

# Обеспечение пожарной безопасности на предприятии



# Пожарная безопасность предприятия должна предусматривать:



- Политику предприятия в области пожарной безопасности;
- Организацию работ по пожарной безопасности;
- Обязанности должностных лиц в области пожарной безопасности;
- Обязанности ответственного лица за пожаробезопасность предприятия;
- Обязанности служащих и рабочих;
- Организация противопожарной подготовки специалистов, служащих и рабочих;
- Основные требования

# **Политика предприятия в области пожарной безопасности должна быть направлена на выполнение следующих задач:**



- формирование системы пожарной безопасности, обеспечивающей эффективность мероприятий, направленных на предотвращение и ограничение распространения пожара;
- обеспечение объектов предприятия необходимыми средствами контроля, оповещения и пожаротушения;
- создание условий, направленных на соблюдение работниками требования пожарной безопасности и поддержания противопожарного режима;
- развитие компетентности администрации и работников в области пожарной безопасности;
- не допускать отклонений от стандартов, технических регламентов, принятой практики и процедур выполнения работ, которые могут привести к возникновению возгорания или пожара.

# **Организация работ по пожарной безопасности должна включать:**



- разработку и внедрение системы управления пожарной безопасностью согласно требованиям руководящих документов;
- общее руководство и контроль за состоянием пожарной безопасности на предприятии, контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов, требований, правил и инструкций по пожарной безопасности. Контроль за выполнением служебных обязанностей подчиненными;
- обеспечение пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;
- установка и контроль за состоянием средств контроля, оповещения и пожаротушения;
- организацию разработки и обеспечение выделения финансовых средств на реализацию мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
- проведение обучения и инструктажа работников предприятия по пожарной

# Разработка системы управления пожарной безопасностью.



- На предприятии должны быть разработаны основные требования пожарной безопасности, включающие требования к безопасности людей, посетителей (покупателей), требования к производственным, служебным, вспомогательным и другим помещениям, требования к содержанию и эксплуатации отопления, вентиляции, машин и оборудования, хранению товаров и материалов, обеспечение электробезопасности, требования к содержанию автотранспортных средств и другие, а также порядок совместных действий администрации предприятия и пожарной охраны при

# Руководство и контроль за состоянием пожарной безопасности на предприятии



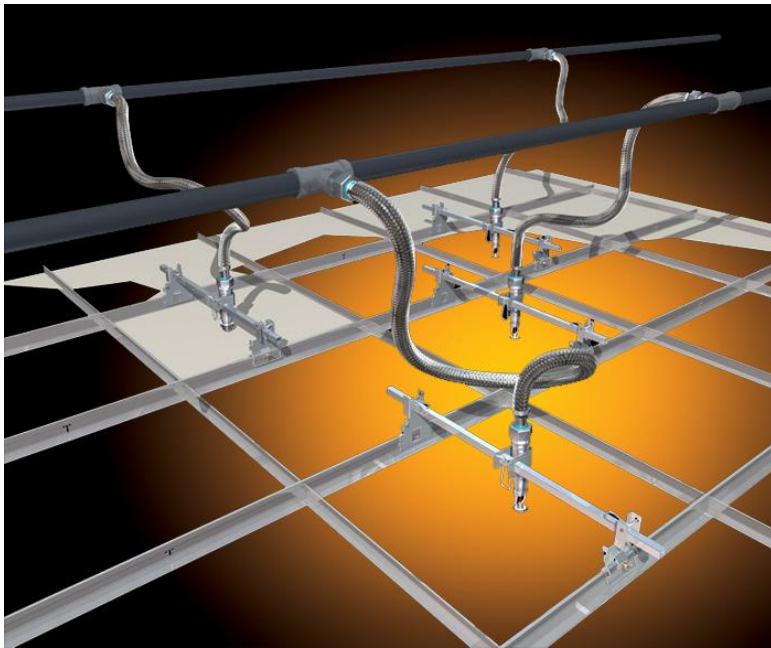
- Ответственность за организацию пожарной безопасности несет руководитель предприятия. Ответственность за организацию пожарной безопасности в цехах и подразделения несут начальники цехов и руководители подразделений. В их должностных инструкциях должны быть прописаны права, обязанности и ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности. На

