

Код	Раздел	Стр.
6.2	Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	1

Цели:

После изучения этого раздела Вы будете знать:

- основные требования обеспечения пожарной безопасности в организации;
- общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;
- классы пожара горючих веществ и материалов;
- порядок действий при пожаре.

Перечень основных документов, необходимых при изучении раздела:

1. Федеральный закон РФ от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ. О пожарной безопасности.
2. ППР Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
3. НПБ 166-97. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
4. Правила устройства электроустановок. Минэнерго СССР, 1985 г., 6-е издание, переработанное и дополненное, 7-е издание с изменениями, утвержденными Минэнерго России в период с 06.10.99 г. по 20.06.03 г.
5. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования. И-1-1-95.

С данным разделом связаны:

- Раздел *Государственная регистрация потенциально опасных химических и биологических веществ. Паспорта безопасности.*
- Раздел *Требования безопасности при проведении огневых работ.*
- Раздел *Классификация помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной безопасности.*
- Раздел *Средства пожаротушения.*

**Приказ от 18.06.03 г. № 313
Министерства Российской
Федерации по делам
гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и
ликвидации последствий
стихийных бедствий**

**Правила
противопожарного режима
в РФ.
Пост.№ 390 от 25.04.2012 г**

Требования пожарной безопасности - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации,

Тема	ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»
Пожарная безопасность	

Код	Раздел	Стр.
6.2	Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	2

нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

Правила противопожарного режима (Постановление № 390 от 25.04.2012 г) устанавливают требования пожарной безопасности обязательные для применения и исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, их должностными лицами, предпринимателями без образования юридического лица, гражданами **РФ**, иностранными гражданами, лицам без гражданства.



К **пожароопасным работам** относятся:

- => окрасочные работы;
- => работы с клеями, битумами и другими горючими материалами;
- => огневые работы;
- => газосварочные работы;
- => электросварочные работы;
- => резка металла бензо- и керосинорезательными машинами.

■ ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ

Руководители организации (индивидуальные предприниматели) на своих объектах должны иметь систему пожарной безопасности.

- В каждой организации распорядительным документом должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности **противопожарный режим**, в том числе

→ Определены и оборудованы **места для курения**.

Места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности

«Не загромождать».



Не разрешается курение на территории и в помещениях складов и баз, хлебоприемных пунктов, объектов торговли, добычи, переработки и хранения легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ), горючих жидкостей (ГЖ) и горючих газов (ГГ), производств всех видов взрывчатых веществ, взрывопожароопасных и

Тема	ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»
Пожарная безопасность	

Код	Раздел	Стр.
6.2	Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	3

пожароопасных участков, а также в неотведенных для курения местах иных организаций, в детских дошкольных и школьных учреждениях, злаковых массивах.

- Определены *места и допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.*
- Установлен *порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды.*
- Определен *порядок обесточивания электрооборудования* в случае пожара и по окончании рабочего дня.
- Регламентированы:

**Правила
противопожарного
режима
Приложение 4
Образец**

**НАРЯД-ДОПУСК
НА ВЫПОЛНЕНИЕ
РАБОТ
ПОВЫШЕННОЙ
ОПАСНОСТИ**

- => *порядок проведения* временных огневых и других *пожароопасных работ;*
- => *порядок осмотра и закрытия помещений* после окончания работы;
- => *действия работников при обнаружении пожара.*

- Определены *порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа* и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

Все работники организации должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа в порядке, установленном руководителем.

- На каждом объекте должны быть разработаны *инструкции о мерах пожарной безопасности для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка* в соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ.

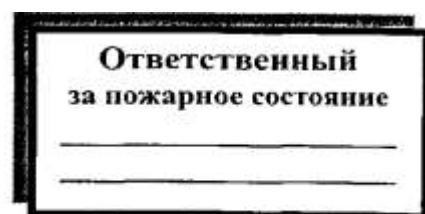
Для особо сложных и уникальных зданий должны быть разработаны *специальные правила пожарной безопасности*, отражающие специфику их эксплуатации и пожарную опасность, и согласованные с органами государственного пожарного надзора в установленном порядке.

Тема	ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»
Пожарная безопасность	

Код	Раздел	Стр.
6.2	Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	4

- Правила применения на территории организаций открытого огня, проезда транспорта, допустимость курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются *общеобъектовыми инструкциями о мерах пожарной безопасности.*
- В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, руководитель объекта должен определить *порядок оповещения людей о пожаре* и назначить ответственных за это лиц.
- Руководители организации (индивидуальные предприниматели) имеют право:

- ◆ *назначать лиц*, которые по занимаемой должности (характеру выполняемой работы) должны выполнять соответствующие правила пожарной безопасности либо обеспечивать их соблюдение на определенных участках работы;



- ◆ создавать *пожарно-технические комиссии* и *добровольные пожарные формирования.*



- Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием *номера телефона вызова пожарной охраны.*



■ ОБЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Тема	ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»
Пожарная безопасность	

Код	Раздел	Стр.
6.2	Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	5

В зданиях и сооружениях при единовременном нахождении на этаже более 10 человек должны быть разработаны и на видных местах вывешены **планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара**, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре.

