:

точный адрес – улица, номер здания;

что горит (электроустановка, легковозгорающиеся жидкости, стена здания, потолок, подвал, чердак и т. п.), где горит;

кто сообщает о загорании (имя, фамилия, должность);

номер телефона, с которого делаете сообщение и вызываете пожарную и спасательную службы;

место, где будут встречать машину.

сообщить о пожаре непосредственному руководителю;

если нет угрозы собственной безопасности, приступите к тушению пожара своими силами и средствами, соблюдая меры безопасности, до прибытия подразделения пожарной охраны. При невозможности ликвидации возгорания своими силами и быстром распространении огня и дыма немедленно покиньте помещение, территорию.

По прибытии пожарного подразделения руководитель, находящийся на месте пожара информирует руководителя тушения пожара пожарного подразделения о месте пожара, особенностях объекта, расположении гидрантов и наличии людей в здании.

Пользование системами и средствами пожаротушения.

Сети противопожарного водоснабжения должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности осуществляется не реже двух раз в год (весной и осенью).

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

Для пожарных рукавов должно быть обеспечено постоянное присоединение к пожарному крану и пожарному стволу.

Первичные средства пожаротушения устанавливают в помещениях на видных и в легкодоступных местах, по возможности, ближе к выходам из этих помещений. Все огнетушители должны перезаряжаться сразу после применения или если величина утечки газового огнетушащего вещества или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение.

Подходы к средствам пожаротушения, а также к электрощитам, должны быть свободны. Для обозначения мест расположения средств пожаротушения, а также средств связи (телефоны) следует использовать знаки пожарной безопасности.

Ручные огнетушители следует располагать:

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

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

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

Правила использования первичных средств пожаротушения.

При тушении твердых предметов и материалов подавайте гасящее вещество в очаг загорания, в самое интенсивно горящее место. Огонь тушите последовательно, гася в направлении от тушителя в глубину загорания, сверху вниз, «метущими» движениями, покрывая горящие предметы огнегасительным составом.

При тушении загоревшейся жидкости в открытых или с низкоустроенными бортами емкостях огнегасящее вещество направляйте на поверхность жидкости наклонно, желательно – на внутреннюю стенку резервуара. При таком тушении огнегасящее вещество будет растекаться и покроет поверхность жидкости, изолируя ее от поступления кислорода.

При тушении растекающейся горящей жидкости начинайте тушение с краев площади растекания и последовательно покрывайте огнегасящим составом всю горящую поверхность.

При тушении огня углекислотным огнетушителем огнетушитель держите по возможности вертикально, для того чтобы не препятствовать нормальному выходу из огнетушителя углекислого газа.

Во избежание ожогов от создающегося углекислотным огнетушителем искусственного холода, нельзя браться руками без рукавиц непосредственно за направляющую воронку работающего и выпускающего струю углекислоты огнетушителя. Нельзя направлять струю на людей. Углекислотные огнетушители хорошо применимы для тушения загораний электро­установок, электросетей с напряжением до 1000 В, а также для тушения загораний на автотранспорте.

Если углекислотным огнетушителем тушили в помещении, людям следует выйти из этого помещения и хорошо его проветрить.

Для тушения загораний электроустановок и электросетей, электроприборов под напряжением до 1000 В можно использовать только углекислотные огнетушители и порошковые.

Огнетушители порошкового типа являются многоцелевыми огнетушителями. Их можно использовать почти на всех видах пожаров (например, на кораблях, в автобусах, в деревянных строениях, на производстве). Эти огнетушители способны одинаково хорошо тушить как деревянные конструкции, папку, бумагу, так и бензин, масло и другие горюче­смазочные вещества.

Огнегасящий порошок надежен при низких температурах (например, зимой) и не проводит электрический ток. Порошковыми огнетушителями можно тушить загорания в электроустановках и электросетях напряжением до 1000 вольт.

Пенные огнетушители и воду для тушения электроустановок, сетей и электроприборов, находящихся под напряжением, использовать нельзя. И пена, и вода проводят электроток, и он может поразить тушителя.

* + - 1. Тема 8 «Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей».

Гибель людей в жилом секторе составляет 90% от общего числа погибших на пожарах в Российской Федерации. В рамках реализации [статьи 37](https://internet.garant.ru/#/document/10103955/entry/37) Федерального закона № 69-ФЗ руководитель организации [обязан](https://internet.garant.ru/#/document/10103955/entry/370203) проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности.

Основные требования правил пожарной безопасности в жилых домах и общежитиях:

не оставляйте без присмотра включенные в электросеть бытовые электроприборы;

эксплуатируйте электроприборы в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации заводов-изготовителей;

следите за исправностью электропроводки, не пользуйтесь поврежденными электроприборами, электророзетками;

не включайте в одну электророзетку одновременно несколько мощных потребителей электроэнергии, перегружая электросеть;

не эксплуатируйте электросветильники со снятыми защитными плафонами;

не пользуйтесь в помещении источниками открытого огня (свечи, спички, факела и т.д.);

в квартирах жилых домов и комнатах общежитий запрещается устраивать различного рода производственные и складские помещения, в которых применяются и хранятся пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы;

запрещается хранить в квартирах и комнатах общежитий баллоны с горючими газами, емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и т.д.;

запрещается загромождать пути эвакуации (лестничные клетки, лестничные марши, коридоры) различными материалами, изделиями, оборудованием;

запрещается устраивать на лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и горючие материалы.

Пожар в квартире.

НЕЛЬЗЯ делать при пожаре в доме (квартире):

пытаться выйти через задымленный коридор или лестницу (дым очень токсичен, горячий воздух может также обжечь легкие);

опускаться по водосточным трубам и стоякам с помощью простыней и веревок (если в этом нет самой острой необходимости, ведь падение без отсутствия специальных навыков почти всегда неизбежно);

прыгать из окна (начиная с 4-го этажа и выше, каждый второй прыжок смертелен).