# Контроль за соблюдением требований



- руководящих документов и локальных актов по охране труда, а также за соблюдением на предприятии противопожарного режима осуществляет ответственный за пожаробезопасность предприятия.
- Обеспечение пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ. Действующие нормативные документы устанавливают жесткие требования к техническому состоянию оборудования (сюда входят машины, станки, механический и ручной инструмент, лифты, конвейеры и другое оборудование, потенциально опасное для человека). Также предъявляются требования по противопожарному состоянию оборудования и поддержание

# Установка и контроль за состоянием средств контроля, оповещения и пожаротушения



- На предприятии должен быть издан приказ о проверке систем пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, а также об ответственном за их исправное состояние. Количество первичных средств пожаротушения в помещениях зависит от категории этих помещений.
- Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». Согласно этому документу помещения по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются на А, Б, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>3</sub>, Б



# Организация разработки и обеспечение выделения финансовых средств



- Нельзя забывать о том, что вся работа по созданию и поддержанию пожарной безопасности предприятия начинается с составления годового плана противопожарных мероприятий. Исходя из намеченных мероприятий готовится предложение по бюджету предприятия на очередной финансовый год. И, конечно же, без финансирования не может быть качественной противопожарной

## 1 Область применения

1.1 Настоящая инструкция предназначена для проведения вводного противопожарного инструктажа инженером пожарной охраны службы пожарной безопасности управления безопасности с вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы в профессии (должности), административно-управленческим персоналом, профессорско-преподавательским составом, учебно-вспомогательным персоналом, прочим обслуживающим и хозяйственным персоналом, научным персоналом, инженерно-техническим персоналом (ИТР), производственным персоналом, руководящим персоналом, научно-техническим персоналом (далее по тексту инструкции - сотрудниками).

1.2 Инструкция разработана в соответствии с нормами пожарной безопасности и нормативно-правовыми актами, регулирующими вопросы пожарной безопасности:

- приказ МЧС России от 12.12.2007 года № 645 «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»;
- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон от 21.12.1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- приказ МЧС России от 18.06.2003 года № 313 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- ПР 15.004-2011 «Правила пожарной безопасности в ЮЗГУ»;
- И 15.001-2011 «О мерах пожарной безопасности в университете».

## 2 Общие положения

2.1 Противопожарный инструктаж подразделяется на вводный, первичный на рабочем месте, повторный, вводный и целевой. Требования проведения инструктажей по пожарной безопасности определяется ПР 15.004-2011 «Правила пожарной безопасности в ЮЗГУ» и 5.8-5.21.

2.2 Противопожарный инструктаж проводится с целью доведения до сотрудников основных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности учебного и технологических процессов, оборудования, обучения использования первичных средств пожаротушения, действиям в случае возникновения пожара.

2.3 Проведение противопожарного инструктажа осуществляется на основании тематической программы проведения вводного инструктажа по пожарной безопасности с вновь принимаемыми на работу (Приложение А) и тематической программы проведения первичного и повторного инструктажа по пожарной безопасности на рабочем месте в структурных подразделениях (Приложение Б).



# Обучение по пожарной безопасности специалистов, служащих и рабочих включает:



- - проведение вводного, первичного, повторного, внепланового и целевого инструктажей;
- организация занятий по пожарно - техническому минимуму;
- проведение учений и противопожарных тренировок

# Электробезопасность.



- Для организации работ по обеспечению электробезопасности приказом руководителя назначается ответственное лицо за электрохозяйство предприятия.
- На него возлагаются следующие обязанности: обеспечение безопасности работ в электроустановках, организация систематического проведения замеров сопротивления изоляции и заземления, контролировать соблюдение работниками предприятия требований правил, норм, инструкций по охране труда в области электробезопасности, организовывать разработку и внедрение более совершенных блокировочных, отключающих, защитных устройств, обеспечивающих безопасность монтажа, ремонта и обслуживания

# Составление плана эвакуации при пожаре

- Для составления плана эвакуации людей и материальных ценностей в случае возникновения пожара администрация предприятия назначает специальное лицо или организует комиссию (для крупных предприятий).
- В состав комиссии входят: председатель пожарно-технической комиссии, заместитель руководителя предприятия по административно - хозяйственной части и начальник пожарной охраны предприятия или ДПД.
- Комиссия или специально выделенное лицо изучают планировку здания и территории для выявления возможных схем движения людей и автотранспорта при эвакуации. На основании изучения планировки составляются маршруты движения людей из различных помещений.
- Исходя из конкретных маршрутов движения, комиссия назначает ответственных за безопасную эвакуацию людей, оповещение о пожаре и встречу пожарных подразделений, а также эвакуацию материальных ценностей, автотранспорта и тушение пожара первичными средствами.

