

**УТВЕРЖДЕНА**  
приказом ФГУП  
Издательство «Известия»  
от 05.05.2017 № 60

## **ИНСТРУКЦИЯ**

о мерах пожарной безопасности ФГУП Издательство «Известия»

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности ФГУП Издательство «Известия» (далее – Инструкция) устанавливает общие требования пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях (далее – Объекты защиты), принадлежащих ФГУП Издательство «Известия» (далее – Предприятие, Арендодатель), и является обязательной для исполнения работниками Предприятия, сотрудниками организаций, индивидуальными предпринимателями и физическими лицами, арендующими помещения Предприятия (далее – Организация, Арендатор); подрядными организациями и иными лицами, находящимися на Объектах защиты Предприятия.

Лица, виновные в нарушении Инструкции о мерах пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей Инструкцией также следует руководствоваться техническими регламентами, сводами правил, строительными нормами и правилами, национальными стандартами и другими утверждёнными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

1.3. На каждом Объекте защиты и в каждом структурном подразделении Предприятия должна быть обеспечена безопасность людей при возникновении пожара, а также разработана и утверждена Инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в Российской Федерации (далее – ППР в РФ), в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения.

1.4. Все работники Предприятия, сотрудники Арендаторов и подрядных организаций допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности путём проведения вводного противопожарного инструктажа в 84 пожарной части ФГКУ «6 отряд Федеральной противопожарной службы по городу Москве» (далее – 84 ПЧ, объектовая пожарная часть), первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте, а также других видов противопожарных инструктажей. Кроме того, ряд категорий руководителей и работников Предприятия (Организации) должны пройти обучение по программе пожарно-технического минимума (как с отрывом, так и без отрыва от работы/производства). Порядок и сроки проведения противопожарных инструктажей и прохождения пожарно-технического минимума (далее – ПТМ) определяется руководителем Предприятия, Арендатора, подрядной организации.

1.5. Все работники Предприятия, сотрудники Арендаторов, подрядных организаций и иные физические лица, находящиеся на Объектах защиты должны знать и строго выполнять требования пожарной безопасности, уметь действовать в случае возникновения

пожара, при обнаружении недостатков в обеспечении пожарной безопасности безотлагательно принимать все необходимые меры по их устранению.

Руководитель Предприятия назначает лиц, ответственных за пожарную безопасность, которые обеспечивают соблюдение требований пожарной безопасности на Объектах защиты. Ответственность за пожарную безопасность в арендуемых помещениях несут лица, назначенные руководителями Арендаторов.

1.6. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности при проведении строительных, огневых и других видов работ (далее – Работы), проводимых на Предприятии подрядными организациями, возлагается на руководителей Работ или других ответственных лиц, которые назначаются руководителем подрядной организации. Данные лица должны иметь документы, подтверждающие прохождение ими обучения по программе ПТМ и/или наличие соответствующей квалификации на выполнение данных Работ.

1.7. В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» на ФГУП Издательство «Известия» создан и функционирует координационный орган (объектового уровня) данной системы – Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Предприятия (далее – КЧС и ПБ, Комиссия ЧС и ПБ).

1.8. Основными задачами Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Предприятия является: обеспечение готовности органов управления, сил и средств Предприятия к действиям при угрозе или возникновении чрезвычайной ситуации (пожара), проведение безопасной и быстрой эвакуации работников Предприятия, сотрудников Арендаторов, их посетителей и подрядных организаций (далее – персонал Предприятия), а также организация работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации.

1.9. Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности Предприятия и его структурных подразделений, в соответствии с действующим законодательством, возлагается на его руководителя и лиц, назначенных в установленном порядке ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

1.10. Должностные лица Предприятия в пределах своих функциональных обязанностей несут ответственность за выполнение требований настоящей Инструкции.

## **2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

2.1. Во всех складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок Предприятия на видных местах должны быть вывешены таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны, ответственного за пожарную безопасность, выписки (памятки) из инструкции о мерах пожарной безопасности Объекта защиты.

2.2. Приказом руководителя Предприятия на каждом Объекте защиты должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- определены, согласованы с объектовой пожарной частью и оборудованы места для курения;
- определен порядок использования электронагревательных приборов;
- определены регламенты и порядок обслуживания систем (установок) противопожарной защиты;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня.

Регламентированы:

- порядок проведения строительных, огневых и других пожароопасных работ;
- действия работников при обнаружении пожара или признаков горения;
- определен порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение (приложения №№ 1 и 2 к Инструкции).

2.3. В здании или сооружении, кроме жилых домов, в котором может находиться 50 и более человек, то есть на объекте с массовым пребыванием людей, а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек должны быть вывешены планы эвакуации людей при пожаре или другой чрезвычайной ситуации (далее – ЧС), на которых обозначаются места хранения первичных средств пожаротушения.

На Объекте защиты с массовым пребыванием людей (далее – Объект защиты с МПЛ) должна быть в наличии инструкция о действиях персонала Предприятия по эвакуации людей при пожаре. С персоналом Предприятия, осуществляющим свою деятельность на Объектах защиты с МПЛ, не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки по эвакуации.

2.4. Работники Предприятия, Арендаторов, подрядных организаций, а также физические лица, находящиеся на Объектах защиты обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, установленные утверждёнными в установленном порядке нормативными документами в области пожарной безопасности; соблюдать и поддерживать установленный противопожарный режим;
- выполнять меры предосторожности при проведении работ с легковоспламеняющимися (далее – ЛВЖ) и горючими жидкостями (далее – ГЖ), другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;
- при обнаружении пожара или признаков горения немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес Объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.

2.5. Лица, которым поручено проведение мероприятий с массовым пребыванием людей (дискотеки, торжества, представления и др.), обязаны предварительно согласовать их с объектовой пожарной частью и перед их началом осмотреть помещения в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности; обеспечить дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

2.6. Для выполнения работ или оказания услуг в вопросах обеспечения пожарной безопасности на Объектах защиты могут приглашаться по договорам сторонние организации, имеющие соответствующие лицензии. Подрядные организации должны в обязательном порядке представлять Предприятию и в объектовую пожарную часть сертификаты пожарной безопасности на материалы, применяемые при выполнении работ, устанавливаемое оборудование, а также и оборудование, используемое в процессе производства работ. Работы выполнять только после прохождения сотрудниками подрядных организаций вводного инструктажа в объектовой пожарной части.

2.7. Арендатор обязан строго выполнять требования пожарной безопасности, в том числе:

- а) назначить распорядительным документом должностное лицо, ответственное за соблюдение правил противопожарного режима;
- б) не допускать к работе (в том числе временно) в помещении лиц, не прошедших вводный противопожарный инструктаж в объектовой пожарной части;
- в) выполнять требования нормативных правовых актов и нормативных документов в области пожарной безопасности;
- г) не допускать перепланировок, изменения функционального назначения помещений, технического перевооружения, установку нового технологического

оборудования без предварительного письменного согласования с администрацией Предприятия и объектовой пожарной частью;

д) проводить противопожарную пропаганду и обучение работников мерам пожарной безопасности, в том числе выполнение Арендатором требований настоящей Инструкции;

е) обеспечивать беспрепятственный допуск в арендуемые помещения в случае возникновения пожара (возгорания) или другой ЧС.

При заключении договоров аренды нежилых помещений с организациями, индивидуальными предпринимателями и физическими лицами Арендодатель оставляет за собой право на досрочное одностороннее (внесудебное) расторжение договора аренды в случае невыполнения (нарушения) Арендатором требований пожарной безопасности.

2.8. Объекты защиты с ночным пребыванием людей должны быть обеспечены инструкциями о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время, телефонной связью, электрическими фонарями (не менее одного фонаря на каждого дежурного), средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения из расчета не менее одного средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека на каждого дежурного.

2.9. Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает выполнение на Объекте защиты требований, предусмотренных статьёй 12 Федерального закона "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака". Запрещается курение на территории и в помещениях Объектов защиты, за исключением специально отведенных, согласованных и оборудованных для этой цели мест. Места, запрещённые для курения, обозначаются знаками пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено". Места, специально отведенные для курения табака, обозначаются знаками «Место для курения».

### **3. Содержание территории, зданий, сооружений, помещений, в том числе эвакуационных путей**

#### **3.1. Содержание территории**

3.1.1. Территория Объектов защиты Предприятия в пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями и открытыми складами, а также участки, прилегающие к иным постройкам, должны своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

3.1.2. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (монтажа, установки) других элементов инфраструктуры Объектов защиты.

3.1.3. Проезды и подъезды к Объектам защиты, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщить в пожарную часть.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены переезды через ремонтные участки и подъезды к водоисточникам.

3.1.4. Не разрешается курение на территории Предприятия, кроме мест, отведенных для курения, оборудованных и согласованных с объектовой пожарной частью.

3.1.5. Разведение костров, сжигание отходов и тары на территории Предприятия категорически запрещается.

3.1.6. Направление движения к пожарным гидрантам и резервуарам, являющимся источником противопожарного водоснабжения, должно обозначаться указателями с четко нанесёнными цифрами расстояния до их месторасположения.

3.1.7. На территории Объектов защиты запрещается оставлять ёмкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами.

3.1.8. Руководитель Предприятия обеспечивает исправное содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к Объектам защиты, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам. Запрещается использовать для стоянки автомобилей (частных и служебных автомобилей Предприятия/Организаций) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники МЧС России.

### **3.2. Содержание объектов**

3.2.1. Для всех производственных, складских помещений и наружных установок должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Данную информацию (о категории и классе зоны помещений) необходимо обозначать на дверях вышеуказанных помещений соответствующими табличками.

3.2.2. Системы и средства противопожарной защиты Объекта защиты (автоматические/автономные установки пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации, установки систем противодымной защиты, системы оповещения людей при пожаре, средства пожарной сигнализации, противопожарные двери, противопожарные и дымовые клапаны, защитные устройства в противопожарных преградах) должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии и не реже одного раза в квартал подвергаться проверке работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты с оформлением соответствующего акта проверки. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

3.2.3. Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает устранение повреждений средств огнезащиты для строительных конструкций, инженерного оборудования зданий и сооружений, а также осуществляет проверку состояния огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с инструкцией изготовителя и составляет акт (протокол) проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки). Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже одного раза в год.

В случае окончания гарантированного срока огнезащитной эффективности в соответствии с инструкцией завода-изготовителя и (или) производителя огнезащитных работ руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений.

3.2.4. Отверстия и зазоры в местах пересечения противопожарных преград (стены, перекрытия и ограждающие конструкции) различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями должны быть заделаны негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

3.2.5. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения должны соблюдаться требования нормативных правовых актов и нормативных документов в области пожарной безопасности. При аренде помещений Арендаторами должны

выполняться требования пожарной безопасности, установленные для данного типа помещений.

### 3.2.6. На Объектах защиты Предприятия запрещается:

- хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности в сфере технического регулирования;
- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации.
- размещать мебель, оборудование и другие предметы на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и выходами на наружные эвакуационные лестницы, демонтировать межбалконные лестницы, а также заваривать люки на балконах и лоджиях помещений (квартир);
- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;
- устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов;
- устраивать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;
- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств;
- изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений – помещения или группы помещений, функционально связанные между собой).