Необходимо:

сообщить в пожарную охрану по телефону 101 или 112 (с мобильного телефона);

вывести на улицу детей и престарелых;

попробовать самостоятельно потушить пожар, используя подручные средства (воду, плотную ткань, землю из-под цветов и т.п.);

при опасности поражения электрическим током отключить электроэнергию (автоматы в щитке на лестничной площадке);

помните, что легковоспламеняющиеся жидкости тушить водой неэффективно, лучше всего воспользоваться огнетушителем, а при его отсутствии мокрой тряпкой;

во время пожара необходимо воздержаться от открытия окон и дверей для уменьшения притока воздуха;

если в квартире сильно задымлено, и ликвидировать очаги горения своими силами не предоставляется возможным, немедленно покиньте квартиру, прикрыв за собой дверь;

при невозможности эвакуации из квартиры через лестничные марши используйте балконную лестницу, а если ее нет, то выйдите на балкон, закрыв плотно за собой дверь, и постарайтесь привлечь к себе внимание прохожих и пожарных;

по возможности организуйте встречу пожарных подразделений, укажите на очаг пожара;

Рекомендуем заранее застраховать себя, свое имущество на случай пожара и хранить документы, деньги в месте, известном всем членам семьи на случай внезапной эвакуации при пожаре.

Если горит телевизор.

Возгоранию телевизора способствуют:

установка телевизора в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов, а также вблизи отопительных приборов, где нарушается тепловой режим и он плохо охлаждается;

закрытые вентиляционные отверстия в кожухе такими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т.п.;

попадание жидкости внутрь телевизора или на его поверхность, попадание различных предметов в отверстия задней стенки (как правило, по вине детей);

оставление включенного телевизора без присмотра, длительная работа включенного телевизора без присмотра;

самостоятельное включение телевизора малолетними детьми;

эксплуатация поврежденного (неисправного) телевизора (отсутствует изображение, слышно гудение, появился посторонний запах или дым, неисправен электрический кабель, эл розетка, удлинитель);

перегрузка сетевых розеток, адаптеров и удлинительных шнуров.

При возгорании телевизора необходимо:

обесточить телевизор или полностью квартиру (помещение);

сообщить о возгорании в пожарную охрану;

если после отключения телевизор продолжает гореть, то залейте его водой через отверстия задней стенки, находясь при этом сбоку от аппарата, или же накройте его плотной тканью;

во избежание отравления продуктами горения немедленно удалите из помещения людей, не занятых тушением, в первую очередь детей;

аналогично действуйте и при загорании других электробытовых приборов.

Примечание. Если телевизор взорвался и пожар усилился, не подвергайте жизнь опасности, покиньте помещение, закрыв дверь и окна.

Пожар на балконе (лоджии):

позвоните в пожарную охрану;

попытайтесь потушить подручными средствами (водой, мокрой плотной тканью, землей из-под цветов и т. п.). Если огонь набирает силу и Ваши усилия тщетны, то немедленно покиньте балкон, плотно закрыв за собой дверь, чтобы вслед Вам не проник огонь. Закройте все форточки и двери, не создавайте сквозняка;

в ходе тушения можно выбрасывать горящие вещи и предметы вниз, убедившись предварительно, что там нет людей;

предупредите соседей с верхних этажей, что у вас пожар.

Дым в подъезде:

позвоните в пожарную охрану;

если дым не густой и Вы чувствуете, что дышать можно, то попробуйте определить место горения (квартира, почтовый ящик, мусоросборник и т.п.), а по запаху - что горит (электропроводка, резина, горючие жидкости, бумага и т. п.).

Помните, что огонь и дым на лестничной клетке распространяются только в одном направлении - снизу вверх;

если Вам удалось обнаружить очаг, то попробуйте его потушить самостоятельно или при помощи соседей подручными средствами;

если потушить пожар не представляется возможным, то оповестите жильцов дома и, не создавая паники, выйдете наружу, используя лестничные марши или через пожарные лестницы балкона. Проходя по задымленным участкам, постарайтесь одолеть их, задерживая дыхание или закрыв рот и нос влажным платком, полотенцем;

если дым идет из квартиры и оттуда слышны крики, то надо, не дожидаясь пожарных, выбить двери. Помните, что гореть может в прихожей, и есть вероятность выхода огня в подъезд, то есть прямо на Вас. И второе - взломав дверь, Вы тем самым усилите приток воздуха и соответственно горение;

если же, выйдя в подъезд, Вы попали в густой дым, то нужно немедленно вернуться в квартиру и плотно закрыть дверь. А дверные щели и вентиляционные отверстия, в которые может проникать дым, необходимо заткнуть мокрыми тряпками. Если дым все же проникает, то покиньте прихожую и закройтесь в комнате. И последнее, что Вы можете сделать - это выйти на балкон, и постараться привлечь к себе внимание;

при наличии пострадавших вызовите скорую помощь;

если Вы живете в здании повышенной этажности (10-й и выше), то здесь на случай пожара предусмотрены дополнительные меры по обеспечению Вашей безопасности. Это незадымляемые наружные лестницы, системы дымоудаления и внутренних пожарных кранов, автоматическая пожарная сигнализация в квартирах. За указанным оборудованием следует осуществлять контроль и в случае неисправности сообщать в диспетчерскую для принятия технических мер по ее устранению. В 9-этажных домах на лоджиях для эвакуации при пожаре предусмотрены металлические лестницы, поэтому напоминаем, что забивать и загромождать люки на лоджиях запрещается так же, как и демонтировать лестницы.