# При установлении порядка эвакуации



- транспортных единиц комиссия определяет порядок дежурств в ночное время, выходные и праздничные дни, а также местонахождение ключей зажигания;
- порядка эвакуации материальных ценностей комиссия уточняет места хранения документации и пожароопасных материалов, а также действующие и запасные въезды на территорию предприятия, пригодные для проезда пожарных

# План эвакуации

- утверждается руководителем предприятия и издается приказ о введении его в действие. Намечаются сроки изучения и практической отработки плана эвакуации с работниками предприятия;
- людей, автотранспорта и материальных ценностей составляется в 2-х экземплярах, один из которых вывешивается в помещении подразделения, другой - хранится в деле.
- должен состоять из 2-х частей: текстовой





# В инструкции необходимо изложить:



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
Система менеджмента качества

Утверждаю  
Ректор ЮЗГУ  
(должность)  
С.Г. Емельянов  
(подпись)  
«18» апреля 2012 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

По проведению вводного инструктажа по пожарной безопасности с вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы в профессии (должности)

(наименование процесса)

И 15.010–2012

(Издание 1)

Введена в действие Приказом от «18» апреля 2012 г. № 323

Дата введения «18» апреля 2012 г.

Срок действия до «18» апреля 2017 г.

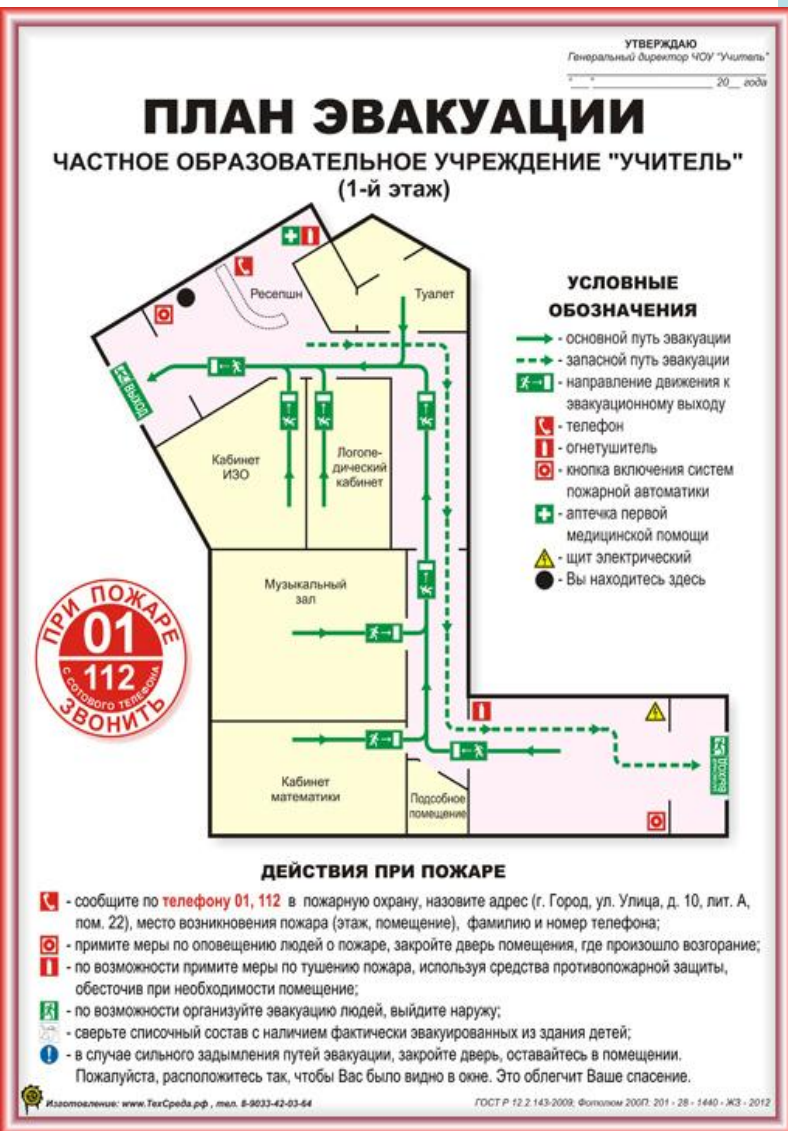
Введена впервые

И 15.010–2012	Страниц: 47	Страница: 1
---------------	-------------	-------------