3.2.7. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) Объектов защиты должны содержаться в исправном состоянии, очищаться от снега и наледи в зимнее время и с периодичностью не реже одного раза в пять лет подвергаться эксплуатационным испытаниям с составлением соответствующего протокола испытаний.

3.2.8. Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых не требуется постоянное пребывание людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей.

3.2.9. Спецодежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведённых для этой цели местах.

Прямки у оконных проёмов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.

Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает сбор использованных обтирочных материалов в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаление по окончании рабочей смены содержимого указанных контейнеров.

3.2.10. В помещениях, имеющих один эвакуационный выход, не допускается одновременное пребывание более 50 человек. При этом в зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание более 50 человек допускается только в помещениях 1-го этажа.

Число людей, одновременно находящихся в залах (помещениях) Объектов защиты, с массовым пребыванием людей (помещения с одновременным пребыванием 50 и более человек – зрительные, обеденные, спортивные и другие залы), не должно превышать количества, установленного нормами проектирования или определённого расчётом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

3.2.11. При организации и проведении новогодних праздников и других мероприятий с массовым пребыванием людей (дискотеки, торжества, представления и др.) руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает:

а) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;

б) дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в зданиях IV и V степеней огнестойкости допускается использовать только помещения, расположенные на 1-м и 2-м этажах, а при проведении указанных мероприятий для детей ясельного возраста и детей с нарушением зрения и слуха – только на 1-м этаже.

В помещениях без электрического освещения мероприятия с массовым участием людей проводятся только в светлое время суток.

На мероприятиях могут применяться электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующий сертификат соответствия.

При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев и повреждение изоляции проводов, искрение и др.) они должны быть немедленно обесточены.

Новогодняя ёлка должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения. Ветки ёлки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков.

3.2.12. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

- применять пиротехнические изделия, за исключением хлопушек и бенгальских свечей, соответствующих I классу опасности по техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности пиротехнических изделий", дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи (кроме культовых сооружений);
- проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;
- допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

3.2.13. По окончании рабочего времени помещения необходимо проверять внешним визуальным осмотром на предмет неисправностей, нарушений требований пожарной безопасности, способных повлечь за собой возгорание.

3.2.14. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

3.2.15. Вторые экземпляры ключей от помещений, используемых арендаторами, должны находиться у дежурного коменданта или сдаваться на круглосуточный пост охраны Объекта защиты Предприятия для обеспечения возможности оперативного проникновения в указанные помещения в случае возникновения чрезвычайной ситуации (пожара).

3.2.16. Транспаранты и баннеры, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих или трудногорючих материалов. При этом их размещение не должно ограничивать проветривание лестничных клеток, а также других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений от дыма и продуктов горения при пожаре.

Транспаранты и баннеры должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к облицовке внешних поверхностей наружных стен.

Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

### **3.3. Эвакуационные пути и выходы**

3.3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объёмно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями части 4 статьи 4 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

3.3.2. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность их свободного открывания изнутри без ключа, за исключением случаев, устанавливаемых законодательством Российской Федерации.

В случае возникновения пожара на Объекте защиты руководитель Предприятия (Организации) должен обеспечить доступ пожарно-спасательным подразделениям МЧС России в закрытые помещения для целей локализации и тушения пожара.

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

- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проёмах), устанавливать раздвижные и подъёмно-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;
- размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах

(в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проёмах, эвакуационных люках) различные материалы, изделия, оборудование, производственные отходы, мусор и другие предметы, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются автоматические устройства, срабатывающие при пожаре), а также снимать их;
- закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

3.3.4. На Объектах защиты с массовым пребыванием людей на случай отключения электроэнергии у дежурного персонала (дежурные коменданты, дежурные электрики, сантехники и электромонтёры охранно-пожарных средств сигнализации и оповещения) должны быть электрические фонари (из расчёта один фонарь на 50 человек).

3.3.5. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на Объектах защиты с МПЛ и на путях эвакуации должны надёжно крепиться к полу.

3.3.6. Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей.

3.3.7. Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.

### **3.4. Содержание территории, покрытой лесом**

3.4.1. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности Объектов защиты с территорией, примыкающей к лесу или покрытой лесом, обязаны перед началом пожароопасного сезона провести инструктаж своих работников и сотрудников привлекаемых подрядных организаций, а при проведении массовых мероприятий в лесах и их участников о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах в объёме данной Инструкции и о способах тушения лесных пожаров.

Все работники Предприятия и сотрудники подрядных организаций, привлекаемые к работе на указанных Объектах защиты, а также участники массовых мероприятий, проводимых на таких Объектах защиты должны пройти противопожарный инструктаж.

3.4.2. Руководитель Объекта защиты с территорией, примыкающей к лесу или покрытой лесом, обязан:

а) предусматривать противопожарные расстояния от Объекта защиты до лесных насаждений, устройство минерализованных полос, а также размещение основных элементов инфраструктуры Объекта защиты в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах";

б) обеспечивать в период пожароопасного сезона (в период устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды, при получении штормового предупреждения и при введении особого противопожарного режима) в нерабочее время охрану Объекта защиты;

в) содержать территории противопожарных расстояний от Объекта защиты до лесных насаждений очищенными от мусора и других горючих материалов.

3.4.3. В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова территория Объекта защиты Предприятия, прилегающего к лесу, должна быть очищена от сухой травянистой растительности, пожнивных, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 м от леса либо отделена от леса противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 м или иным противопожарным барьером.

3.4.4. Принятие решения о проведении выжигания сухой травянистой растительности и определение лиц, ответственных за выжигание, осуществляется руководителем Предприятия.

Выжигание сухой травянистой растительности на Объектах защиты с земельными участками, непосредственно примыкающих к лесам, осуществляется в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06. № 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах".

3.4.5. Выжигание сухой травянистой растительности на земельных участках Объектов защиты (за исключением участков, находящихся на торфяных почвах) может производиться в безветренную погоду при условии, что:

а) участок для выжигания сухой травянистой растительности располагается на расстоянии не ближе 50 м от ближайшего Объекта защиты;

б) территория вокруг участка для выжигания сухой травянистой растительности очищена в радиусе 25-30 м от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м;

в) на территории, включающей участок для выжигания сухой травянистой растительности, не действует особый противопожарный режим;

г) лица, участвующие в выжигании сухой травянистой растительности, обеспечены первичными средствами пожаротушения.

3.4.6. На Объектах защиты с территорией, примыкающей к лесу или покрытой лесом, запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на участках повреждённого леса, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной полосой (то есть очищенной до минерального слоя почвы) шириной не менее 0,5 м. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костёр должен быть тщательно засыпан землёй или залит водой до полного прекращения тления;
- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);
- оставлять помасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) вне предусмотренных специально для этого мест;
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнём вблизи машин, заправляемых горючим.
- выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделённых противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 м;

- засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

3.4.7. Работники Предприятия и сотрудники подрядных организаций, осуществляющие деятельность на Объектах защиты с территорией, примыкающей к лесу или покрытой лесом, обязаны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м;
- соблюдать установленные нормы содержания средств предупреждения и тушения лесных пожаров, а также готовность данных средств к немедленному использованию по назначению;
- в случае обнаружения лесного пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо указать адрес Объекта защиты/место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию и контактный телефон), уведомить о лесном пожаре органы государственной власти или органы местного самоуправления, принять посильные меры по эвакуации людей и тушения пожара до прибытия пожарно-спасательных подразделений МЧС.

3.4.8. Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями (сооружениями и строениями) Объекта защиты для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары. Временные строения должны располагаться на расстоянии не менее 15 м от других зданий и сооружений или у противопожарных стен.

На территории Объектов защиты запрещается разводить костры, а также сжигать мусор, траву, листву и иные отходы, материалы или изделия, кроме как в местах и (или) способами, установленными руководителем Предприятия.

3.4.9. Руководитель Предприятия обеспечивает очистку Объекта защиты и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между элементами инфраструктуры Объекта защиты, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.

Не допускается сжигать отходы и тару, разводить костры в местах, находящихся на расстоянии менее 50 м от Объектов защиты.

3.4.10. На Объектах защиты, граничащих с лесами (лесопарками), а также расположенных в районах с торфяными почвами, необходимо предусматривать создание защитных противопожарных минерализованных полос, удаление (сбор) в летний период сухой растительности или другие мероприятия, предупреждающие распространение огня при природных пожарах. Противопожарные минерализованные полосы не должны препятствовать проезду к Объектам защиты и водоисточникам в целях пожаротушения.

3.4.11. Запрещается использовать территории противопожарных расстояний от Объектов защиты до лесов (лесопарков), мест разработки или открытого залегания торфа под строительство различных сооружений и подсобных строений, а также для складирования горючих материалов, мусора, отходов древесных, строительных и других горючих материалов.

3.4.12. При наличии на территории Объекта защиты или вблизи него (в радиусе 200 м) естественных или искусственных водоисточников (реки, озёра, бассейны, градирни и др.) к ним должны быть устроены подъезды с площадками (пирсами) с твёрдым покрытием размерами не менее 12x12 м для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года.

### 3.5. Объекты транспорта

3.5.1. Помещения для ремонта, стоянки и площадки открытого хранения транспортных средств должны быть оснащены буксирными тросами и штангами из расчёта один трос (штанга) на 10 ед. техники.

3.5.2. Выходы из смотровых ям не должны перекрываться транспортными средствами. По окончании работы смотровые ямы должны быть очищены от промасленной ветоши, различных ЛВЖ и ГЖ.

3.5.3. Для помещений ремонта, стоянки и площадок хранения транспорта должен быть разработан план расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации в случае пожара.

3.5.4. Следует предусматривать отдельное помещение, выгороженное противопожарными перегородками и перекрытиями в зависимости от степени огнестойкости здания для хранения каждого из указанных ниже запасных частей и материалов:

- двигателей, агрегатов, узлов, деталей, непожароопасных материалов, металла, инструмента;
- автомобильных шин. Помещение для хранения автомобильных шин площадью более 50 м<sup>2</sup> должно располагаться у наружной стены здания с оконным проёмом;
- смазочных материалов;
- лакокрасочных материалов;
- твёрдых сгораемых материалов (бумага, картон, ветошь).

3.5.5. В помещениях для ремонта, хранения и на площадках открытого хранения автомобилей запрещается:

- устанавливать транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии течи горючего или масла;
- заправлять транспортные средства горючим и сливать из них топливо;
- хранить тару из-под ЛВЖ и ГЖ;
- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
- подогревать двигатели открытым огнём;
- пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
- ставить автомобили на хранение с неисправной электропроводкой и системой подачи топлива;
- загромождать эвакуационные пути и выходы различными материалами, мебелью и другими предметами;
- использовать средства пожаротушения не по назначению;
- проводить огневые и пожароопасные работы без оформления наряда-допуска;
- курить вне специально отведенного для этой цели места.