Пожар, дым в подвале.

Необходимо:

позвонить в пожарную охрану.

Ни в коем случае не пытайтесь сами проникнуть в подвал, это может закончиться для Вас трагично;

если Вы живете на первом этаже и в Вашей квартире стал появляться дым, то откройте окна (но не дверь в подъезд), а затем покиньте квартиру, оповестив соседей. Дожидайтесь приезда пожарных на улице. На вышележащих этажах рекомендуем тоже открыть окна;

но если Вы все же зашли в подвал или оказались там на момент пожара, то советуем пробираться либо низко пригнувшись, либо ползком. Старайтесь дышать через ткань, тряпку. Если Вы заблудились, то постарайтесь определить, в какую сторону больше вытягивает дым, значит, вероятней всего там дверной проем;

Примечание: Во время пожара в подвале из-за слабого притока воздуха возникает очень высокая температура, так что можно ориентироваться по температуре воздуха и на ощупь по стенам. Тем не менее, если выход не найден, то не отчаивайтесь, лягте в проходе, где сравнительно не очень высокая температура, и постарайтесь чем-нибудь накрыться. Рано или поздно Вас все равно обнаружат.

если вы все же решили спасаться через сильно задымленный коридор, что крайне опасно, то советуем захватить намоченную плотную ткань, которой следует накрыться и двигаться пригнувшись либо ползком. Плотная ткань будет предохранять Вас от дыма и позволит проскочить через незначительные участки с открытым огнем и высокой температурой. Если на Вас надвигается огненный вал, то, не мешкая, падайте, закрыв голову тканью, в этот момент не дышите, чтобы не получить ожогов внутренних органов.

Горит человек (вспыхнула одежда и т. п.):

не давайте бежать - пламя разгорается еще сильнее (воздействие пламени горящей одежды в течение 1-2 минуты приводит к тяжелым ожогам со смертельным исходом);

опрокиньте его на землю, при необходимости сделайте подножку, а затем погасите огонь при помощи плотной ткани, воды, земли, снега и т. п., оставив голову открытой, чтобы он не задохнулся продуктами горения. Есть еще один вариант - попробуйте скинуть горящую одежду, но очень быстро;

вызовите скорую помощь, сообщите в пожарную охрану;

окажите посильную доврачебную помощь. (При попытке самосожжения вызовите также полицию).

Услышав крики "Пожар", постарайтесь сохранять спокойствие и выдержку, призывайте к этому стоящих людей, особенно женщин. Оцените обстановку, убедитесь в наличии реальной опасности (возможно, кто-то этим криком хочет привлечь внимание людей).

При заполнении помещения дымом, выключении освещения постарайтесь идти к выходу, держась за стены, поручни и т.п., дышите через носовой платок или рукав одежды, ведите детей впереди себя, держа их за плечи.

Если вы заметили в горящем помещении людей:

позвоните в пожарную охрану;

если Вы рассчитываете на свои силы, то попробуйте выбить дверь или окна в случае горения на первом этаже. Когда будете открывать дверь, то встаньте в стороне от проема, так как на Вас может выхлестнуть огонь, который идет по ветру. Если же, открыв ее, Вы встретите только дым, то по возможности, прикрыв органы дыхания намоченной тканью, нагнувшись, попробуйте войти в помещение. Если дышать трудно, передвигайтесь на четвереньках или ползком. Можно, конечно, набрать воздуха в легкие, пробовать не дышать, на сколько хватит Ваших возможностей;

прежде чем войти в комнату (помещение), Вы должны точно узнать, кто и сколько там должен находиться. Если есть дети, то их следует искать в укромных, темных местах (под диваном, столом т п.), а престарелых (больных) - на кроватях или на полу;

обнаружив людей, как можно быстрее выведите (вынесите) их на улицу;

окажите пострадавшим до приезда медработников компетентную, посильную помощь.

Возможные причины возникновения пожара:

неосторожное обращение с огнем.

Причина каждого третьего пожара - неосторожное или небрежное обращение с огнем: непотушенные спички, окурки, свечи, отогревание огнем факелов и паяльных ламп водопроводных труб, небрежность при хранении горящих углей, золы. Пожар может возникнуть и от костра, разожженного вблизи строения, причем чаще всего от искр, которые разносит ветер.

Особая опасность курении в нетрезвом состоянии, лежа в постели, применение керосиновых ламп, свечей, факелов для освещения чердачных помещений, коридоров, кладовых и различных хозяйственных построек.

Нарушение правил пользования электрическими приборами.

Анализ таких пожаров показывает, что они происходят в основном по двум причинам: из-за нарушения правил при пользовании электробытовыми приборами и скрытой неисправности этих приборов или электрических сетей.

У оставленной надолго включенной электрической плитки нагрев спирали достигает 600-700°С, а основания плитки - 250-300°С. При воздействии такой температуры стол, стул или пол, на котором поставлена плитка, могут воспламениться.

Водонагревательные приборы уже через 15-20 мин после выкипания воды вызывают загорание почти любой сгораемой опорной поверхности, а при испытании электрических чайников с нагревательными элементами мощностью 600Вт воспламенение основания происходит через 3 мин после выкипания воды.

Неисправность электропроводки или неправильная эксплуатация электросети:

возникновение пожаров по этим причинам заключается в следующем: при прохождении тока по проводнику выделяется тепло. В обычных, условиях оно рассеивается в окружающую среду быстрее, чем успевает нагреться проводник. Поэтому для каждой электрической нагрузки соответственно подбирается проводник определенного сечения. Если сечение проводника меньше, чем положено по расчету, то выделяющееся тепло не успевает рассеяться и проводник перегревается. Также при включении в одну розетку одновременно несколько бытовых приборов возникает перегрузка, нагрев проводов и воспламенение изоляции.