- обязанности лиц, осуществляющих эвакуацию людей, автотранспорта и материальных ценностей,
- порядок исполнения их обязанностей;
- способ объявления начала эвакуации;
- порядок эвакуации автотранспорта и материальных ценностей;
- обязанности и действия лиц обслуживающего персонала по тушению пожара первичными и стационарными средствами тушения.



# Графическая часть плана эвакуации



- должна состоять из плана помещений с указанием маршрутов движения эвакуирующихся и средств автотранспорта (составляется в масштабе 1:100 или 1:200).

План помещений допускается вычерчивать в одну линию. Направления движения эвакуационных потоков отмечают красными стрелками.

- Для зданий сложной конфигурации с различными комплексами помещений вычерчивают несколько планов эвакуации, для многоэтажных зданий - поэтажные планы с указанием маршрутов движения.

# Документы по пожарной безопасности на предприятии

Список документов может быть различным для каждого предприятия. Основные документы:

- Приказ (приказы) о назначении ответственных за пожарную безопасность отдельных зданий, сооружений, помещений и проч.;
- Приказ (соответствующее положение) о порядке, согласно которому с сотрудниками следует проводить специальное обучение и инструктажи, проверять их знания по вопросам пожарной безопасности;
- Программа для проведения вводного противопожарного инструктажа;
- Программа для проведения первичного противопожарного инструктажа;
- Перечень вопросов, по которым следует проверять знания после первичного, повторного и внепланового противопожарных инструктажей;
- Журнал регистрации инструктажей по вопросам пожарной безопасности;
- Экспертное заключение (экспертные заключения) относительно

## (продолжение)

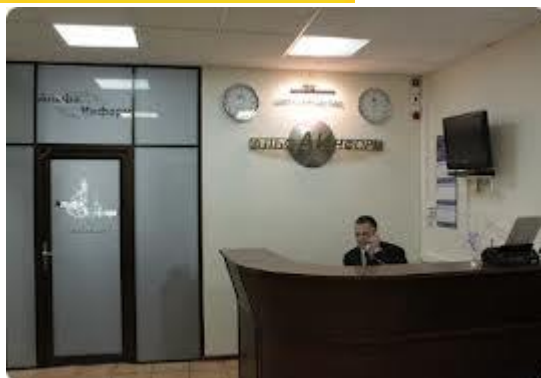
- Разрешение (разрешения) на начало работы каждого новосозданного предприятия, ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, на внедрение новых технологий, запуск в производство новых пожароопасных машин, оборудования и продукции, на аренду любых помещений, зданий и сооружений;
- Сертификат (сертификаты) соответствия на все виды пожарной техники и противопожарного оборудования;
- Перечень обязанностей должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности;
- Распоряжения, инструкции, устанавливающие соответствующий противопожарный режим;
- Общеобъектная инструкция о мерах пожарной безопасности;
- Инструкции о мерах пожарной безопасности для всех взрывопожароопасных и пожароопасных помещений (участков, цехов, складов, мастерских, лабораторий и т. п.);
- Планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара;

## (продолжение)



- Инструкция для работников охраны (охранников, вахтеров, караульных и др.);
- Составленный специально для работников охраны список должностных лиц предприятия, в котором (списке) следует указать домашний адрес, номера служебного и домашнего телефонов каждого из этих лиц;
- Графики и акты замеров сопротивления изоляции электрических сетей и электрооборудования;
- Регламенты технического обслуживания систем пожарной автоматики, оповещения о пожаре, огнетушителей;
- Графики и акты проверки сопротивления заземляющих приборов;

# Меры по обеспечению ПБ – это профилактика



- Основной задачей пожарной профилактики является исключение возникновения пожара. Эта задача решается на предприятии системой предотвращения пожара.

