

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ КИНЕТИКИ И ГОРЕНИЯ
им. В.В. ВОЕВОДСКОГО
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИХКГ СО РАН)

П Р И К А З

29 декабря 2023

№221

г. Новосибирск

Об утверждении инструкции по пожарной безопасности в ИХКГ СО РАН

Во исполнение требований Федерального закона РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», и в целях обеспечения пожарной безопасности в структурных подразделениях и на территории ИХКГ СО РАН,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Инструкцию о мерах пожарной безопасности в ИХКГ СО РАН (Приложение № 1).
2. Заведующему канцелярией ознакомить с настоящим приказом всех руководителей структурных подразделений под роспись.
3. Приказ № 123 от 04.09.2019 г. считать утратившим силу.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на ведущего специалиста по безопасности.

И.о. директора



А.А. Онищук

Исп: Кашеев Г.В.

330-76-27



Лист ознакомления с приказом

«Об утверждении инструкции по пожарной безопасности»

от «29» декабря 2023 г. № 221

№ п/п	Структурное подразделение телефон	Занимаемая должность	Ф.И.О	Дата ознакомления подпись
1	2	3	4	5
1	Дирекция 330-22-15	Главный инженер	Проняев Валерий Евгеньевич	
2	Отдел охраны труда 330-10-22	Начальник отдела охраны труда	Чистякова Алёна Сергеевна	
3	Лаборатория Цитометрии и биокинетики (ЦиБ) 333-32-40	Заведующий лабораторией ЦиБ	Мальцев Валерий Павлович	
4	Лаборатория Физики и химии горения газов (ФХГГ) 330-11-20	Заведующий лабораторией ФХГГ	Коржавин Алексей Анатольевич	
5	Лаборатория Химии и физики свободных радикалов (ХФСР) 333-12-76	Заведующий лабораторией ХФСР	Дзюба Сергей Андреевич	
6	Лаборатория Дисперсных систем (ДС) 333-07-87	Заведующий лабораторией ДС	Черемисин Александр Алексеевич	
7	Лаборатория Наночастиц (НЧ) 333-32-44	И.о.Заведующий лабораторией НЧ	Бакланов Анатолий Максимович	
8	Лаборатория Магнитных явлений (МЯ) 333-29-47	Заведующий лабораторией МЯ	Поляков Николай Эдуардович	
9	Лаборатория Кинетики процессов горения (КПГ) 333-33-46	Заведующий лабораторией КПГ	Шмаков Андрей Геннадьевич	
10	Лаборатория быстропротекающих процессов	Заведующий лабораторией	Багрянский Виктор	

	(БПП) 333-23-81	БПП	Андреевич	
11	Лаборатория Горения конденсированных систем (ГКС) 330-48-47	Заведующий лабораторией ГКС	Готов Олег Григорьевич	
12	Лаборатория Лазерной фотохимии (ЛФХ) 333-29-44	Заведующий лабораторией ЛФХ	Чесноков Евгений Николаевич	
13	Лаборатория Молекулярной динамики и структуры (МДС) 333-28-54	Заведующий лабораторией МДС	Медведев Николай Николаевич	
14	Лаборатория Квантовой химии и компьютерного моделирования (КХКМ) 333-30-53	Заведующий лабораторией КХКМ	Грицан Нина Павловна	
15	Лаборатория Теоретической химии (ТХ) 333-28-55	Заведующий лабораторией ТХ	Французов Павел Анатольевич	
16	Лаборатория Фотохимии (ФХ) 333-23-85	Заведующий лабораторией ФХ	Глебов Евгений Михайлович	
17	Группа МФД 330-76-23	Ведущий научный сотрудник	Бакланов Алексей Васильевич	
18	Группа РПС 330-76-44	Научный сотрудник	Сюткин Владимир Михайлович	
19	Группа «Гидроскоп» 330-76-14	Научный сотрудник	Кальпеус Евгений Валерьевич	
20	Группа ЭМА 333-12-33	Ведущий научный сотрудник	Грушин Юрий Акимович	

ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

I. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности разработана, исходя из специфики пожарной опасности здания, сооружений и помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования, имеющегося в Институте расположенного по адресу г. Новосибирск ул. Институтская, 3, и на прилегающей к нему территории, согласно:

- Постановлению Правительства РФ № 1479 от 16 сентября 2020 г «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» с изменениями на 21 мая 2021 года;
- Постановлению Правительства РФ от 24.10.2022 № 1885 «О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации»
- Федеральному Закону от 21.12.1994г №69-ФЗ «О пожарной безопасности» с изменениями на 14 июля 2022 года;
- Федеральному закону от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» в редакции на 02.07.2013г;
- Федеральному Закону РФ от 22.07.2008г №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями на 14 июля 2022 года;
- Приказу МЧС России от 18 ноября 2021 года № 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», действующего с 1 марта 2022 года.

Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности устанавливает обязательные для исполнения требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения работников, организации работы и содержания территорий, зданий, сооружений и помещений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт химической кинетики и горения им. В.В.Воеводского Сибирского отделения российской академии наук (ИХКГ СО РАН) (далее - Институт) в целях обеспечения

пожарной безопасности.

1.2. Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности является обязательной для исполнения всеми работниками, независимо от их образования, стажа работы, а также для временных, командированных или прибывших на обучение (практику) в Института работников.

II. Характеристики объекта защиты и специфика пожарной опасности

2.1. Специфика Института – научная исследовательская деятельность в области горения.

2.2. Институт относится к объекту защиты класса функциональной пожарной опасности Ф4.3.

2.3. В Институте имеются административные кабинеты, актовый зал, научно исследовательские лаборатории, прочие хозяйственные помещения и постройки.

2.4. В лабораториях имеется электрооборудование и орг.техника.

2.5. Особо опасными в пожароопасном отношении являются помещения:

- склад ЛВЖ;
- экспериментально механические мастерские;
- гараж.

III. Требования к зданию, помещениям и территории

3.1. Ведущий специалист совместно со службой главного инженера обеспечивает эксплуатацию зданий, сооружений в соответствии с требованиями Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и (или) проектной документации.

3.2. В зданиях, сооружениях и помещениях Института запрещено:

а) хранить и применять на чердаках, в подвальных и других помещениях легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы (кроме специально отведённых для этого мест);

б) использовать чердаки, технические, подвальные, подземные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов, за исключением случаев, установленных нормативными документами по пожарной безопасности;

в) размещать и эксплуатировать в коридорах, холлах кладовые и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

г) устанавливать глухие решетки на окнах подвалов и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами;

д) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из коридоров, холлов, фойе, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

е) проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб с применением открытого огня;

ж) загромождать и закрывать проходы к местам расположения первичных средств пожаротушения;

з) эксплуатировать после изменения класса функциональной пожарной опасности здания, сооружения, пожарные отсеки и части здания, а также помещения, не отвечающие нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с новым классом функциональной пожарной опасности;

и) проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности.

к) выполнять огневые, электрогазосварочные и другие виды пожароопасных работ в зданиях без оформленного наряда-допуска;

л) оборачивать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;

м) оставлять без присмотра включенные в электрическую сеть персональные компьютеры, принтеры, ксероксы, и любые другие электроприборы.

н) Двери чердачных помещений, подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, закрываются на замок. На дверях указанных помещений размещается информация о месте хранения ключей.

3.3. При эксплуатации прилегающей к зданию территории запрещается:

а) использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, для разведения костров, приготовления пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.) и сжигания отходов и тары;

б) использовать для стоянки автомобилей площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств тушения, доступа пожарных на объект защиты, а также на крышках колодцев пожарных гидрантов;

в) перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, посадкой крупногабаритных деревьев, исключаяющими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в здания,

сооружения либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленных требованиями пожарной безопасности;

г) сжигать отходы и тару, разводить костры.

д) территория должна регулярно очищаться от горючих отходов, мусора, и сухой растительности. К окончанию каждого рабочего дня мусор и другие горючие отходы должны удаляться за пределы здания в специально отведенное место (мусорные контейнеры) и своевременно вывозиться с территории Учреждения.

3.4. Использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) после окончания работы должен храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.

3.5. Работа по очистке инструмента и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей производится пожаробезопасным способом, исключающим возможность искрообразования.

3.6. Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, должны выполняться из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2.

3.7. Все пожароопасные (огневые) работы в здании и на прилегающей территории должны осуществляться только после получения наряда-допуска на выполнение таких работ и в строгом соответствии с требованиями пожарной безопасности.

VI. Требования к эксплуатации эвакуационных путей и эвакуационных выходов

4.1. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

4.2. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных

(дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

б) размещать мебель (за исключением сидячих мест для ожидания) и предметы (за исключением технологического, выставочного и другого оборудования) на

путях эвакуации, у дверей эвакуационных и аварийных выходов, в переходах между секциями, у выходов на крышу (покрытие);

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

г) фиксировать самозакрывающиеся двери коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

д) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

V. Требования к эксплуатации электроустановок

5.1. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными (не отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

5.2. Запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

в) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

г) пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

д) использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

е) размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

ж) при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая

удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;

з) прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
и) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

VI. Требования к эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха

6.1. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;
- г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

6.2. Не реже 1 раза в год проводятся работы по очистке вентиляционных камер, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

VII. Первичные средства пожаротушения и правила их использования

7.1. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

7.2. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

7.3. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

7.4. При защите помещений огнетушителями следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами.