Одной из причин пожаров, возникающих от электросетей, являются короткое замыкание, при соединении двух проводников без изоляции накоротко друг с другом. Вследствие этого, происходит резкое возрастание силы тока в сети, мгновенный нагрев проводов до температуры, плавления металлических жил, наблюдается интенсивное выделение искр и большого количества тепла. Вот почему необходимо следить за исправностью изоляции проводов, не допускать крепления их гвоздями, которые могут нарушить изоляцию.

Из-за неправильного соединения проводов (в скрутку), слабого крепления или сильного окисления контактных поверхностей и мест соединения проводов происходит их сильный разогрев и воспламенение. Неплотный контакт вилок в гнездах штепсельной розетки может привести к сильному разогреву розетки и последующему воспламенение перегородок и стен, на которых смонтирована штепсельная розетка. Это явление обусловлено наличием больших местных переходных сопротивлений. В этих случаях предохранители не могут предупредить возникновение пожара, так как сила тока в цепи не возрастает, а нагрев участка с плохо выполненным соединением проводов достигает опасного предела только лишь вследствие увеличения сопротивления в определенных местах, как правило, на участках большой длины.

Пожарную опасность представляют осветительные лампы накаливания, поскольку происходит сильный нагрев поверхности стеклянной колбы, температура которой может достигать 550°С. Так как в лампах накаливания только 3-8% энергии затрачивается на излучение света, а 92-97% превращается в тепло.

Опасные последствия могут наступить от плохого контакта цоколя лампы с пружиной патрона. Здесь возникает сильный нагрев патрона, что приводит к пересыханию изоляции проводов, потере ими изоляционных свойств и короткому замыканию при включении лампы. Сильный нагрев патрона и, как следствие, высыхания изоляции и короткое замыкание возникают и в том случае, если в обычный патрон ввернуть лампу большой мощности (200-300 Вт).

Разрушение колбы лампы от механических воздействий также приводит к пожарам, так как температура металлических нитей колеблется от 1700 до 2700°С.

Люминесцентные лампы более безопасны в пожарном отношении. Их поверхности всего лишь до 40-50°С.

Для предохранения электросети от перегрузки и короткого замыкания используются плавкие предохранители (пробки), которые срабатывают при повышении напряжения тока выше допустимого.

Пожары от бытовых газовых приборов.

Основная причина этих пожаров - утечка газа вследствие нарушения герметичности трубопроводов, соединительных узлов или через горелки газовых плит.

Природный и сжиженный баллонный газ (обычно это пропан-бутановая смесь) способны образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. При ощущении запаха газа в помещении нельзя зажигать спички, зажигалки, включать или выключать электрические выключатели, входить в помещение с открытым огнем или с папиросой - все это может вызвать взрыв газа.

Сжиженный газ в отличие от природного обладает более пожароопасными свойствами: большой текучестью, быстрым нарастанием упругости паров и удельного объема жидкости и газа с повышением температуры, низким концентрационным пределом взрываемости и т.д.

Если утечка газа произошла из открытого крана на газовом приборе, то его надо закрыть, тщательно проветрить помещение и только после этого можно зажечь огонь. В случае утечки газа в результате повреждения газовой сети или приборов пользование ими необходимо прекратить и немедленно сообщить в контору газового хозяйства.

В газифицированных квартирах рекомендуется каждое утро проветривать помещения, в которых установлены газовые плиты, счетчики и т.д.

Категорически запрещается пользоваться огнем для обнаружения утечки газа из газопроводов, баллонов и газовых приборов, можно применять только мыльный раствор.

Нельзя разрешать включать и пользоваться газовыми приборами детям и лицам, не знакомым с устройством этих приборов.

Во избежание несчастных случаев запрещается:

открывать кран на газопроводе перед плитой, не проверив, закрыты ли все краны на распределительном щитке плиты;

открывать краны плиты, не имея в руке зажженной спички;

допустить заливание горящих горелок жидкостью. Если это случайно произойдет, нужно погасить горелку, прочистить ее, удалить жидкость с поддона;

снимать конфорку и ставить посуду непосредственно на горелку;

стучать по кранам, горелкам твердыми предметами, а также поворачивать ручки кранов клещами, щипцами, ключами и т. д.;

самостоятельно ремонтировать плиту или газо-подводящие трубопроводы;

привязывать к газовым плитам, трубам и кранам веревки, вешать на них белье и другие вещи.

Опасно опускание в горячую воду или установка газовых баллонов вблизи отопительных приборов, при обмерзания запорно-редукторного клапана. Итог - быстрый рост внутреннего давления и взрыв.

В случае возникновения пожара:

немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону 101 или 112, указав при этом точный адрес, фамилию, имя, отчество, что горит.

до прибытия пожарных подразделений принять возможные меры к эвакуации людей, документов, материальных ценностей;

по возможности приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения: огнетушителями, плотной тканью, водой (помня, что водой можно тушить пожар предварительно обесточив помещение);

во время пожара необходимо воздержаться от открытия окон, дверей, не разбивать оконные стекла. Покидая помещение (здание) нужно закрыть за собой двери, окна, так как приток свежего воздуха способствует быстрому распространению огня;

по прибытию пожарных подразделений необходимо встретить представителей пожарной охраны, сообщить все необходимые сведения о наличии в здании людей, о месте нахождения очага пожара, о принятых мерах по его ликвидации.

* + - 1. Тема 9 Практическое занятие. Практическая тренировка действий при возникновении пожара.