# Система предотвращения пожара

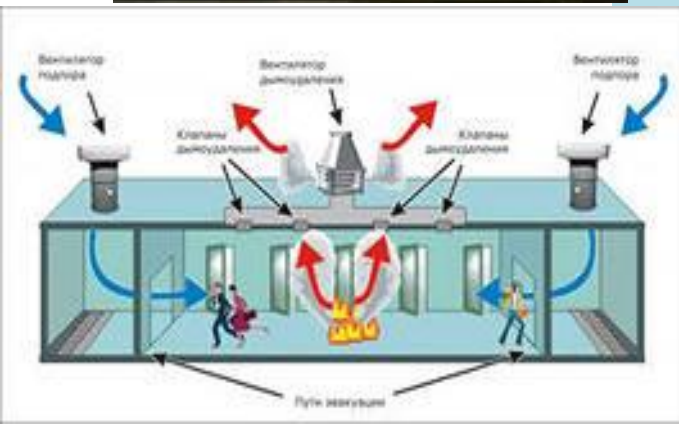


- реализуется строгим исполнением инструкций о мерах пожарной безопасности, разработанных на предприятии, выполнением режимных (ограничительных) мероприятий и достигается предотвращением образования горючей среды и (или) предотвращением образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.
- Другие задачи направлены на обеспечение безопасности людей и материальных ценностей путем ограничения распространения пожара, а также создание условий для успешного тушения пожара. Эти задачи решаются на предприятии системой противопожарной защиты.

# Система противопожарной защиты



- регламентирует выполнение капитальных мероприятий и достигается:
  - применением средств пожаротушения и соответствующих видов пожарной техники;
  - применением установок автоматической пожарной сигнализации и пожаротушения;
  - применением основных строительных конструкций и материалов, в том числе используемых для облицовок конструкций, с нормированными показателями пожарной опасности, применением пропитки конструкций объектов антипиренами и нанесением на их поверхности огнезащитных красок (составов);
- устройствами, обеспечивающими ограничение распространения пожара, применением систем противодымной защиты и т. д.



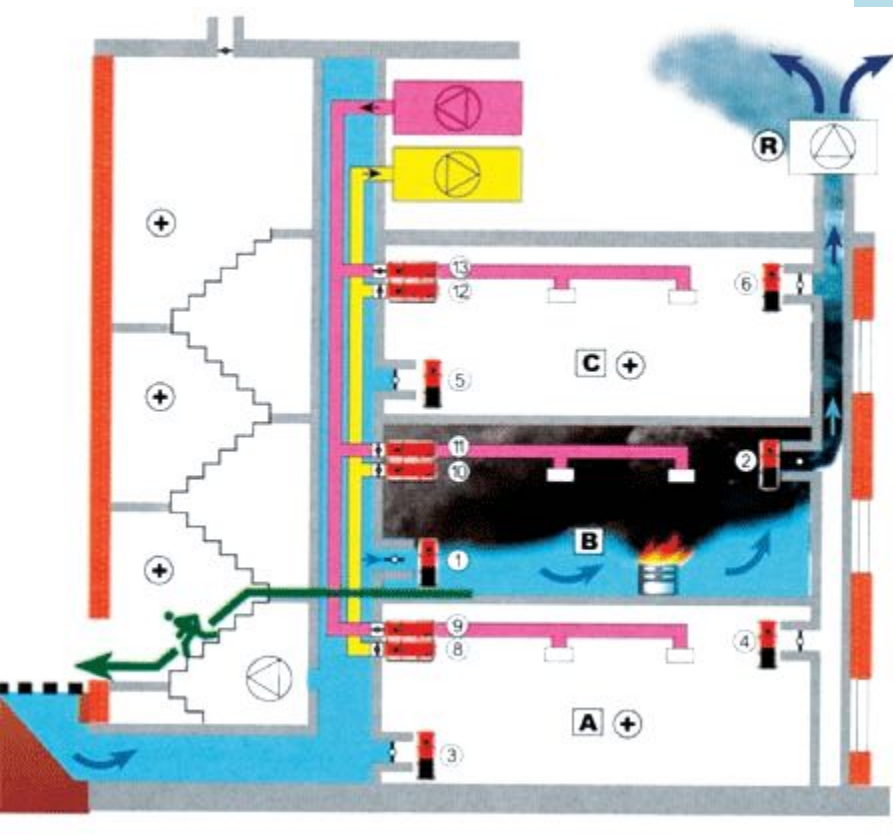
## (продолжение)