На объекте с массовым пребыванием людей (50 человек и более) в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре должна быть разработана **Инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной эвакуации людей**, по которой *не реже одного раза в полугодие проводятся практические тренировки* всех задействованных для эвакуации работников.

Для объектов с ночным пребыванием людей (школы-интернаты, больницы и т.п.) в инструкции должны предусматриваться два варианта действий: в дневное и ночное время.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов **запрещается загромождать эвакуационные пути и выходы** различными материалами, изделиями, оборудованием, мусором и т.п., а также забивать двери эвакуационных выходов.

Территории организаций должны:

- ✓ своевременно **очищаться** от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п. в пределах противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и открытыми складами;
- ✓ иметь **наружное освещение** в темное время суток

Не разрешается использовать противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями, между штабелями леса, пиломатериалов, других материалов и оборудования под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства зданий и сооружений.

Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной

Тема	ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»
Пожарная безопасность	

Код	Раздел	Стр.
6.2	Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	6

техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

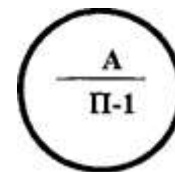
- Временные строения** должны располагаться от других зданий и сооружений *на расстоянии не менее 15 м (кроме случаев, когда по другим нормам требуются иные противопожарные расстояния)* или у противопожарных стен.

Отдельные блок-контейнерные здания допускается располагать группами не более 10 в группе и площадью не более 800 кв.м. Расстояние между группами этих зданий и от них до других строений, торговых киосков и т.п. следует принимать не менее 15 м.

- Разведение костров, сжигание отходов и тары** не разрешается в пределах установленных нормами проектирования противопожарных расстояний, но *не ближе 50 м до зданий* и сооружений.

Сжигание отходов и тары в специально отведенных местах **должно** производиться **под контролем обслуживающего персонала.**

- Для всех производственных и складских помещений должна быть определена *категория взрывопожарной и пожарной опасности*, а также *класс зоны* по Правилам устройства электроустановок, которые надлежит обозначать на дверях помещений.



А – взрывопожароопасное помещение;
П-1 – помещения, в которых используются горючие жидкости.

Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные *знаки безопасности.*

Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности должны соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

- Требования пожарной безопасности по совместному хранению веществ и материалов** приведены в Правилах противопожарного режима в РФ..

- В зданиях и сооружениях организаций **запрещается:**

✓ хранение и применение в подвалах и цокольных этажах ЛВЖ и ГЖ, пороха, взрывчатых веществ, баллонов с газами, товаров в аэрозольной упаковке,

Тема	ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»
Пожарная безопасность	

Код	Раздел	Стр.
6.2	Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	7

целлулоида и др. взрывоопасных веществ и материалов;

- ✓ использовать чердаки, технические этажи, венткамеры и др. технические помещения для организации производственных участков, а также для хранения продукции, оборудования и др. предметов;
- ✓ размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и т.п.;
- ✓ устраивать склады горючих материалов и мастерские в подвальных и цокольных этажах, если вход в них не изолирован от общих лестничных клеток;
- ✓ снимать предусмотренные проектом двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- ✓ производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- ✓ оставлять неубранный промасленный обтирочный материал;
- ✓ устанавливать глухие решетки на окнах и прямках у окон подвалов;
- ✓ устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые;
- ✓ устанавливать дополнительные двери или изменять направление открывания дверей из квартир в общий коридор, если это препятствует свободной эвакуации людей;
- ✓ устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли и другие встроенные помещения из горючих и трудногорючих материалов и листового металла.

- ☑ **Не допускается одновременное пребывание 50 и более человек в помещениях с одним эвакуационным выходом**, а в зданиях IV и V степени огнестойкости допускается пребывание 50 и более человек только в помещениях первого этажа.

Число людей, одновременно находящихся в залах (зрительные, обеденные, выставочные, торговые и др.) зданий с массовым пребыванием людей не должно превышать количества установленного нормами проектирования или определенного расчетом (принимая расчетную **площадь, приходящуюся на одного ■ человека, в размере 0,75 кв. м).**

В здании с массовым пребыванием людей у обслуживающего персонала должны быть **электрические фонари** на случай отключения электроэнергии.

- ☑ Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, где не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты **на замок**, а на дверях должна быть информация о месте хранения ключей.
- ☑ Использованные обтирочные материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой. По окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы зданий.