Отработка практических навыков применения первичных средств пожаротушения. Первичные средства пожаротушения - средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

Первичные средства пожаротушения предназначены для использования муниципальными служащими и работниками, личным составом подразделений пожарной охраны и иными лицами в целях борьбы с пожарами и подразделяются на следующие типы:

переносные и передвижные огнетушители;

пожарные краны и средства обеспечения их использования;

пожарный инвентарь;

покрывала для изоляции очага возгорания;

генераторные огнетушители аэрозольные переносные.

Огнетушители по виду применяемого огнетушащего вещества подразделяются на:

водные (ОВ),

воздушно-пенные (ОВП),

воздушно-эмульсионные (ОВЭ)

порошковые (ОП)

газовые (углекислотные (ОУ).

Порошковые огнетушители (ОП)

В порошковом огнетушителе огнетушащим веществом являются порошковые составы. Порошковые огнетушители являются универсальным средством пожаротушения и предназначены для тушения пожаров классов А, В, С и электроустановок (под напряжением до 1000 В). Они используются для защиты от пожаров жилых помещений, общественных и промышленных сооружений, транспорта и других объектов.

К числу недостатков ОП относятся слеживание порошка, а также снижение давления газа в закачных огнетушителях.

Для пожаротушения применяют переносные и передвижные ОП.

Все порошковые огнетушители работоспособны при температурах воздуха от –40 до +500С.

ПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

Пожарный инвентарь – предназначен для тушения пожара на ранней стадии.

В зависимости от назначения пожарный инвентарь можно разделить на три основные группы: инструменты для разрушения горящих конструкций, для устранения очага возгорания, средства для тушения пожара. Все они размещаются на специально приспособленных щитах в доступном месте.

В зависимости от особенности объекта противопожарные щиты могут комплектоваться следующим пожарным инвентарем и пожарным инструментом:

Лом;

Багор;

Крюк с деревянной рукояткой;

Ведро;

Покрывало для изоляции очага возгорания (кошма);

Лопата штыковая;

Лопата совковая;

Ящик с песком 0,5 куб. метра;

Багор (используется для извлечения предметов из огня); лом, топор (необходимы для разрушения конструкций, устранения препятствий); ведро; ящик с песком; лопата; кошма (полотно для изоляции небольшого источника возгорания).

Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

Ящики с песком, как правило, устанавливаются с пожарными щитами в местах, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

Покрывала для изоляции очага возгорания (кошма)

Среди средств тушения возгораний одним из наиболее простых и недорогих является кошма противопожарная. Ее накидывают на горящий объект, перекрывают поступление кислорода, и огонь гаснет. Некоторые виды пожара тушить водой запрещено, поэтому кошма становится важным инструментом в борьбе с пламенем на начальных стадиях.

* + - 1. Тема 10 Зачет. Проверка знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

Проведение вводного противопожарного инструктажа завершается проверкой соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами, которую осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж, либо иное лицо, назначенное главой города Чебоксары. При этом проверка знаний по теоретической части программы может осуществляться дистанционно, а форма реализации проверки знаний ее практической части отрабатывается на практическом занятии.

Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки знаний и умений, к осуществлению трудовой (служебной) деятельности в организации не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

О проведении вводного противопожарного инструктажа должностным лицом, проводившим проверку знаний и умений муниципальных служащих и работников, производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей, форма которого утверждена настоящим порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности.

Журнал учета противопожарных инструктажей в администрации города Чебоксары находится в секторе по охране труда и пожарной безопасности управления делами. Срок хранения журнала учета проведения противопожарных инструктажей - 3 года.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 2

к Положению о порядке обучения мерам пожарной безопасности муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары

 Программа первичного (повторного) противопожарного инструктажаадминистрации города Чебоксары

1. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится непосредственно на рабочем месте до начала трудовой (служебной) деятельности в администрации города Чебоксары:

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.

1. Первичный противопожарный инструктаж проводится работником сектора по охране труда и пожарной безопасности управления делами администрации города Чебоксары или лицом, исполняющим его обязанности.
2. Проведение первичного противопожарного инструктажа фиксируется в Журнале учета противопожарных инструктажей с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.
3. При оформлении факта проведения первичного противопожарного инструктажа необходимо указывать наименование подрядной организации, учебного учреждения и пр., направившего работников в администрацию города Чебоксары. После окончания Журнал учета противопожарных инструктажей должен быть сдан в архив для хранения в течение 3 лет.
4. Руководитель структурного подразделения не имеет права допускать к службе или каким-либо работам лиц, не прошедших первичный противопожарный инструктаж.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование темы** | **Часы** |
| 1 | Обязанность муниципального служащего и работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность за нарушение обязательных требований пожарной безопасности (п. 6). | 0,25 |
| 2 | Знание инструкции о мерах пожарной безопасности в администрации города Чебоксары, включающей порядок содержания территории, зданий и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты; мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации оборудования на рабочем месте, порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы; расположение мест для курения, проезда транспорта, проведения пожароопасных работ (п. 7). | 0,25 |
| 3 | Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и  оборудования (п. 8). | 0,25 |
| 4 | Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). 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 (п. 9). | 0,25 |
| 5 | Обязанности и порядок действий работника (муниципального служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места (п.10). | 0,25 |
| 6 | Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре (при их наличии) (п. 11). | 0,25 |
| 7 | Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах (п. 12) | 0,5 |
| 8 | Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом (с приведением в действие при его наличии), средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания (при их наличии) (п. 13). | 1 |
| 9 | Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей (п. 14). | 0,5 |
| 10 | Зачет. Проверка знаний и фиксация результатов первичного противопожарного инструктажа (п. 15). | 0,5 |
|  | **Итого:** | **4,0** |

1. Тема 1 «Обязанность муниципального служащего и работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность за нарушение обязательных требований пожарной безопасности».