### 3.6. Объекты питания

3.6.1. Временное хранение в залах и на путях эвакуации горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров не допускается. Горючие материалы, отходы, упаковки и контейнеры должны удаляться ежедневно по мере их накопления. Хранение горючих материалов, отходов, упаковок, контейнеров разрешается только в специально отведенных для этого местах.

3.6.2. Размещение технологического оборудования в ресторанах, кафе, столовых и т.п. необходимо выполнять таким образом, чтобы оно не мешало свободной эвакуации посетителей на случай пожара.

3.6.3. Вместимость обеденных залов должна соответствовать требованиям норм проектирования, а в случае их отсутствия не менее 1,4 м<sup>2</sup> на одно посадочное место

в ресторане, кафе, столовой. В обеденных залах должны постоянно содержаться свободными основной проход шириной не менее 1,35 м, который ведет к эвакуационным выходам, а также проходы к отдельным посадочным местам.

3.6.4. Размещение в обеденных залах временных эстрад, подмостков, осветительной и электромузыкальной аппаратуры, кабелей и проводов должно осуществляться таким образом, чтобы не ухудшались условия эвакуации.

3.6.5. Запрещается:

- нарушать конструкции дымонепроницаемых негорючих диафрагм, установленных в витражах многоэтажных зданий на уровне каждого этажа;
- хранить на погрузочных рампах товары и тару;
- проводить огневые работы во время пребывания людей в торговых и обеденных залах.

### 3.7. Котельные установки

3.7.1. Здания, помещения и сооружения котельных относятся по функциональной пожарной опасности к классу Ф 5.1 (Федеральный закон от 22.06.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"). Категория зданий и помещений котельных по взрывопожарной и пожарной опасности устанавливаются в соответствии с СП 12.13130 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Необходимость оснащения помещений котельной автоматической установкой пожарной сигнализации или автоматической установкой пожаротушения определяется согласно требованиям, приведенным в СП 5.13130 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».

Стены внутри производственных зданий котельной должны быть гладкими и окрашиваться водостойкой краской в светлых тонах; пол помещения котельной должен быть из негорючих и легкосмываемых материалов.

Полы котельного помещения необходимо выполнять из негорючих материалов с негладкой и нескользкой поверхностью; они должны быть ровными и иметь устройства для отвода воды в канализацию.

Оснащение помещений котельной первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) осуществляется в соответствии с пунктами 468, 474 ППР в РФ и приложениями № 1 и № 2 к ППР в РФ в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара.

3.7.2. При монтаже и эксплуатации установок, работающих на газовом топливе, соблюдаются следующие требования:

- оборудование теплопроизводящих установок стандартными горелками, имеющими заводской паспорт;
- устойчивая работа горелок без отрыва пламени и проскока его внутрь горелки в пределах необходимого регулирования тепловой нагрузки агрегата;
- обеспечение вентиляции помещения с теплопроизводящими установками трехкратного воздухообмена.

3.7.3. При эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок запрещается:

- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;
- применять в качестве топлива отходы нефтепродуктов и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, которые не предусмотрены техническими условиями на эксплуатацию оборудования;

- эксплуатировать теплопроизводящие установки при подтекании жидкого топлива (утечке газа) из систем топливоподачи, а также вентилях у топки и у ёмкости с топливом;
- подавать топливо при потухших форсунках или газовых горелках;
- разжигать установки без предварительной их продувки;
- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных предприятием-изготовителем; работать при неотрегулированной форсунке (с ненормальным горением топлива);
- сушить какие-либо горючие материалы на котлах и паропроводах;
- работать с нарушенной герметичностью топливопроводов, неплотными соединениями корпуса форсунки с теплопроизводящей установкой, неисправными дымоходами, вызывающими проникновение продуктов горения в помещение, неисправными электродвигателями и пусковой аппаратурой, а также при отсутствии тепловой защиты электродвигателя и других неисправностях;
- применять резиновые или полихлорвиниловые шланги и муфты для соединения топливопроводов;
- устраивать горючие ограждения около теплопроизводящей установки и расходных баков;
- отогревать топливопроводы открытым пламенем;
- зажигать рабочую смесь через смотровой глазок;
- регулировать зазор между электродами свечей при работающей теплопроизводящей установке;
- допускать работу теплопроизводящей установки при отсутствии защитной решетки на воздухозаборных коллекторах.

Кроме того, при эксплуатации газовых приборов запрещается:

- пользоваться неисправными газовыми приборами;
- оставлять их включенными без присмотра, за исключением газовых приборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 м от бытовых газовых приборов по горизонтали и менее 0,7 м по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами).

3.7.4. Место установки котлов в производственных помещениях должно быть отделено от остальной части помещения несгораемыми перегородками по всей высоте котла, но не ниже 2 м, с устройством дверей.

3.7.5. В здании котельной не допускается размещать бытовые и служебные помещения, не предназначенные для персонала котельной, а также мастерские, не предназначенные для ремонта котельного оборудования. Устройство помещений и чердачных перекрытий над котлами не допускается. Данное требование не распространяется на котлы, установленные в производственных помещениях.

3.7.6. На каждом этаже помещения котельной должно быть не менее двух выходов, расположенных в противоположных сторонах помещения. Допускается один выход, если площадь этажа менее 200 м<sup>2</sup> и имеется второй эвакуационный выход на наружную стационарную лестницу, а в одноэтажных котельных – при длине помещения по фронту котлов не более 12 м.

3.7.7. Выходные двери из помещения котельной должны открываться наружу от нажатия руки, не иметь запоров из котельной и во время работы котлов не запираются. Выходные двери из котельной в служебные, бытовые, а также вспомогательно-производственные помещения должны снабжаться пружинами и открываться в сторону котельной.

3.7.8. У ворот помещения котельной, через которые производится подача топлива и удаление золы и шлака, необходимо устраивать тамбур или воздушную тепловую завесу. Размеры тамбура должны обеспечивать безопасность и удобство обслуживания при подаче

топлива или удалении золы и шлака.

3.7.9. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий и сооружений котельных должны допускать возможность их расширения.

3.7.10. Для монтажа крупноблочного оборудования в стенах и перекрытиях зданий котельных должны предусматриваться монтажные проёмы. Такие проёмы должны предусматриваться со стороны расширения котельной.

3.7.11. Отметку чистого пола котельного зала следует принимать на 0,15 м выше планировочной отметки земли у здания котельной. Размещение приямков в зоне расположения котла не допускается. Разрешается устраивать приямки под котлами, если такая необходимость вызвана условиями обслуживания котла. В этом случае должна быть предусмотрена вентиляция приямка.

3.7.12. Для котельных, работающих на жидком или газообразном топливе, расстояние между фронтами котлов должно быть не менее 4 м, а расстояние между горелками – не менее 2 м. Для котлов, имеющих длину колосниковой решетки (обслуживаемой с фронта) не более 1 м, а также для котлов, работающих на жидком и газообразном топливе, это расстояние может быть уменьшено до 2 м. При этом для котлов, оборудованных газовыми горелками и горелками для жидкого топлива, расстояние от выступающих частей горелок до противоположной стены должно быть не менее 1 м.

3.7.13. На газопроводе внутри котельной следует предусматривать:

- на отводе газа к каждому котлу – запорную арматуру, быстродействующий запорный клапан и термозапорный клапан, расходомерное устройство для котлов более 1 МВт;
- на отводе газа непосредственно к каждой горелке – запорную арматуру, если эти устройства не предусмотрены газовой рампой, поставляемой с котлом или горелкой.

3.7.14. Запрещается прокладка газопроводов непосредственно через газоходы, воздухопроводы и вентиляционные шахты.

Не разрешается переводить котлы на сжигание сжиженного газа в эксплуатируемых котельных, уровень пола которых находится ниже уровня территории, непосредственно прилегающей к помещению котельной.

3.7.15. Помещения котельной должны быть обеспечены достаточным естественным светом, а в ночное время – электрическим освещением. Места, которые по техническим причинам нельзя обеспечить естественным светом, должны иметь электрическое освещение. Помимо рабочего освещения в котельных должно быть аварийное электрическое освещение.

#### **4. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ**

##### **4.1. Требования пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок**

4.1.1. Монтаж и эксплуатацию электроустановок необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе: Правил устройства электроустановок (далее – ПУЭ), Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (далее – ПТЭЭП), Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей (далее – ПТБ).

4.1.2. В помещениях Объектов защиты, в которых отсутствует дежурный персонал, электроустановки и бытовые электроприборы должны быть обесточены, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты (установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения, пожарная и охранно-пожарная сигнализация). Другие электроустановки и электротехнические изделия могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

#### 4.1.3. При эксплуатации действующих электроустановок запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
  - пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
  - обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
  - пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией. На указанные электронагревательные приборы должна быть оформлена заявка-разрешение установленного образца, согласованная с отделом главного энергетика Предприятия, а также с отметкой о прохождении в объектовой пожарной части инструктажа по пожарной безопасности при использовании персоналом данного электроприбора;
  - использование электроутюгов, электроплит, электрочайников и других электронагревательных приборов без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;
  - применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;
  - 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 инструкцией завода-изготовителя;
  - размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
  - 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;
  - прокладывать и эксплуатировать воздушные линии электропередачи (в том числе временные и проложенные кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий.

4.1.4. Объёмные самосветящиеся знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети, используемые на путях эвакуации, должны постоянно находиться в исправном состоянии.

4.1.5. Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

4.1.6. Отверстия в местах пересечения электрических проводов и кабелей (проложенных впервые или взамен существующих) с противопожарными преградами на Объектах защиты, должны быть заделаны огнестойким материалом до включения электросети под напряжение.

## **4.2. Требования пожарной безопасности при эксплуатации систем теплоснабжения, отопления и вентиляции, лифтового оборудования**

4.2.1. Перед началом отопительного сезона, теплогенераторные и калориферные установки, другие отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются. Отопительные приборы должны иметь установленные нормами противопожарные разрывы (отступы) от горючих конструкций.

4.2.2. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

4.2.3. Фильтры для очистки воздуха, удаляемого от обеспыливающих устройств машин и агрегатов, должны устанавливаться в изолированных помещениях.

4.2.4. В соответствии с инструкцией завода-изготовителя руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре.

4.2.5. Руководитель Предприятия (Организации) определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже одного раза в год.

Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

4.2.6. Порядок использования Предприятием лифтов, имеющих режим работы "транспортирование пожарных подразделений", регламентируется инструкцией, утверждаемой руководителем Предприятия. Указанные инструкции должны быть вывешены непосредственно у органов управления кабиной лифта.

Руководитель Предприятия обеспечивает незадымляемость лифтовых холлов лифтов, используемых в качестве безопасных зон для маломобильных групп населения и других граждан, путём поддержания в исправном состоянии противопожарных преград (перегородок) и заполнений проёмов в них, соответствующих средств индивидуальной защиты и связи с объектовой пожарной частью, а также знаков пожарной безопасности, указывающих направление к такой зоне.