Тема	ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»
Пожарная безопасность	

Код	Раздел	Стр.
6.2	Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	8

- ☑ **Спецодежда** лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.
- ☑ Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения.
Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью).
- ☑ Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда.
- ☑ Помещения, здания и сооружения необходимо **обеспечивать первичными средствами пожаротушения** в соответствии с Приложением 5 Правил противопожарного режима в РФ и НПБ 166-97.

Баллоны и емкости установок пожаротушения, масса огнетушащего вещества и давление в которых ниже расчетных значений на 10 % и более, подлежат **дозарядке или перезарядке**.

Не допускается использование средств пожаротушения, не имеющих соответствующих сертификатов.

Первичные средства пожаротушения должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них и с учетом положений, изложенных в Приложении 3 ППБ 01-03.

Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте следует производить в зависимости от их огнетушащей способности, предельной площади, а также класса пожара горючих веществ и материалов:

- **Класс А** - пожары твердых веществ, в основном органического происхождения, горение которых сопровождается тлением (древесина, текстиль, бумага);
- **Класс В** - пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ;
- **Класс С** - пожары газов;
- **Класс Д** - пожары металлов и их сплавов;
- **Класс Е** - пожары, связанные с горением электроустановок.

- ✓ В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже должны размещаться **не менее двух ручных огнетушителей**.



Тема	ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»
Пожарная безопасность	

Код	Раздел	Стр.
6.2	Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	9

- ✓ Помещения категории Д могут не оснащаться огнетушителями, если их площадь не превышает 100 кв.м.

■ ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

☑ Каждый **гражданин** при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:

- **соблюдать требования пожарной безопасности;**
- незамедлительно **сообщить** об этом по телефону в пожарную охрану и назвать:
 - ⇒ *адрес объекта,*
 - ⇒ *место возникновения пожара,*
 - ⇒ *свою фамилию;*
- принять по возможности меры по **эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.**

☑ По прибытии к месту пожара

- ✓ **лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом,**
- ✓ **руководители и должностные лица организаций,**
- ✓ **лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности,**



должны:

- ◆ сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта;
- ◆ в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- ◆ проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- ◆ при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), оставить работу транспортирующих средств, перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара;
- ◆ прекратить все работы в здании;
- ◆ удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

Тема	ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»
Пожарная безопасность	

Код	Раздел	Стр.
6.2	Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	10

- ◆ осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
- ◆ обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- ◆ одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- ◆ организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда "к очагу пожара";
- ◆ сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожара и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных, взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах.

Организации, их должностные лица и граждане, нарушившие требования пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Какие категории работников организаций должны проходить противопожарный инструктаж?

Тема	ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»
Пожарная безопасность	

Код	Раздел	Стр.
6.2	Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	11

- а) Все работники организации должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа в порядке, установленном руководителем.
 - б) Только работники взрывопожароопасных и пожароопасных производств.
2. Укажите первичное действие руководителя вновь создаваемой организации в целях обеспечения пожарной безопасности.
 - а) Назначить пожарно-техническую комиссию и лиц, ответственных за пожарную безопасность на каждом объекте, в каждом помещении.
 - б) Установить места для курения.
 - в) Издать приказ (утвердить инструкцию), устанавливающий противопожарный режим в организации.
3. В каких случаях разрабатываются и вывешиваются на видных местах планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара?
 - а) При одновременном нахождении на этаже более 10 человек.
 - б) При одновременном нахождении на этаже более 50 человек.
 - в) При одновременном нахождении на этаже более 20 человек.
4. Допустимы ли временные строения, а также сжигание отходов на территории организации?
 - а) Временные строения должны располагаться на расстоянии не ближе 15 метров от зданий и сооружений. Сжигание отходов производится в специально отведенных местах под контролем обслуживающего персонала, но не ближе 50 метров до зданий и сооружений.
 - б) Временные строения, а также сжигание отходов должны быть в специально отведенных местах, но не ближе 50 метров от зданий.
5. Что должен сделать в первую очередь руководитель предприятия, прибыв к месту пожара?
 - а) Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность дежурные службы объекта, принять меры к спасению людей, проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты.

Тема	ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»
Пожарная безопасность	

Код	Раздел	Стр.
6.2	Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	12

- б) Поставить в известность о пожаре вышестоящее руководство и отключить электроэнергию.
 - в) Возложить руководство тушением пожара до прибытия подразделений пожарной охраны на одного из своих заместителей, непосредственно отвечающего за пожарную безопасность предприятия.
6. Для каких помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс взрывоопасных зон?
- а) Только для складских помещений.
 - б) Для всех производственных и складских помещений.
 - в) Только для производственных помещений.
7. Какое количество ручных огнетушителей должно быть на каждом этаже в общественных зданиях и сооружениях?
- а) Один огнетушитель.
 - б) Не менее двух огнетушителей.

Тема	ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»
Пожарная безопасность	