Муниципальное служащие и работники администрации города Чебоксары обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 и инструкциями о мерах пожарной безопасности в администрации города Чебоксары.

Права, обязанности и ответственность в области пожарной безопасности определяются в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=460123) от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" и локальными нормативными актами администрации города Чебоксары.

Все муниципальные служащие и работники несут ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством.

Руководители структурных подразделений администрации города Чебоксары осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

В соответствии со статьей 38 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации несут:

собственники имущества;

руководители федеральных органов исполнительной власти;

руководители органов местного самоуправления;

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

лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

должностные лица в пределах их компетенции.

Указанные лица могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности.

1. Тема 2 «Знание инструкции о мерах пожарной безопасности в администрации города Чебоксары, включающей порядок содержания территории, зданий и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты; мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации оборудования на рабочем месте, порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы; расположение мест для курения, проезда транспорта, проведения пожароопасных работ»

До муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары доводятся инструкции о мерах пожарной безопасности, действующие на рабочих местах данных работников.

Муниципальное служащие и работники должны знать [инструкции](https://internet.garant.ru/#/document/74680206/entry/10180) о мерах пожарной безопасности администрации города Чебоксары, включающие в том числе:

порядок содержания территории, зданий и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты;

мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации персональных компьютеров, копировально-множительного оборудования на рабочем месте;

порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;

расположение мест для курения, проезда транспорта.

1. Тема 3 «Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и  оборудования».

Тушение пожаров осуществляется в основном противопожарными профессиональными подразделениями, однако каждый работник должен уметь ликвидировать загорания и при необходимости участвовать в борьбе с пожаром.

Около 60 процентов пожаров в организациях происходит в результате небрежности или грубого нарушения работниками правил пожарной безопасности.

Причины возникновения пожаров.

Причинами возникновения пожаров чаще всего являются:

неосторожное обращение с огнем;

несоблюдение правил эксплуатации оборудования и электрических устройств;

самовозгорание веществ и материалов;

разряды статического электричества;

грозовые разряды;

поджоги.

Пожары подразделяются на наружные (открытые), при которых хорошо просматриваются пламя и дым, и внутренние (закрытые), характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени.

Для того чтобы произошло возгорание, необходимо наличие четырех условий:

горючие вещества и материалы;

источник зажигания – открытый огонь, химическая реакция, электроток;

наличие окислителя, например, кислорода воздуха;

наличие путей распространения пожара.

Стадии пожара.

Первые 10–20 минут пожар распространяется линейно вдоль горючего материала. В это время помещение заполняется дымом, рассмотреть в это время пламя невозможно. Температура воздуха поднимается в помещении до 250–300 градусов. Это температура воспламенения всех горючих материалов. Через 20 минут начинается объемное распространение пожара. Спустя еще 10 минут наступает разрушение остекления. Увеличивается приток свежего воздуха, резко увеличивается развитие пожара. Температура достигает 900 градусов.

Фаза выгорания. В течение 10 минут – максимальная скорость пожара.

После того как выгорают основные вещества, происходит фаза стабилизации пожара (от 20 минут до 5 часов). Если огонь не может перекинуться на другие помещения, пожар идет на улицу.

В это время происходит обрушение выгоревших конструкций.

Основные опасные и вредные факторы, возникающие при пожаре:

пламя и искры;

тепловой поток;

повышенная температура окружающей среды;

повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;

пониженная концентрация кислорода;

снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических

установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;

воздействие огнетушащих веществ.

Огнетушители составляют большую долю всех первичных средств тушения пожара.

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

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

порошковые (ОП);

углекислотные (ОУ).

Размещение огнетушителей учитывается исходя от температурного диапазона эксплуатации и способа их установки на защищаемом объекте (на полу, кронштейне или в пожарном шкафу).

Дополнительные огнетушители устанавливаются для обеспечения надежной зашиты объекта. Они равномерно распределяются по всей площади, сокращая расстояние от наиболее дальнего (возможного) очага пожара до ближайшего огнетушителя. Это обусловлено следующим: за время, потраченное, чтобы добежать до огнетушителя и вернуться с ним обратно, пожар может набрать силу и из небольшого очага превратиться в пылающую западню.

Переносные огнетушители часто не могут быть единственным средством защиты от пожара. Устанавливаются также передвижные огнетушители, или помещение оборудуется автоматической установкой пожаротушения.

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

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

Каждый огнетушитель, установленный на объекте, имеет порядковый номер и специальный паспорт (руководство по эксплуатации). Учет проверки наличия и состояния огнетушителей ведется в специальном журнале.

На время ремонта или перезарядки огнетушители заменяются соответствующим количеством однотипных заряженных огнетушителей.

Тушение пожаров в электроустановках осуществляется после снятия напряжения с горящей и соседних установок. В исключительных случаях, когда напряжение с горящих установок снять невозможно, допускается тушение их под напряжением порошковыми (до 1 кВ) или углекислотными (до 10 кВ) средствами.

Чтобы во время тушения избежать поражения электрическим током, необходимо строго соблюдать безопасные расстояния.

Тушение пожаров электроустановок под напряжением водой запрещено.

1. Тема 4 «Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). 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».

Непосредственный руководитель знакомит работника, принятого на работу:

с ближайшим планом эвакуации;

с местами расположения первичных средств пожаротушения и гидрантов;

с путями обхода соответствующих помещений и территорий, показывает расположение эвакуационных путей и выходов.

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.

Порошковые огнетушители

Наибольшее распространение имеют порошковые огнетушители, обладающие хорошей огнетушащей эффективностью.

Порошковые огнетушители являются наиболее универсальными как по области применения, так и по рабочему диапазону температур (от –50 до +50 °С).