7.5. Порошковые огнетушители

Порошковые огнетушители предназначены в качестве первичного средства тушения пожаров классов:

А (пожары твердых горючих веществ и материалов),

В (пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов),

С (пожары газов) и

Е (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением).

После удаления пломбы, чеки и нажатия кистью руки на ручку запорно-пускового устройства открывается клапан и огнетушащее вещество, находящееся в огнетушителе под избыточным давлением, через гибкий шланг (распылитель) подается на очаг пожара. Для прекращения подачи огнетушащего вещества, ручку запорно-пускового устройства следует вернуть в исходное положение.

Тушение очагов пожара порошковым огнетушителем на открытых перемещают огнетушитель таким образом, чтобы обеспечивалось покрытие

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ПОРОШКОВЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения пожаров и загораний нефтепродуктов, ЛВЖ и ГЖ, растворов солей, твердых веществ, в том числе электроустановок под напряжением до 1000 В

СО ВСТРОЕННЫМ ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ

ЗАКАЧНЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОП-5	ОП-10	ОП-15	ОП-20	ОП-30	ОП-40	ОП-50	ОП-60	ОП-70	ОП-80	ОП-100	ОП-150	ОП-200
Масса огнетушащего вещества, кг	2	4,1	6,4	8,5	10	15	30	40	50	70	100	150	200
Масса огнетушителя, кг	3,5	8,2	10	15	30	40	50	70	90	120	160	210	280
Длина шланга, м	4	6	7	8	9	10	12	15	20	25	30	35	40
Длина шланга с распылителем, м	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Оптимальная температура, °С	0,7	0,81	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
Средняя температура хранения, °С	от -30 до +50												

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЯ С ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ЗАКАЧНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ

порошком всей горячей поверхности и создавалась наибольшая концентрация порошка в зоне горения. Тушение электроустановок под напряжением до 1000В производить с расстояния не менее 1 м от сопла распылителя огнетушителей до токоведущих частей.

7.6. Углекислотные огнетушители

Огнетушитель углекислотный предназначен для тушения пожаров

горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов (класс пожара В) и электрооборудования, находящегося под напряжением до 10000 В (класс пожара Е).

Для использования углекислотного огнетушителя необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, поднести огнетушитель к очагу горения (не ближе, чем на один метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны), и направить раструб на очаг горения (целясь в основание пламени), нажать на рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага пожара, приближаясь к нему по мере тушения, но не заступая во внутрь очага.

При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить раструб или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям или пламени ближе, чем на 1 метр.

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения загоревших различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением до 1000 В, двигателей внутреннего сгорания, горючих жидкостей.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ тушить материалы, горение которых происходит без доступа воздуха.

РУЧНЫЕ



Запорно-пусковое устройство



Сифонная трубка

Зазор (длина из углерода) 3 - 4 мм

ПЕРЕДВИЖНЫЕ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ основан на вытеснении движущим углеродом избыточным давлением. При отрывании запорно-пускового устройства СО₂ по сифонной трубке поступает к раструбу и из него выталкивается с силой, вытесняя и газы (горючие вещества). Температура факла (до 700 °С) понижается. Снежнообразная масса, остающаяся на поверхности вещества, изолирует его от кислорода.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОУ-2	ОУ-3	ОУ-5	ОУ-8	ОУ-10	ОУ-15	ОУ-20	ОУ-30	ОУ-50
Масса огнетушителя, кг	1,4	2,1	3,5	4,7	6,6	7	12	28	56
Масса огнетушителя, кг	6,2	7,5	12,5	14,5	20	20	32	100	226
Длина струи, м	1,5	2,5	5	8	9	9	9	5	5
Продолжительность тушения, с	8	9	9	10	15	16	15	15	16
Максимальная длина шланга, м (без учета его изгибов)	0,41	0,41	1,00	1,00	1,1	1,20	1,73	2,2	4,52

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ РУЧНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ



ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕДВИЖНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ



Рис.3

7.7 Пожарный кран

Пожарный кран (ПК) – комплект, состоящий из клапана, установленного на внутреннем противопожарном водопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным пожарным стволом. Пожарный кран с комплектом оборудования размещается внутри пожарного шкафа. Пожарный кран применяется для целей пожаротушения на начальном этапе тушения пожара работниками объекта, а также может быть использован подразделениями пожарной охраны на всём протяжении тушения пожара.

Тушение пожара электроустановок под напряжением при помощи пожарного крана не допускается (до начала тушения пожара необходимо убедиться в отсутствии в месте тушения пожара электроустановок под напряжением).

Для приведения пожарного крана в действие внутри здания необходимо не менее 2 работников:

- первый работник срывает пломбу и открывает пожарный шкаф;
- второй работник берет ствол и разматывает рукав в направлении очага возгорания;
- первый работник открывает пожарный кран, нажимает на кнопку включения насоса-повысителя (при наличии);
- второй работник работает стволом на тушении пожара.