## **4.3. Требования пожарной безопасности при производстве пожароопасных работ**

4.3.1. В целях уменьшения пожарной опасности от сварочных работ они должны проводиться в специально оборудованных для этой цели помещениях (постоянных местах). Для проведения сварочных работ на постоянных местах, утверждённых руководителем Предприятия и согласованных с объектовой пожарной частью, специального разрешения не требуется.

4.3.2. Для проведения огневых и пожароопасных работ (в т.ч. огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом, работ со специальным термооборудованием («строительный фен», «тепловая

пушка» и др.) на временных местах, требуются обязательные оформления нарядов-допусков на их производство. Требования по организации безопасного проведения сварочных и других огневых работ устанавливает «Инструкция о порядке проведения сварочных и других огневых работ на объектах ФГУП Издательство «Известия» (Приложение № 3).

#### **4.4. Требования пожарной безопасности при эксплуатации окрасочно-сушильных камер**

4.4.1. Организация работ, устройства, размещение и эксплуатация должны обеспечивать пожарную безопасность в соответствии с требованиями.

4.4.2. Оборудование, применяемое для окрасочных работ, должно соответствовать требованиям соответствующих нормативных документов.

Выполнение окрасочных работ должно быть обеспечено необходимыми и исправными средствами механизации, инструментами и т.д., а также оградительными устройствами и защитными приспособлениями.

4.4.3. Выбор оборудования должен осуществляться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов исходя из условий обеспечения минимального уровня пожарной опасности технологических систем.

Запрещается эксплуатация оборудования в случае его несоответствия паспорту завода-изготовителя, требованиям проектной, технологической, действующей нормативно-технической документации.

4.4.4. Под технологическим оборудованием, расходными (красконагнетательные баки) и другими ёмкостями должны быть установлены поддоны, выполненные из негорючих искробезопасных материалов и ограничивающие пролив лакокрасочных материалов (далее – ЛКМ) в аварийной ситуации. Объём поддонов должен превышать максимальный объём ЛКМ, содержащихся в технологической или расходной ёмкости.

4.4.5. Устройство аппаратов, работающих под избыточным давлением, должно соответствовать требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

4.4.6. Технологическое оборудование по хранению лакокрасочных материалов должно быть герметичным. В обоснованных случаях для оборудования, в котором, по паспортным данным, возможны регламентированные утечки лакокрасочных материалов, в проектной и технической документации должны быть указаны допустимые величины этих утечек в рабочем режиме и предусмотрены необходимые меры по их удалению из рабочей зоны и утилизации.

4.4.7. Конструктивные особенности технологического оборудования должны исключать возможность попадания лакокрасочных материалов на пути эвакуации в течение времени, необходимого для эвакуации людей.

4.4.8. Составление и разбавление всех видов ЛКМ следует проводить в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проёмами или на открытых площадках. Во всех случаях составлять и разбавлять ЛКМ необходимо в поддонах, ограничивающих их пролив. Подавать ЛКМ на место проведения работ следует в готовом виде централизованно. Лакокрасочные материалы допускается размещать в цеховой кладовой в количестве, не превышающем количества, требуемого для работы в течение одной смены. Тара из-под лакокрасочных материалов должна быть плотно закрыта и храниться на специально отведенных площадках.

4.4.9. В условиях отсутствия централизованной системы подачи лакокрасочных материалов по трубам (в цехах с мелкосерийным и единичным производством) при необходимости одновременной окраски поверхностей различными цветами допускается размещать у окрасочных мест готовые к употреблению ЛКМ в красконагнетательных бачках или другой плотно закрытой таре, суммарное количество ЛКМ применяемых наименований

не более 200 кг. Заправка бачков ЛКМ с подачей их на рабочие места осуществляется по мере надобности.

4.4.10. Изделия при ручном окрашивании должны находиться внутри окрасочной камеры, а работающий персонал – снаружи. Допускается расположение рабочего места в открытом проёме.

4.4.11. При пневматическом распылении для снижения эффекта туманообразования необходимо контролировать правильность работы краскораспылителей и исключать завихрение воздушных потоков в окрасочных камерах с образованием противотоков, выносящих аэрозоль ЛКМ в рабочую зону через открытые проёмы.

4.4.12. В окрасочных и краскоприготовительных помещениях не допускается проводить работы, связанные с применением открытого огня и искрообразованием (сварочные работы, работы на наждачных точилах и др.).

## **5. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов**

5.1. Вещества и материалы на складах (в помещениях) должны храниться с учётом их пожароопасных физико-химических свойств (способностью к окислению, самонагреванию и воспламенению при попаданию влаги, соприкосновении с воздухом и др.), признаков совместимости и однородности по применению огнетушащих веществ для их тушения.

5.2. В складских помещениях при бесстелажном способе хранения материалы должны укладываться в штабели. Напротив дверных проёмов должны оставаться свободные проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 м. Через каждые 6 м в складах следует устраивать, как правило, продольные проходы шириной не менее 1 м.

5.3. Расстояние от складироваемых материалов и оборудования до светильников должно быть не менее 0,5 м, до пожарных извещателей – 0,6 м, а до оросителей систем водяного пожаротушения – 1 м.

5.4. Дежурное освещение в складских помещениях, а также эксплуатация электронагревательных приборов и установка штепсельных розеток не допускается.

5.5. Электрооборудование складских помещений по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре, заключаться в шкаф или нишу с приспособлением для пломбирования, и закрываться на замок.

5.6. На дверях складских помещений должны быть вывешены таблички с указанием категории взрывопожарной и пожарной опасности помещений, а также класс зоны в соответствии с главами 5 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

5.7. Хранение складироваемых материалов должно осуществляться на стеллажах, в шкафах, на специальных настилах и поддонах, выполненных из металла или других негорючих материалов.

5.8. Упаковочный материал и пустую тару необходимо выносить из помещений в отведенные места немедленно после ее освобождения.

5.9. При хранении в помещениях расходного запаса ЛВЖ, ГЖ и ГСМ должны выполняться следующие правила:

- помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией;
- указанные материалы должны содержаться в плотно закрывающейся металлической таре (ёмкостях) с указанием хранимого вещества; пролитая жидкость должна немедленно убираться;
- ёмкости с ЛВЖ, ГЖ и ГСМ должны устанавливаться в металлических шкафах или ящиках с крышками и замками. На металлических шкафах должны быть

нанесены соответствующие предупреждающие надписи и знаки, указаны нормы хранения и лицо, ответственное за хранение;

- места хранения ЛВЖ и ГЖ должны быть обеспечены огнетушителями в соответствии с нормами, определёнными пунктами 468, 474 раздела XIX ППР в РФ и приложениями №1 и №2 к ППР в РФ; полы должны быть выполнены из материалов, не дающих искру при ударе, с пределом огнестойкости не менее 0,6 часа;
- в местах хранения ЛВЖ и ГЖ запрещается курить, пользоваться открытым огнём, производить огневые работы, хранить обтирочные материалы и спецодежду;
- для открытия емкости с ЛВЖ и ГЖ следует использовать искробезопасный инструмент.

5.10. Баллоны с горючими газами (далее – ГГ), ёмкости (бутылки, бутыли, другая тара) с ЛВЖ и ГЖ, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия. Хранение веществ и материалов должно производиться в соответствии с установленными нормами, которые согласуются с объектовой пожарной частью, аэрозольные упаковки должны храниться в металлических шкафах.

5.11. Ответственность за порядок хранения, выдачи и использования веществ и материалов, ЛВЖ и ГЖ несут руководители подразделений Предприятия, подрядных организаций.

5.12. При организации перевозок пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует выполнять требования правил и другой утверждённой в установленном порядке нормативно-технической документации по их транспортировке.

5.13. На транспортном средстве, перевозящем пожаровзрывоопасные вещества, а также на каждом грузовом месте, на котором находятся эти вещества и материалы, должны быть знаки безопасности.

5.14. Места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов необходимо обеспечивать:

- специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и т.п.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие гнёзда. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их двумя работающими;

- первичными средствами пожаротушения;
- исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищённом исполнении.

5.15. Запрещается пользоваться открытым огнём в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами.

## **6. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы**

6.1. По окончании рабочего дня перед закрытием помещения необходимо провести его осмотр. Лица, производящие осмотр помещений перед их закрытием должны установить что:

- произведена уборка помещений от горючих отходов (мусора), обтирочных материалов, порожней тары, упаковки;
- проходы, выходы из помещений, подступы к первичным средствам пожаротушения не загромождены посторонними предметами;
- отключено освещение, электроприборы;
- не оставлено имущество или предметы, хранение которых в помещениях запрещено.

Недостатки, выявленные в результате осмотра, должны устраняться перед закрытием помещений.

## **7. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ**

### **7.1. Места для курения**

7.1.1. В соответствии со статьей 12 Федерального закона "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака" на территории, в зданиях и сооружениях Предприятия курение табака, вне специально отведенных и оборудованных мест, запрещено.

Места, специально отведенные для курения табака, обозначаются знаками "Место для курения".

### **7.2. Места для применения открытого огня**

7.2.1. В зданиях, сооружениях, строениях, помещениях и на прилегающей территории Предприятия применение открытого огня и выполнение огневых работ без оформления установленным порядком наряда-допуска не допускается.

Запрещается производство работ внутри Объектов защиты с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительно-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и др.).

### **7.3. Места для проезда транспорта**

7.3.1. При эксплуатации подъездных путей к зданиям и сооружениям запрещается:

- создавать условия препятствующие подъезду пожарной техники к зданиям, сооружениям и строениям, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам;
- использовать для стоянки автомобилей служебных и частных автомобилей разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники МЧС России;
- стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

## **8. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды**

8.1. По окончании рабочего дня остатки веществ и материалов должны быть собраны в специально отведенное место.

8.2. Использованный обтирочный материал в течение рабочего дня должен собираться в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой. По окончании рабочего дня содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы производственного помещения.

8.3. Хранить вещества и материалы необходимо с учётом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

8.4. Запрещается проводить стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

8.5. Одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

### **9. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции**

9.1. Единовременное нахождение в местах хранения и на рабочих местах сырья, полуфабрикатов и готовой продукции определяет руководитель Предприятия (Организации) на основании требований пожарной безопасности.

Нормы хранения для мест хранения и сменную потребность на рабочих местах ЛВЖ, ГЖ и ГГ определяет руководитель Предприятия (Организации) и согласовывает их с объектовой пожарной частью.

### **10. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды**

10.1. Порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздухопроводов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, определяет руководитель Предприятия (Организации), при этом такие работы проводятся не реже одного раза в год.

10.2. Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

10.3. Скопившийся во время рабочего дня мусор и другие отходы необходимо удалять из помещений Объекта защиты ежедневно, по окончании работы.

10.4. Использованный обтирочный материал в течение рабочего дня должен собираться в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой. По окончании рабочего дня содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы производственного помещения Предприятия (Организации).