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

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

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

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

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

Порошковые огнетушители имеют и значительные минусы:

отсутствие при тушении охлаждающего эффекта, что может привести к повторному самовоспламенению уже потушенного горючего материала от нагретых поверхностей;

непригодны для тушения тлеющих материалов;

сложность тушения из-за резкого ухудшения видимости очага и путей выхода (особенно в помещениях небольшого объема), значительной отдачи при работе с передвижными закачными огнетушителями;

опасны для здоровья людей ввиду высокой запыленности в результате образования порошкового облака в процессе тушения;

наносят ущерб оборудованию и материалам из-за значительного загрязнения порошком защищаемого объекта;

возможны отказы в работе вследствие образования пробок из-за способности к комкованию и слеживанию порошков при хранении;

возможно появление разрядов статического электричества при работе порошковых огнетушителей с насадком, выполненным из полимерных материалов, что сужает область их применения.

Углекислотные огнетушители.

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

Наибольшее применение нашли для тушения пожаров в электроустановках, находящихся под напряжением до 10 000 В, в музеях, архивах и библиотеках.

Недостатки углекислотных огнетушителей:

при высоких огнетушащих концентрациях опасны для здоровья людей;

возможность появления значительных тепловых напряжений в конструкциях при воздействии на них огнетушащего вещества с относительно низкой минусовой температурой и в результате – потери несущей способности;

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

опасность обморожения при соприкосновении с металлическими деталями огнетушителя или струей.

1. Тема 5 «Обязанности и порядок действий работника (муниципального служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места».

Работникам при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

немедленно сообщить об этом по телефону (101 или 112) в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свое имя и фамилию);

принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушителями).

Способы сообщения о пожаре: автоматическая система оповещения людей при пожаре, голосовое оповещение лицом, обнаружившим пожар (признаки пожара).

При пожаре необходимо покидать помещения, используя наиболее безопасные пути эвакуации.

1. Тема 6 «Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре (при их наличии)».

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

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

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

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

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

при пожаре в современных зданиях с применением полимерных и синтетических материалов на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Однако основной причиной гибели людей является отравление оксидом углерода. Он активно реагирует с гемоглобином крови, вследствие чего красные кровяные тельца утрачивают способность снабжать организм кислородом. Поэтому в 50–80 процентах случаев гибель людей на пожарах вызывается отравлением оксидом углерода и недостатком кислорода;

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

1. Тема 7 «Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах».

Существует 4 степени ожогов:

I степень – покраснение кожи, отёчность. Самая легкая степень ожога.

II степень – появление пузырей, заполненных прозрачной жидкостью (плазмой крови).

III степень – омертвение всех слоёв кожи. Белки клеток кожи и кровь свёртываются и образуют плотный струп, под которым находятся повреждённые и омертвевшие ткани.

IV степень – обугливание тканей. Это самая тяжёлая форма ожога, при которой повреждаются кожа, мышцы, сухожилия, кости.

Первым фактором, влияющим на тяжесть состояния пострадавшего, является площадь ожога.

Определить площадь ожога можно с помощью «правила девяток»:

когда кожная поверхность ладони составляет 1%,

кожная поверхность руки составляет 9% поверхности тела,

кожная поверхность ноги – 18%,

кожная поверхность грудной клетки спереди и сзади – по 9%,

кожная поверхность живота и поясницы живота и поясницы – по 9%.

ожог промежности и гениталий – 1% площади ожога. Ожоги этих областей являются шокогенными повреждениями.

ЗАПОМНИТЕ! При больших по площади ожогах происходит опасное для жизни обезвоживание организма.

Алгоритм действий при ожогах:

прекратить воздействие высокой температуры на пострадавшего, погасить пламя на его одежде, удалить пострадавшего из зоны поражения;

уточнить характер ожога (ожог пламенем, горячей водой, химическими веществами и т. д.), а также площадь и глубину. Пострадавшего завернуть в чистую простыню и срочно доставить в медицинское учреждение;

провести транспортную иммобилизацию, при которой обожжённые участки тела должны быть в максимально растянутом положении;

при небольшом ожоге обожжённый участок можно поместить под струю холодной воды из крана на 10 – 15 минут, при обширных ожогах этого делать нельзя;

одежду в местах ожога лучше разрезать и наложить вокруг ожога асептическую повязку, вату при этом накладывать нельзя;

при поражении пальцев переложить их бинтом;

обожженную часть тела зафиксировать, она должна находиться сверху;

при транспортировке раненого в лечебное учреждение обеспечить ему покой.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

оставлять пострадавшего одного;

наносить на обожжённое место мазь, крем, растительное масло, присыпать порошками;

прокалывать пузыри;

снимать остатки одежды с ожоговой поверхности;

при ожоге полости рта давать пить и есть.

Электрические ожоги (поражение электрическим током).

При поражении электрическим током имеет значение не только его сила, напряжение и частота, но и влажность кожных покровов, одежды, воздуха и продолжительность контакта.

Существует несколько вариантов прохождения электрического тока по телу:

верхняя петля прохождения тока (через сердце);

нижняя петля прохождения тока (через ноги);

полная (W-образная петля прохождения тока).

ЗАПОМНИТЕ! Наиболее опасна та петля, путь которой лежит через сердце.

Характер повреждений при поражении электрическим током:

током бытового напряжения до 380В – появляются метки на коже в виде кратеров, иногда внезапная остановка сердца;

током напряжения до 1000В – судороги, спазм дыхательной мускулатуры, отёк мозга, внезапная остановка сердца;

током напряжения свыше 10000В – электрические ожоги и обугливание кожи, разрыв органов, опасные кровотечения, переломы костей и даже отрывы конечностей.