Рис.4

VIII. Соблюдение пожарной безопасности работниками

8.1 Лица допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования.

8.2. Каждый работник Института в целях обеспечения и соблюдения требований пожарной безопасности обязан:

- знать и соблюдать настоящую Инструкцию и ознакомиться с ней под роспись;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушители, пожарные краны);
- уметь при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты);
- знать содержание плана эвакуации людей при пожаре, порядок эвакуации людей при пожаре.

8.3. Ответственный за пожарную безопасность или последний работник, уходящий из помещения по окончанию рабочего дня, обязан осмотреть помещение на предмет пожарной безопасности, выключить освещение, отключить от электросети оргтехнику и электроприборы, запереть дверь помещения и ключи от двери передать на пост охраны.

IX. Действия работников учреждения при возникновении пожара

9.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари и др.) должен:

- привести в действие систему оповещения людей о пожаре посредством ручного пожарного извещателя;
- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию. Телефоны для вызова пожарной охраны: 01 (со стационарного телефона) или 101, 112 (с мобильного телефона);
- поставить в известность директора учреждения (в ночное время, так же необходимо оповестить дежурного на посту охраны).
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

9.2. Лицо, назначенное ответственным за пожарную безопасность, прибывший к месту пожара (находящийся на местопожара), обязан:

- сообщить (или продублировать сообщение) о возникновении пожара в пожарную охрану;
- обеспечить включение автоматической системы противопожарной защиты (системы оповещения людей о пожаре);
- организовать спасение людей с использованием для этого имеющихся сил и средств;

- при необходимости выполнить (организовать) отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы систем вентиляции, а также выполнить другие необходимые мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- с учетом обстановки определить наиболее безопасные пути эвакуации и выходы, обеспечивающие возможности эвакуации в безопасную зону в кратчайший срок;
- исключить условия, способствующие возникновению паники;
- организовать силами персонала эвакуацию находящихся в учреждении людей;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвовавших в тушении пожара, получателей социальных услуг и собрать данные об эвакуированных людях;
- по возможности оказать первую помощь пострадавшим;
- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара (контролёр контрольно-пропускного пункта).
- сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожара и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения, необходимые для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах.
- по прибытии пожарного подразделения информирование руководителя тушения пожара о наличии в здании людей, о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара.
- организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

Х. Проведение эвакуации людей в случае пожара

10.1. Ответственными за эвакуацию людей (по зонам объекта) являются руководители структурных подразделений. Общее руководство и контроль - ведущий специалист по безопасности;

10.2. Ответственные за эвакуацию людей должны принять меры по эвакуации людей:

- при непосредственном обнаружении пожара;
- при получении информации о возникновении пожара;
- при срабатывании системы оповещения людей о пожаре.

10.3. В случае возникновения пожара ответственные за эвакуацию людей в случае пожара должны:

- при непосредственном обнаружении пожара оповестить о пожаре по тел: 01 (со стационарного телефона) или 101, 112 (с мобильного телефона), а также поставить в известность директора учреждения и (в ночное время).
- громким голосом оповестить людей, включить систему управления эвакуацией людей при пожаре в ручном режиме (если она не сработала автоматически).
- с учетом обстановки определить наиболее безопасные пути эвакуации и выходы, обеспечивающие возможности эвакуации в безопасную зону в кратчайший срок;
- исключить условия, способствующие возникновению паники;
- организовать процесс эвакуации (т.е. движения людей в сторону выхода из здания) в соответствии с наиболее безопасным маршрутом, предусмотренным планом эвакуации людей при пожаре, а также исходя из информации о месте возникновения пожара;
- эвакуацию следует начинать из помещения, в котором возник пожар и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения;
- в процессе эвакуации сохранять спокойствие, помогать эвакуирующимся пожилым людям;
- во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения воздержаться от открывания окон и дверей, а также от разбивания стекол. Покидая помещение или здание, следует закрывать за собой двери;
- удалиться за пределы опасной зоны всех эвакуированных, осуществить сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из института;
- после проведения эвакуации сообщить об эвакуируемых людях старшему должностному лицу объекта (и/или руководителю тушения пожара), особо обратив внимание на места, где возможно остались люди (если такая информация имеется).

10.4. В случае возникновения пожара при эвакуации из здания все работники обязаны:

- выполнять команды ответственных за эвакуацию людей, а также старших

должностных лиц объекта и (или) работников пожарной охраны;
– покинуть здание в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре, по ходу эвакуации помогая людям, не знакомым с планировкой здания, найти ближайший эвакуационный выход.

Ведущий специалист по безопасности

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping letters and flourishes.

Г.В. Кашеев