10.5. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранится в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

### **11. Обязанности и действия работников при пожаре**

11.1. Каждый работник Предприятия, Арендатора и подрядной организации при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, отблески пламени и т.п.) обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану: по городскому телефону **01** (или **101**) и **8 (495) 620-84-01** (84 ПЧ, вн. тел. **41-01**), по мобильному – **112** (или **101**) и **8 (495) 620-84-01**, при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара, свою фамилию (Ф.И.О.) и контактный телефон;
- сообщить о случившемся диспетчеру единой дежурно-диспетчерской службы Предприятия (далее – ЕДДС) по телефону **(495) 620-84-70**, который в свою очередь докладывает руководителю Предприятия;
- принять меры по эвакуации людей и тушению пожара первичными средствами пожаротушения.

11.2. Руководитель подразделения Предприятия или другое должностное лицо, прибывшие к месту пожара, обязаны:

- принять меры к ликвидации пожара;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, системы дымоудаления);
- при необходимости организовать отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы системы вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений Объекта защиты;
- прекратить все работы на Объекте защиты, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара с учетом специфических особенностей Объекта защиты, до прибытия пожарно-спасательных подразделений МЧС России;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу пожарно-спасательных подразделений МЧС и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

11.3. По прибытии пожарно-спасательных подразделений МЧС, ответственный за пожарную безопасность Объекта защиты (или лицо его замещающее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях Объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовывать привлечение сил и средств Объекта защиты к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

## **12. Содержание технических средств противопожарной защиты**

12.1. Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает исправное состояние систем и установок противопожарной защиты и организует проведение проверки их работоспособности в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами и оформляет акт проверки.

При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

На Объекте защиты должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

12.2. Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.

Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

12.3. Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учётом технической документации заводоизготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматических установок пожарной

сигнализации, автоматических (автономных) установок пожаротушения, систем противодымной защиты, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией).

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов руководитель Предприятия (Организации) принимает необходимые меры по защите Объектов защиты от пожаров.

12.4. Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает наличие в помещениях ЕДДС (дежурных служб, объектовой пожарной части) инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты Объекта защиты.

Помещения ЕДДС и других дежурных служб Предприятия обеспечиваются телефонной связью и ручными электрическими фонарями.

Общие требования по содержанию технических средств противопожарной защиты приведены в приложении № 3 к данной Инструкции.

### 13. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности

В соответствии с п.462 Правил противопожарного режима в Российской Федерации ответственными за выполнение различных работ в случае возникновения пожара и других ЧС, являются:

- за передачу сообщения о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб Объекта защиты – **лицо, обнаружившее пожар или диспетчер единой дежурно-диспетчерской службы Предприятия;**

- организацию спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств (при наличии возможности), в том числе за оказание первой помощи пострадавшим – **руководитель структурного подразделения Предприятия или другое должностное лицо, прибывшие к месту пожара;**

- за проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты) – **руководитель группы технического обслуживания охранно-пожарных средств сигнализации и оповещения отдела технического обслуживания средств связи, охранно-пожарных средств сигнализации и оповещения, ведущий инженер отдела главного энергетика (по санитарно-теплотехническому оборудованию);**

- за отключение, при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания – **начальник электротехнического цеха отдела главного энергетика (или лицо его замещающее);**

- за организацию прекращения всех работ в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара – **руководитель соответствующего структурного подразделения Предприятия или другое должностное лицо, прибывшие к месту пожара;**

- за удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара – **руководитель структурного подразделения Предприятия или другое должностное лицо, прибывшие к месту пожара;**

- за осуществление общего руководства по тушению пожара (с учётом специфических особенностей Объекта защиты) до прибытия пожарно-спасательных подразделений МЧС – **руководитель структурного подразделения Предприятия или другое должностное лицо, прибывшие к месту пожара;**

- за обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара – **командир нештатного формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (командир противопожарного звена);**

- за организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей – **руководитель структурного подразделения Предприятия или другое должностное лицо, прибывшие к месту пожара;**

- за встречу пожарно-спасательных подразделений МЧС и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара – **руководитель структурного подразделения Предприятия или другое должностное лицо, прибывшие к месту пожара;**

- за сообщение пожарно-спасательных подразделений МЧС, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на Объекте защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах – **руководитель соответствующего структурного подразделения Предприятия или другое должностное лицо, прибывшие к месту пожара;**

- за информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях Объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на Объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара – **ответственный за пожарную безопасность Объекта защиты (или лицо его замещающее);**

- за организацию привлечения сил и средств Объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития – **ответственный за пожарную безопасность Объекта защиты (или лицо его замещающее).**

Инструкцию разработал:

специалист по противопожарной профилактике

хозяйственного отдела ФГУП Издательство «Известия»

Ю.В.Жигайло

### СОГЛАСОВАНО

Начальник 84 пожарной части  
ФГКУ «6 отряд ФПС по г. Москве»

\_\_\_\_\_ Д.Н.Малько

\_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2017 г.

### СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела – главный энергетик  
отдела главного энергетика  
ФГУП Издательство «Известия»

\_\_\_\_\_ И.И.Польгуев

\_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2017 г.

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель группы  
технического обслуживания ОПССиО  
ФГУП Издательство «Известия»

\_\_\_\_\_ А.Е.Наумов

\_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2017 г.

### СОГЛАСОВАНО

Начальник  
хозяйственного отдела  
ФГУП Издательство «Известия»

\_\_\_\_\_ Е.В.Охрименко

\_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2017 г.

## **Противопожарные инструктажи**

### **1. Общие положения**

1.1. Общее руководство и организация инструктажа по Объекту защиты возлагается на ответственного за пожарную безопасность Предприятия. Объектовая пожарная часть принимает участие в обучении персонала Предприятия мерам пожарной безопасности и действиям при возникновении пожара.

1.2. Контроль своевременности и качества обучения работников на Объектах защиты осуществляет объектовая пожарная часть.

1.3. Инструктаж проводится с целью доведения до работников основных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности Предприятия, средств противопожарной защиты, а также их действий в случае возникновения пожара.

### **2. Организация инструктажа**

2.1. По характеру и времени проведения противопожарный инструктаж подразделяется на: вводный, первичный (на рабочем месте), повторный, внеплановый и целевой. О проведении всех противопожарных инструктажей делается запись в журналах учёта проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. Форма журнала приведена в приложении № 1.1.

2.2. Вводный инструктаж проводят специалисты объектовой пожарной части. Последующие инструктажи проводят: лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности Предприятия (лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности соответствующего структурного подразделения Предприятия) или непосредственный руководитель работ.

Вводный инструктаж проводится со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу, а также с командированными, с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику.

Вводный инструктаж в объектовой пожарной части обязан пройти весь персонал Арендатора, субарендаторов, подрядных и субподрядных организаций.

Вводный инструктаж проводится в объектовой пожарной части с использованием современных технических средств обучения и пропаганды, наглядных пособий и учебно-методических материалов.

Вводный инструктаж проводится по программе, утверждённой руководителем Предприятия. Программа приведена в приложении № 1.2. О проведении вводного инструктажа и проверке знаний делается запись в журнале регистрации вводного инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Вводный противопожарный инструктаж заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

2.3. Первичный инструктаж на рабочем месте проводится со всеми вновь принятыми на Объект защиты, переводимыми из одного подразделения в другое, с работниками, выполняющими новую для них работу, командированными, с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику, а также

с сотрудниками подрядных организаций при выполнении строительно-монтажных работ на территории Предприятия по программе, указанной в приложении № 1.3.

Первичный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности Предприятия (лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности соответствующего структурного подразделения Предприятия) с каждым вновь принятым на работу индивидуально.

Первичный противопожарный инструктаж проводят с практическим показом и отработкой умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, правил эвакуации, помощи пострадавшим. Все работники должны практически показать умение действовать при пожаре, использовать первичные средства пожаротушения.

2.4. Повторный противопожарный инструктаж проводится по программе первичного инструктажа с отдельными работниками или группой работников одной профессии с целью проверки и повышения уровня их знаний в области пожарной безопасности.

Повторный противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности Предприятия (лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности соответствующего структурного подразделения Предприятия) со всеми работниками, независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы не реже одного раза в год, а с работниками, связанными с пожароопасными работами, не реже одного раза в полугодие.

Повторный противопожарный инструктаж проводится индивидуально или с группой работников в пределах общего рабочего места по программе первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте.

В ходе повторного противопожарного инструктажа проверяются знания нормативных правовых актов, нормативных документов, инструкций по пожарной безопасности, умение пользоваться первичными средствами пожаротушения, знание путей эвакуации, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

2.5. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится с отдельными работниками или группой работников одной профессии:

- при введении в действие новых или изменении ранее разработанных нормативных правовых актов, нормативных документов по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности;
- при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние Объекта защиты;
- хпри нарушении работниками организации требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;
- для дополнительного изучения мер пожарной безопасности по требованию органов государственной надзорной деятельности при выявлении ими недостаточных знаний у работников организации;
- при перерывах в работе, более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ – 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются дополнительные требования пожарной безопасности);
- при поступлении информационных материалов об авариях, пожарах, происшедших на аналогичных производствах;
- при установлении фактов неудовлетворительного знания работниками организаций требований пожарной безопасности.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности Предприятия (лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности соответствующего структурного подразделения Предприятия) или непосредственно руководителем работ, имеющим необходимую



### **Приложение № 1.2. Программа проведения вводного противопожарного инструктажа с работниками ФГУП Издательство «Известия», арендных и подрядных организаций**

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями приказа МЧС России «Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" от 12.12.2007 № 645.

1. Общие сведения о специфике и особенностях организации (производства) по условиям пожаро - и взрывоопасности.

2. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.

3. Ознакомление с противопожарным режимом на Объектах защиты Предприятия.

4. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима; с инструкциями по пожарной безопасности структурных подразделений Предприятия; основными причинами пожаров, которые могут быть или были на Объектах защиты Предприятия.

5. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара.

5.1. Меры по пожарной профилактике и тушению пожара для руководителей Объектов защиты, арендных и подрядных организаций (сроки проверки и испытания гидрантов, зарядки огнетушителей, автоматических средств пожаротушения и сигнализации, ознакомление с программой первичного инструктажа персонала, обеспечение личной и коллективной безопасности и др.);

5.2. Меры по пожарной профилактике и тушению пожара для работников Объекта защиты, арендных и подрядных организаций (действия при возникновении пожара/возгорания, сообщение о пожаре в пожарную часть, непосредственному руководителю, приёмы и средства тушения пожара, средства и меры личной и коллективной безопасности).

### **Приложение № 1.3. Программа первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте**

Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов (с обходом соответствующих помещений и территорий).

Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в организации).

Пожароопасные свойства применяемого сырья, материалов и изготавливаемой продукции.

Пожароопасность технологического процесса.

Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования).

Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования.

Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации.

Способы сообщения о пожаре.

Меры личной безопасности при возникновении пожара.

Способы оказания первой помощи пострадавшим.

### **Пожарно-технический минимум**

1. Пожарно-технический минимум имеет своей целью повышение общих технических знаний работников Предприятия, ознакомления их с требованиями пожарной безопасности, а также для более детального обучения работников способам использования имеющихся средств пожаротушения.