ЗАПОМНИТЕ! Крайне опасно касаться оборванных висящих или лежаших на земле проводов или даже приближаться к ним. Электротравму возможно получить и в нескольких метрах от провода за счёт шагового напряжения.

 При ожогах и ранах – наложить стерильные повязки. При переломах костей конечностей – табельные или импровизированные шины.

Химические ожоги.

Вызываются кислотами, щелочами, отравляющими веществами кожно-резорбтивного действия, ядовитыми техническими жидкостями. При всасывании данных веществ они нередко сопровождаются общим отравлением организма.

Алгоритм действий при химических ожогах:

поражённое место промывают большим количеством проточной холодной воды из-под крана в течение 15-20 мин;

при попадании на тело человека твердого химического вещества необходимо удалить его сухой тканью, а затем пораженное место тщательно промыть водой;

на место ожога наложить асептическую повязку.

Запрещается:

смывать химические соединения, которые воспламеняются или взрываются при соприкосновении с водой;

обрабатывать пораженную кожу смоченными водой тампонами, салфетками, так как при этом химические соединения еще больше втираются в кожу.

1. Тема 8 «Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом (с приведением в действие при его наличии), средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания (при их наличии)».

Началом практической отработки является подача звукового и (или) световых сигналов о возникновении пожара от системы оповещения о пожаре во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей. Звуковой сигнал оповещения должен отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

С получением сигнала о возникновении пожара все участники тренировки проводят мероприятия в соответствии с инструкцией по действиям в случае возникновения пожара, открывают все (запасные) эвакуационные выходы и в установленной последовательности производят эвакуацию.

Эвакуация производится через ближайший и (или) наиболее защищенный от опасных факторов пожара эвакуационный выход, передвижение всех при этом должно быть быстрым, но не бегом, без лишней суеты и торопливости.

Эвакуация не должна мешать действиям пожарных по тушению пожара. Эвакуируемые выводятся из здания, в теплое время года на улицу, в безопасное место. В зимнее время года - эвакуируются в ближайшее, заранее определенное здание вне зоны воздействия опасных факторов пожара.

В ходе практической тренировки руководитель тушения пожара контролирует правильность проведения эвакуации, а также время, в течение которого проведена полная эвакуация людей из здания.

После эвакуации из здания проводится списочное уточнение всех эвакуированных, осуществляется доклад руководителю тушению пожара. Контролирующие лица проводят обход помещений здания на предмет установления людей, его не покинувших.

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

1. Тема 9 «Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей».

В гостиницах, общежитиях и других зданиях, приспособленных для временного пребывания людей, лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обеспечивают ознакомление (под подпись) прибывающих физических лиц с мерами пожарной безопасности. В номерах и на этажах этих объектов защиты вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

На объектах защиты с пребыванием иностранных граждан речевые сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, а также памятки о мерах пожарной безопасности выполняются на русском и английском языках.

В квартирах, жилых комнатах общежитий и номерах гостиниц запрещается устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, а также изменять их функциональное назначение.

Запрещается использование открытого огня на балконах (лоджиях) квартир, жилых комнат общежитий и номеров гостиниц.

В зданиях для проживания людей запрещается оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета и др.).

В комнатах квартир и жилых домов, не подлежащих защите системой пожарной сигнализации и (или) системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в которых проживают многодетные семьи, семьи, находящиеся в трудной жизненной ситуации, в социально опасном положении, должны быть установлены и находиться в исправном состоянии автономные дымовые пожарные извещатели.

Запрещается хранение баллонов с горючими газами в квартирах и жилых помещениях зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф1.2, на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных и подвальных этажах, на чердаках, балконах, лоджиях и в галереях.

Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираться на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающую надпись "Огнеопасно. Газ".

У входа в одноквартирные жилые дома, в том числе жилые дома блокированной застройки, а также в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны, размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью "Огнеопасно. Баллоны с газом".

При использовании бытовых газовых приборов запрещается эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа; присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента, проверка герметичности соединений с помощью источников открытого огня.

1. Зачет «Проверка знаний и фиксация результатов первичного противопожарного инструктажа».

Проведение первичного противопожарного инструктажа завершается проверкой соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами, которую осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж, либо иное лицо, назначенное главой города Чебоксары. При этом проверка знаний по теоретической части программы может осуществляться дистанционно, а форма реализации проверки знаний ее практической части устанавливаются порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности. Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки знаний и умений, к осуществлению трудовой (служебной) деятельности в организации не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

О проведении первичного противопожарного инструктажа должностным лицом, проводившим проверку знаний и умений работников, производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей, при этом допускается возможность его ведения в электронном виде. Журнал учета противопожарных инструктажей в администрации города Чебоксары находится в секторе по охране труда и пожарной безопасности управления делами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 3

к Положению о порядке обучения мерам пожарной безопасности муниципальных служащих и работников администрации города Чебоксары

|  |
| --- |
| Форма журналаучета противопожарных инструктажей |
| (наименование организации) |

Журнал учета противопожарных инструктажей

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Начат  |  | 20 |  | г. |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Окончен  |  | 20 |  | г. |

*Последующие страницы*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Вид проводимого инструктажа | Инструктируемый | Теоретическая часть | Дата | Практическая часть |
| Фамилия, имя, отчество (при наличии) | Профессия должность | Фамилия, имя, отчество (при наличии) инструктирующего, номер документа об образовании и(или) квалификации, документа об обучении | Подпись | Фамилия, имя, отчество (при наличии) инструктирую-щего, номер документа об образовании и(или) квалификации, документа об обучении | Подпись |
| инструктирующего (из столбца 5) | инструктируемого (из столбца 3) | инструктирующего (из столбца 9) | инструктируемого (из столбца 3) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_