2. В соответствии с законодательством Российской Федерации в области пожарной безопасности Арендаторы, подрядные организации, находящиеся на территории Предприятия обязаны проводить обучение своих работников мерам пожарной безопасности в объёме программ пожарно-технического минимума. Обязанности по организации обучения пожарно-техническому минимуму в организации возлагаются на ее руководителя. Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников Арендаторов, подрядных организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения, а руководителей, специалистов и работников Арендаторов, подрядных организаций, связанных с взрывопожароопасным производством, один раз в год. Обучение пожарно-техническому минимуму организуется как с отрывом, так и без отрыва от производства.

3. Обучение с отрывом от производства проводится в образовательных учреждениях, оказывающих в установленном порядке услуги по обучению населения мерам пожарной безопасности.

Обучение пожарно-техническому минимуму с отрывом от производства проходят:

- руководители и главные специалисты организации или лица, исполняющие их обязанности;
- работники, ответственные за пожарную безопасность организаций и проведение противопожарного инструктажа;
- руководители первичных организаций добровольной пожарной охраны;
- работники, выполняющие газосварочные и другие огневые работы;
- иные категории по решению руководителя.

Проверка знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников Предприятия, Арендатора, подрядных организаций осуществляется по окончании обучения пожарно-техническому минимуму с отрывом от производства и проводится квалификационной комиссией, назначенной приказом (распоряжением) руководителя организации, состоящей не менее чем из трех человек. В состав квалификационной комиссии входят руководители и штатные педагогические работники обучающих организаций и по согласованию специалисты федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, органов государственной надзорной деятельности.

4. Без отрыва от производства непосредственно в организации обучаются:

- руководители подразделений организации, руководители и главные специалисты подразделений взрывопожароопасных производств;
- работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях;
- работники, осуществляющие круглосуточную охрану организации;
- граждане, участвующие в деятельности подразделений пожарной охраны по предупреждению и (или) тушению пожаров на добровольной основе;

- работники, привлекаемые к выполнению взрывопожароопасных работ.

Обучение в организации проводится руководителем организации или лицом, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации, ответственным за пожарную безопасность, имеющим соответствующую подготовку. Для проведения проверки знаний требований пожарной безопасности работников, прошедших обучение пожарно-техническому минимуму в организации без отрыва от производства, приказом (распоряжением) руководителя организации создается квалификационная комиссия в составе не менее трех человек, прошедших обучение и проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке.

5. Внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации, независимо от срока проведения предыдущей проверки проводится:

- при утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, нормативные и иные документы, содержащие требования пожарной безопасности (при этом осуществляется проверка знаний только этих документов);
- при вводе в эксплуатацию нового оборудования и изменениях технологических процессов, требующих дополнительных знаний по требованиям пожарной безопасности работников (в этом случае осуществляется проверка знаний требований пожарной безопасности, связанных с соответствующими изменениями);
- при назначении или переводе работников на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний по пожарной безопасности (до начала исполнения ими своих должностных обязанностей);
- по требованию должностных лиц органа государственной надзорной деятельности, других органов ведомственного контроля, а также руководителя (или уполномоченного им лица) организации при установлении нарушений требований пожарной безопасности и недостаточных знаний требований пожарной безопасности;
- после происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности;
- при перерыве в работе в данной должности более одного года;
- при осуществлении мероприятий по надзору органами государственной надзорной деятельности.

Объем и порядок процедуры внеочередной проверки знаний требований пожарной безопасности определяются стороной, инициирующей её проведение.

6. Контроль за своевременным проведением проверки знаний требований пожарной безопасности работников осуществляется руководителем организации.

## **Инструкция по содержанию технических средств противопожарной защиты**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает общие требования по содержанию технических средств противопожарной защиты на Предприятии и является обязательной для исполнения персоналом Предприятия.

1.2. Нарушение (невыполнение, ненадлежащее выполнение) данной инструкции, в зависимости от характера и последствий нарушения, влечёт за собой ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

### **2. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения**

2.1. Содержание в работоспособном состоянии установок пожарной сигнализации (далее – УПС) и автоматических установок пожаротушения (далее – АУП) обеспечивается следующими мерами:

- проведением технического обслуживания с целью сохранения показателей безотказной работы на период срока службы;
- материально-техническим (ресурсным) обеспечением;
- разработкой необходимой эксплуатационной документации для обслуживающего и дежурного персонала.

2.2. Объекты защиты и помещения Предприятия оборудуются указанными установками согласно требованиям действующих нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности. Аппаратура и оборудование, которые входят в состав установок, должны отвечать соответствующим стандартам, техническим условиям, документации заводов-изготовителей, иметь сертификат качества и быть без дефектов.

2.3. Все установки должны быть исправными и содержаться в постоянной готовности к применению. Неисправности, которые влияют на их работоспособность, должны немедленно устраняться организацией, осуществляющей техническое обслуживание. Организации, которые осуществляют техническое обслуживание, монтаж и наладку установок, должны иметь лицензию на право выполнения этих работ.

2.4. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (далее – ТО и ППР) должны определяться руководителем структурного подразделения Предприятия (в чьём ведении находится оборудование), на каждый вид установок и выполняться в соответствии с планом-графиком, который разрабатывается им на основании требований технической документации заводов-изготовителей по содержанию и срокам выполнения работ. Этим планом-графиком необходимо предусматривать и материально-техническое (ресурсное) обеспечение работ. ТО и ППР должны выполняться специализированными организациями или специально обученными лицами из числа персонала Предприятия.

2.5. На период проведения работ по ТО и ППР, на время которых предусматривается отключение установок, администрация Предприятия обязана принять необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности защищаемых помещений, уведомив об этом объектовую пожарную часть.

2.6. УПС и АУП должны эксплуатироваться в непрерывном круглосуточном режиме; на Предприятии должен быть организован круглосуточный контроль за работоспособным состоянием приборов и оборудования, а также формируемыми этими устройствами сигналами.

2.7. В помещении диспетчерского пункта (пожарного поста) и других местах размещения приборов сигнализации и узлов управления должна быть вывешена инструкция о порядке действия дежурного (оперативного) персонала на случай появления сигналов о пожаре или о неисправности в УПС или АУП. Диспетчерский пункт (пожарный пост) должен быть обеспечен телефонной связью и укомплектован электрическим фонарем.

2.8. Диспетчерские пункты (пожарные посты) и станции пожаротушения должны быть обеспечены схемой пожарной сигнализации и (или) установок пожаротушения, а также инструктивными материалами об управлении установкой (системой) пожаротушения и действиям по оповещению об аварии и (или) пожаре.

2.9. На пультах управления диспетчерских пунктов (пожарных постов) на блоках пожарной автоматики, возле каждого узла управления и распределительного устройства систем пожаротушения должны быть вывешены (установлены) таблички с указанием защищаемых помещений или технологических установок. В установках водяного и пенного пожаротушения на узлах управления следует также вывешивать функциональные схемы обвязки, на табличках указывать тип и количество оросителей в секции, а задвижки и краны нумероваться в соответствии со схемой обвязки. Функциональные схемы обвязки должны вывешиваться и в насосных АУП.

2.10. На Объекте защиты должна вестись эксплуатационная документация, в которой регистрируются:

- содержание, сроки и исполнители (юридические и физические лица) проведения ТО и ППР;
- дата и обстоятельства санкционированных и ошибочных срабатываний УПС и АУП, дата выхода из строя автоматических средств и время устранения недостатков;
- дата и результаты контрольных проверок и периодических испытаний УПС и АУП.

На Объекте защиты также должна быть следующая документация:

- проектная документация и рабочие чертежи на установку;
- акт приёма и сдачи установки в эксплуатацию;
- паспорта на устройства и приборы;
- инструкции по эксплуатации установки и должностные инструкции.

2.11. Качественная эксплуатация УПС и АУП на Объектах защиты должна обеспечиваться лицами, ответственными за эксплуатацию УПС и АУП, назначенными приказом руководителя Предприятия.

2.12. Лицо, ответственное за эксплуатацию установки, обязано обеспечить:

- выполнение требований правил содержания установок пожарной сигнализации и пожаротушения;
- содержание УПС и АУП в работоспособном состоянии путём своевременного проведения ТО и ППР;
- обучение оперативного (дежурного) персонала, а также инструктаж лиц, которые работают в защищаемых помещениях;
- разработку необходимой эксплуатационной документации и контроль её систематического ведения;
- информирование руководителей (администрации) Объекта защиты обо всех случаях отказов и срабатывания установок;
- своевременное предъявление рекламаций заводам-изготовителям в случае поставки некомплектных или некачественных приборов и оборудования;
- качественное и своевременное техническое обслуживание и ремонт установок специальными обслуживающими организациями.

2.13. Оперативный (дежурный) персонал обязан знать:

- название и место нахождения защищаемых помещений;
- порядок вызова пожарной охраны в случае получения сигнала тревоги и взаимодействия с пожарными подразделениями во время ликвидации пожара и их последствий;
- порядок определения работоспособности установки в период эксплуатации;
- порядок ведения эксплуатационной документации.

2.14. Запас оросителей и пожарных извещателей на Объекте защиты должен составлять не менее 10% от количества смонтированных.

2.15. Комплекс охранно-пожарной сигнализации (далее – КОПС) должен обеспечивать отдельную выдачу сигнала от пожарных извещателей и охранных датчиков.

2.16. Пожарные извещатели (далее – ПИ) следует устанавливать согласно требованиям соответствующих нормативно-технических документов и технической документации заводов-изготовителей. Извещатели должны быть защищены от механических повреждений и несанкционированного срабатывания. Меры защиты не должны влиять на их работоспособность.

2.17. Пожарные извещатели должны функционировать круглосуточно и постоянно содержаться в чистоте. К ним должен быть обеспечен свободный доступ. Расстояние от складированных материалов и оборудования до извещателей должен быть не менее 0,6 м.

2.18. Не допускается устанавливать вместо неисправных извещателей извещатели другого типа или принципа действия, а также соединять шлейф сигнализации при отсутствии извещателя в месте его установки.

2.19. В случае ремонта или неисправности ручного ПИ рядом должна быть вывешена табличка с соответствующей надписью.

2.20. Прокладка шлейфов и соединительных линий УПС и КОПС должны выполняться согласно требованиям нормативно-технической документации.

2.21. В случае введения в эксплуатацию УПС или КОПС ёмкость приемно-контрольного прибора и станции должна обеспечивать защиту необходимого количества зон (помещений) Объекта защиты и иметь не менее 10% свободного запаса резервных (незадействованных) шлейфов.

2.22. Клеммные коробки приборов должны быть закрыты защитными крышками и опломбированы, а корпуса приборов – заземлены.

2.23. Место подключения приборов и КОПС к абонентской телефонной линии должно быть ограничено для доступа посторонних лиц.

2.24. Помещение с установленными в нем приёмно-контрольными приборами и станциями должно быть сухим и хорошо вентилируемым, также оборудованным аварийным освещением, иметь достаточный уровень естественного и искусственного освещения.

2.25. Электропитание УПС, АУП и КОПС должно выполняться согласно требованиям нормативных документов по пожарной безопасности и ПУЭ. Допускается использовать в качестве резервного источника питания аккумуляторные батареи или блоки бесперебойного питания, которые должны обеспечивать питание указанных электроприёмников в дежурном режиме в течение 24 часов и не менее трёх часов работы системы пожарной автоматики в тревожном режиме.

2.26. Размещение световых и звуковых сигнальных устройств тревоги должно выполняться согласно требований соответствующих нормативно-технических документов.

2.27. Приёмно-контрольные приборы и станции УПС, АУП и КОПС необходимо устанавливать в помещениях с круглосуточным дежурством персонала. В обоснованных случаях допускается установка приёмно-контрольных приборов в помещениях без дежурного персонала при условии обеспечения передачи оповещений о пожаре (неисправности) на пожарный пост или в другое помещение с постоянным круглосуточным пребыванием людей и обеспечении контроля каналов связи. В этом случае должны быть

предусмотрены меры, которые предотвращают доступ посторонних лиц к приёмно-контрольным приборам.

2.28. УПС, АУП и КОПС, смонтированные и введенные в эксплуатацию, должны отвечать проектной документации и требованиям нормативно-технических документов. Внесение каких-либо замен в конструкцию установки, перекомпоновка защищаемых помещений и другие переустройства допускается выполнять по согласованию с проектной организацией, с письменным уведомлением объектовой пожарной части.

2.29. Перевод установок с автоматического пуска на ручной не допускается, за исключением случаев, оговоренных в нормативных документах. Устройства ручного пуска АУП должны быть опломбированы, защищены от несанкционированного приведения их в действие и механических повреждений и устанавливаются вне возможной зоны горения, в доступном месте. Для обозначения их местонахождения должны применяться указательные знаки, размещаемые как внутри, так и вне помещения.

2.30. Элементы и узлы АУП должны быть окрашены согласно требованиям соответствующих нормативных документов.

2.31. Оросители и насадки должны постоянно содержаться в чистоте, во время проведения ремонтных работ быть защищены от попадания на них краски, побелки и пр. В местах, где имеется опасность механического повреждения, их необходимо защищать надежными оградками, которые не влияют на распространение тепла (для спринклерных оросителей) и не изменяют карту орошения. Не допускается устанавливать вместо отработавших и неисправных оросителей пробки и заглушки.

2.32. Запрещается:

- использовать трубопроводы АУП для подвешивания или крепления какого-либо оборудования;
- присоединять производственное оборудование, приборы к трубопроводам запитки АУП;
- устанавливать запорную арматуру и фланцевые соединения на трубопроводах запитки и распределительных трубопроводах.

2.33. Узлы управления систем водяного и пенного пожаротушения должны быть размещены в помещениях с минимальной температурой воздуха в течение года не менее + 4°C.

2.34. Помещения, где размещены узлы управления, насосные станции, станции пожаротушения, должны иметь аварийное освещение и быть постоянно закрытыми на замок. Помещения станций пожаротушения, насосных станций следует обеспечивать телефонной связью с диспетчерским пунктом (пожарным постом). Ключи от помещений должны быть у обслуживающего и оперативного (дежурного) персонала. Возле входа в помещения должно висеть табло с соответствующей надписью. Необходимо проводить еженедельные опробования насосов автоматических систем пожаротушения, о чем делать запись в журнале.

2.35. Подлежат дозарядке (перезарядке) ёмкости и баллоны установок пожаротушения, масса огнетушащего вещества или давление среды в которых снизились относительно значений, установленных эксплуатационной документацией, на 10% и более. Ёмкости и баллоны АУП необходимо защищать от попадания на них прямых солнечных лучей и непосредственного воздействия отопительных или нагревательных приборов.

2.36. Помещения, защищённые установками объёмного пожаротушения, должны быть оборудованы самозакрывающимися дверями.

2.37. Автоматические установки объёмного пожаротушения, которые имеют электрическую часть и предназначены для защиты помещений, в которых пребывают люди, должны иметь:

- звуковую и световую сигнализацию, которая оповещает о подаче в эти помещения огнетушащего вещества;
- устройства переключения автоматического пуска на ручной с выдачей соответствующего сигнала в помещение дежурного персонала;

- устройства задержки выпуска огнетушащего вещества в защищаемый объём.

Внутри защищаемого помещения должен выдаваться световой сигнал в виде надписи на световом табло «Газ – уходи!» («Порошок – уходи!») и звуковой сигнал оповещения. Возле входа в защищаемое помещение должен устанавливаться световой сигнал «Газ – не входи!» («Порошок – не входи!»), а в помещениях дежурного персонала – соответствующий сигнал с информацией о подаче огнетушащего вещества.

### **3. Системы противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией, средства связи**

3.1. Необходимость оборудования Объектов защиты системами противодымной защиты и техническими средствами оповещения о пожаре, требования к их устройству устанавливаются строительными и противопожарными нормами.

3.2. Системы противодымной защиты.

3.2.1 Проводить проверки и испытания систем противодымной защиты следует в сроки, установленные нормативными документами по пожарной безопасности.

3.2.2. Для поддержания систем противодымной вентиляции в работоспособном состоянии необходимо:

- еженедельно проверять состояние вентиляторов, исполнительных механизмов, положения клапанов, заслонок;
- наличие замков и пломб на щитах электропитания автоматических приспособлений, защитного остекления на кнопках ручного пуска;
- периодически очищать от грязи и пыли (в зимнее время – от обледенения) вентиляционные решетки, клапаны, исполнительные механизмы, плавкие вставки, концевые выключатели;
- регулировать натяжение ремней трансмиссии вентиляционных агрегатов, устранять неисправности электрических приспособлений, вентиляционных установок, нарушения целостности воздуховодов и их соединений.

3.2.3. Возле кнопок дистанционного пуска должны быть пояснительные надписи (таблички) об их назначении. Щит (пульт) ручного управления приспособлениями системы противодымной защиты должен быть обеспечен инструкцией о порядке ее включения в работу.

3.2.4. Двери эвакуационных выходов из помещений с принудительной противодымной защитой, в том числе из коридоров, должны быть оборудованы приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах. Двери этих помещений, которые могут эксплуатироваться в открытом положении, должны быть оборудованы устройствами, обеспечивающими их автоматическое закрывание при пожаре.

3.2.5. Вентиляторы систем противодымной вентиляции следует размещать в отдельных от вентиляторов других систем помещениях. При этом вентиляторы дымоудаления и подпора воздуха не допускается размещать в общей камере.

3.2.6. Устройства для воздухозабора систем подпора воздуха должны размещаться таким образом, чтобы исключить попадание в них продуктов горения, которые выходят из систем дымоудаления и окон зданий.

3.2.7. В каналах дымоудаления и подпора воздуха прокладка каких-либо коммуникаций не разрешается.

3.2.8. Сигналы о возникновении пожара и включения в работу противодымной защиты зданий с повышенной этажностью должны, как правило, передаваться на местный диспетчерский пункт.

3.2.9. В дежурном режиме дымовые клапаны системы противодымной защиты на всех этажах должны быть закрыты.

3.3. Системы оповещения о пожаре.

3.3.1. Системы оповещения о пожаре должны обеспечивать в соответствии с разработанными планами эвакуации передачу сигналов оповещения одновременно по всему зданию (сооружению), а при необходимости последовательно или выборочно в отдельные его части (этажи, секции и пр.).

3.3.2. Порядок использования систем оповещения необходимо определять в инструкциях по их эксплуатации и в планах эвакуации, где необходимо также указывать лиц, которые имеют право приводить систему в действие. Количество оповещателей, их размещение и мощность должны обеспечивать необходимую слышимость во всех местах пребывания людей. Оповещатели-динамики не должны иметь регуляторов громкости, подключение их к сети следует выполнять без разъёмных приспособлений.

3.3.3. Для передачи текстов оповещения и управления эвакуацией допускается использовать внутренние радиотрансляционные сети и другие сети вещания, имеющиеся на Предприятии (при условии обеспечения надежности оповещения). Текст оповещения должен быть предварительно записан на магнитофон (для иностранцев текст оповещения записывается на английском или родном языке).

3.3.4. Системы оповещения и управления эвакуацией необходимо выполнять с учетом возможности передачи прямой трансляции оповещения и управляющих команд через микрофон для оперативного реагирования в случае изменения обстановки или нарушения нормальных условий эвакуации.

3.3.5. Помещение, из которого осуществляется управление системой оповещения, следует размещать на нижних этажах зданий, предпочтительно у выходов на лестничные клетки, в местах с круглосуточным пребыванием дежурного персонала.

3.3.6. В зданиях, где нет необходимости в технических средствах оповещения о пожаре и управлении эвакуацией, руководитель предприятия приказом определяет порядок оповещения людей о пожаре и назначает ответственных за это лиц.

3.3.7. Во взрывоопасных зонах технические средства оповещения о пожаре должны быть выполнены во взрывобезопасном исполнении.

#### 3.4. Средства связи.

3.4.1. Для вызова подразделений пожарной охраны на Объекте защиты устанавливается городская телефонная связь. Номер телефона для вызова пожарной охраны устанавливается: по городскому телефону **01** (или **101**), по мобильному – **112** (или **101**). (Федеральным законом РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» устанавливается, что для приёма сообщений о пожарах и чрезвычайных ситуациях используется единый номер вызова экстренных оперативных служб **112** и телефонный номер приёма сообщений о пожарах и чрезвычайных ситуациях, назначаемый федеральным органом исполнительной власти в области связи – **01** или **101**). В случае отсутствия на Объекте защиты телефонной связи следует на видных местах указывать (с помощью надписей, табличек и пр.) места нахождения ближайшего телефона или способ вызова пожарной охраны.

3.4.2. Во взрывоопасных зонах телефонные аппараты и сигнальные приспособления к ним должны иметь соответствующую категорию защитного исполнения.

### 4. Противопожарное водоснабжение

#### 4.1. Внешнее противопожарное водоснабжение.

4.1.1. Объект защиты и его подразделения обеспечиваются необходимым количеством воды для целей пожаротушения (исходя из требований строительных норм и других нормативных документов). Сети противопожарного водопровода должны обеспечивать необходимые по нормам расход и напор воды, в случае недостаточного напора на Объекте защиты необходимо устанавливать насосы, которые повышают напор в сети.

4.1.2. Ответственность за техническое состояние пожарных гидрантов, установленных на сети водопровода на территории Предприятия, несут их владельцы или Арендаторы (в соответствии с договором аренды).

4.1.3. Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает исправность, своевременное обслуживание и ремонт источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода и организует проведение проверок их работоспособности не реже двух раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает исправное состояние пожарных гидрантов и резервуаров, являющихся источником противопожарного водоснабжения, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, а также доступность подъезда пожарной техники и забора воды в любое время года.

4.1.4. В случае отключения участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого необходимо извещать об этом подразделение пожарной охраны.

4.1.5. Пожарные гидранты должны быть исправными и размещаться таким образом, чтобы обеспечивался удобный отбор воды пожарными машинами.

Крышки люков колодцев подземных пожарных гидрантов должны очищаться от грязи, льда и снега, в холодный период утеплены, а стояки освобождены от воды. Крышки люков колодцев подземных пожарных гидрантов рекомендуется окрашивать в красный цвет.

4.1.6. Пожарные гидранты и водоёмы должны иметь подъезды с твёрдым покрытием, в случае наличия на территории Объекта защиты или возле него (в радиусе до 200 м) природных или искусственных водоисточников – рек, озёр, бассейнов, градирен и т.п. – к ним должны быть устроены подъезды с площадками (пирсами) размерами не менее 12х12 м для установки пожарных автомобилей и отбора воды в любое время года. В случае невозможности непосредственного отбора воды из пожарного резервуара (водоёма) необходимо предусматривать приёмные (мокрые) колодцы, соединенные с резервуаром (водоёмом) трубопроводом диаметром не менее 0,2 м. У приёмного (мокрого) колодца на соединительном трубопроводе необходимо размещать в отдельном колодце задвижку с выведенным под крышку люка штурвалом.

4.1.7. Использованный во время тушения пожара противопожарный запас воды из резервуаров должен быть обновлён в наикратчайший срок, но не более того, который указан в нормативных документах.

4.1.8. Пожарные резервуары должны быть защищены от замерзания воды.

4.1.9. Поддержание в постоянной готовности искусственных водоёмов, водоотборных приспособлений, подъездов к водоисточникам возлагается на руководителя Предприятия (Организации) или руководителя соответствующего структурного подразделения Объекта защиты.

4.1.10. У места расположения пожарных гидрантов и водоёмов должны быть установлены указатели (объёмные со светильниками или плоские с применением светоотражающих покрытий) с нанесёнными на них:

- для пожарного гидранта – литерным индексом ПГ, цифровыми значениями расстояния в метрах от показателя до гидранта, внутреннего диаметра трубопровода в миллиметрах, обозначением вида водопроводной сети (тупиковая или кольцевая);
- для пожарного водоема – литерным индексом ПВ, цифровыми значениями запаса воды в кубических метрах и количества пожарных автомобилей, которые могут одновременно устанавливаться на площадку у водоёма.

4.2. Внутренний противопожарный водопровод.

4.2.1. Необходимость устройства внутреннего водопровода, количество вводов в здание, расход воды на внутреннее пожаротушение и количество струй от пожарных кранов определяется исходя из требований соответствующих нормативных документов. Внутренние пожарные краны следует устанавливать в доступных местах – возле входов, в вестибюлях, коридорах, проходах и т.п. При этом их размещение не должно мешать эвакуации людей.

4.2.2. Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организует перекатку пожарных рукавов (не реже одного раза в год).

Пожарный рукав должен быть присоединён к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы для обеспечения их опломбирования и фиксации в закрытом положении.

Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

Использование пожарных рукавов для хозяйственных и других нужд, не связанных с пожаротушением, не допускается.

4.2.3. Способ установки пожарного крана должен обеспечивать удобство поворота вентиля и присоединения рукава. Направление оси выходного отверстия патрубка пожарного крана должно исключать резкий залом пожарного рукава в месте его присоединения.

4.2.4. На дверцах пожарных шкафов с наружной стороны должны быть указаны после литерного индекса «ПК» порядковый номер крана и номер телефона для вызова пожарной охраны. Внешнее оформление дверец должно отвечать требованиям соответствующих стандартов. Дверцы пожарного шкафа должны быть опломбированы.

4.2.5. Пожарные краны не реже одного раза в шесть месяцев подлежат техническому обслуживанию и проверке на работоспособность, путём пуска воды с регистрацией результатов проверки в специальном журнале учёта технического обслуживания. Пожарные краны должны постоянно быть исправными и доступными для использования.

4.2.6. Установленные в зданиях с повышенной этажностью согласно требованиям строительных норм приспособления (внешние патрубки с соединительными головками, задвижки, обратные клапаны) для присоединения рукавов пожарных машин и подачи от них воды в сети внутреннего противопожарного водопровода должны содержаться в постоянной готовности для использования в случае необходимости.

4.2.7. В неотапливаемых помещениях зимой вода из внутреннего противопожарного водопровода должна сливаться. При этом возле кранов должны быть надписи (таблички) о месте расположения и порядке открывания соответствующей задвижки или пуска насоса. С порядком открывания задвижки или пуска насоса необходимо ознакомить всех работающих в помещении. При наличии в неотапливаемом помещении (здании) трёх и более пожарных кранов на сухотрубной сети внутреннего противопожарного водопровода в утеплённом месте на вводе необходимо устанавливать задвижки с электроприводом. Их открывание и пуск насоса следует выполнять дистанционно от пусковых кнопок, установленных внутри шкафчиков пожарных кранов.

#### 4.3. Насосные станции.

4.3.1. Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает помещения насосных станций схемами противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

Порядок включения насосных пожарных агрегатов должен определяться инструкцией. Помещения насосных станций должны быть отапливаемыми, в них не разрешается хранение посторонних предметов и оборудования. Трубопроводы и насосы необходимо окрашивать в соответствующий цвет согласно действующим нормативным документам. Помещения насосных станций противопожарного водопровода населённых пунктов должны иметь прямую телефонную связь с пожарной охраной.

4.3.2. Категория надёжности электроснабжения насосных станций (установок), подающих воду на противопожарные нужды, принимается в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности и ПУЭ.

4.3.3. Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже двух раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств и пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно), с занесением в журнал даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования.

4.3.4. Размещение запорной арматуры на всасывающих и напорных трубопроводах должно обеспечивать возможность замены или ремонта любого из насосов, обратных клапанов и основной запорной арматуры.

4.3.5. У входа в помещение станции должно быть световое табло «Насосная станция», подключённое к аварийному освещению.

4.3.6. Если насосная станция не имеет постоянного дежурного персонала, то помещение должно закрываться на замок, а место хранения ключей указывается надписью на дверях.

## 5. Первичные средства пожаротушения

5.1. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь помещений, открытых площадок и установок.

5.2. Для обозначения мест нахождения первичных средств пожаротушения следует устанавливать указательные знаки в соответствии с действующими нормативными документами. Знаки должны быть размещены на видных местах на высоте, удобной для зрительного восприятия.

5.3. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.

5.4. Выбор типа и расчёт необходимого количества огнетушителей на Объекте защиты (в помещении) Предприятия осуществляется в соответствии с пунктами 468, 474 раздела XIX ППР в РФ и приложениями №1 и №2 к ППР в РФ в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара.

5.5. Эксплуатация и техническое обслуживание огнетушителей должны осуществляться в соответствии с паспортами заводов-изготовителей, нормативными документами по пожарной безопасности, а также утверждёнными в установленном порядке регламентами технического обслуживания. Сроки перезарядки, освидетельствования и своевременной замены огнетушителей, указанные в их паспортах, должны неукоснительно соблюдаться.

5.6. В замкнутых помещениях объёмом не более 50 м<sup>3</sup> для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей (или дополнительно к ним) могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

Выбор огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов пожара.

При значительных размерах возможных очагов пожара необходимо использовать передвижные огнетушители.

5.7. При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитываются климатические условия эксплуатации зданий и сооружений.

5.8. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдаётся более универсальному по области применения.

5.9. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее двух огнетушителей.

Требования по защите считаются выполненными при использовании огнетушителей более высокого ранга в соответствии с приложением № 1 к ППР в РФ, при условии, что расстояние до огнетушителя от возможного очага возгорания не превышает норм, установленных пунктом 474 ППР в РФ (пункт 5.15 настоящей Инструкции).

5.10. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 м<sup>2</sup>.

При наличии нескольких рядом расположенных помещений одного функционального назначения определение необходимого количества огнетушителей осуществляется по суммарной площади этих помещений и с учетом пункта 474 ППР в РФ (пункт 5.15 настоящей Инструкции).

5.11. Использованные огнетушители, а также огнетушители с сорванными пломбами необходимо немедленно направлять на перезарядку.

5.12. Огнетушители, отправленные с Предприятия на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

5.13. При защите помещений с вычислительной техникой, телефонных станций, музеев, архивов и т.д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами. Указанные помещения следует оборудовать хладоновыми или углекислотными огнетушителями.

5.14. Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50 процентов от расчётного количества огнетушителей.

5.15. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проёмов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 м для помещений административного и общественного назначения, 30 м – для помещений категорий А, Б и В1 - В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 м – для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 м – для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

Здания и сооружения производственного и складского назначения дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями в соответствии с приложением № ППР в РФ.

5.16. Каждый огнетушитель, установленный на Объекте защиты, должен иметь паспорт завода-изготовителя и порядковый номер.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

5.17. Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

5.18. На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения:

а) индивидуальный номер пломбы;

б) дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

5.19. Руководитель Предприятия (Организации) обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки.

Учёт наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения ведётся в специальном журнале произвольной формы.

5.20. В зимнее время (при температуре ниже +1°С) огнетушители с зарядом на водной основе необходимо хранить в отапливаемых помещениях.

5.21. Запрещается размещать огнетушители вблизи нагревательных, отопительных приборов и иных источников тепла, а также в местах, в которых не исключается возможность попадания на них прямых солнечных лучей.

5.22. Огнетушители, размещённые 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 м. Размещение

огнетушителей должно обеспечивать возможность проверки их состояния внешним осмотром.

5.23. Здания, не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также территории Объектов защиты Предприятия, не имеющие наружного противопожарного водопровода, или наружные технологические установки этих Объектов защиты, удалённые на расстоянии более 100 м от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами.

Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются согласно приложению № 5 ППР в РФ.

5.24. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарём согласно приложению № 6 ППР в РФ.

5.25. Немеханизированный пожарный инструмент, размещенный на Объекте защиты, подлежит периодическому обслуживанию, которое включает в себя следующие операции:

- очистку от пыли, грязи и следов коррозии;
- обновление окраски, с учётом требований действующих нормативных документов;
- выпрямление ломов и цельных металлических крюков для исключения остаточных деформаций после использования;
- обновление необходимых углов заточки инструмента в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

5.26. Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объём не менее 0,2 м<sup>3</sup> и комплектоваться вёдрами.

Ящики для песка должны иметь объём 0,5 м<sup>3</sup> и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

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

Для помещений и наружных технологических установок категорий А, Б и В по пожарной и взрывопожарной опасности предусматривается запас песка 0,5 м<sup>3</sup> на каждые 500 м<sup>2</sup> защищаемой площади, а для помещений и наружных технологических установок категорий Г и Д по пожарной и взрывопожарной опасности – не менее 0,5 м<sup>3</sup> на каждые 1000 м<sup>2</sup> защищаемой площади.

5.28. Покрывала для изоляции очага возгорания должны иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2х1,5 м.

Полотна хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

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

5.30. Ответственность за оснащение Объектов защиты огнетушителями и другими первичными средствами пожаротушения в соответствии нормами, установленными ППР в РФ, обеспечение своевременного технического обслуживания первичных средств пожаротушения, а также обучение работников Предприятия правилам пользования огнетушителями несёт ответственный за содержание первичных средств пожаротушения Предприятия (или лица, назначенные ответственными за пожарную безопасность Арендатора, подрядной организации).