- реализуется комплексом технических (доводчики на дверях эвакуационных выходов; калиброванные плавкие вставки предохранителей электросетей и т. п.), конструктивных (противопожарные стены, перегородки, двери; огнезащита и т. д.) и собственно противопожарных средств: применения установок пожарной сигнализации, пожаротушения, дымоудаления первичными средствами пожаротушения и



# Пожарная безопасность предприятия должна предусматривать:



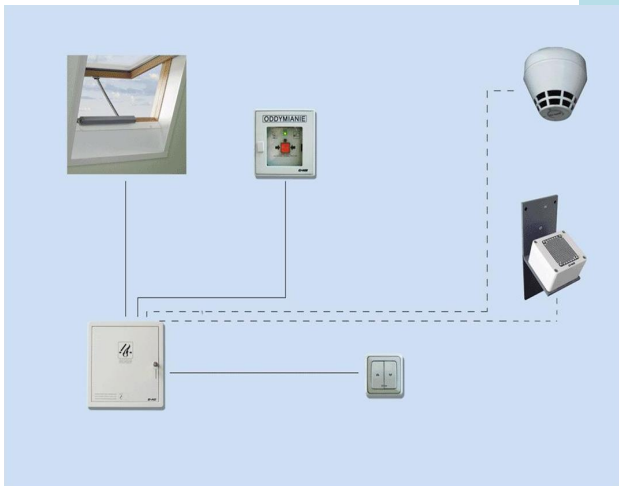
1. Политику предприятия в области пожарной безопасности;
2. Организацию работ по пожарной безопасности;
3. Обязанности должностных лиц в области пожарной безопасности;
4. Обязанности ответственного лица за пожаробезопасность предприятия;
5. Обязанности служащих и рабочих;
6. Организация противопожарной подготовки специалистов, служащих и рабочих;
7. Основные требования

# Политика предприятия в области пожарной безопасности



- **должна быть направлена на выполнение следующих задач:**
  - формирование системы пожарной безопасности, обеспечивающей эффективность мероприятий, направленных на предотвращение и ограничение распространения пожара;
  - обеспечение объектов предприятия необходимыми средствами контроля, оповещения и пожаротушения;
  - создание условий, направленных на соблюдение работниками требования пожарной безопасности и поддержания противопожарного режима;
  - развитие компетентности администрации и работников в области пожарной безопасности;
  - не допускать отклонений от стандартов, технических регламентов, принятой практики и процедур выполнения работ, которые могут привести

# Организация работ по пожарной безопасности должна включать:



**А) разработку и внедрение системы управления пожарной безопасностью согласно требованиям руководящих документов;**

**Б) общее руководство и контроль за состоянием пожарной безопасности на предприятии, контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов, требований, правил и инструкций по пожарной безопасности. Контроль за выполнением служебных обязанностей подчиненными;**

**В) обеспечение пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;**

**Г) установка и контроль за состоянием средств контроля, оповещения и пожаротушения;**

**Д) организацию разработки и обеспечение выделения финансовых средств на реализацию мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;**

**Е) проведение обучения и инструктажа работников предприятия по пожарной безопасности;**

# Разработка пожарной системы управления



- На предприятии должны быть разработаны основные требования пожарной безопасности, включающие требования к безопасности людей, посетителей (покупателей), требования к производственным, служебным, вспомогательным и другим помещениям, требования к содержанию и эксплуатации отопления, вентиляции, машин и оборудования, хранению товаров и материалов, обеспечение электробезопасности, требования к содержанию автотранспортных средств и другие, а также порядок совместных действий администрации предприятия и пожарной охраны при ликвидации пожаров.

# Руководство и контроль за состоянием пожарной безопасности на предприятии



- Ответственность за организацию пожарной безопасности несет руководитель предприятия.  
Ответственность за организацию пожарной безопасности в цехах и подразделения несут начальники цехов и руководители подразделений. В их должностных инструкциях должны быть прописаны права, обязанности и ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности.

На предприятии должны быть оформлены документы по пожарной безопасности (список документов см. ниже).

Контроль за соблюдением требований руководящих документов и локальных актов по охране труда, а также за соблюдением на предприятии противопожарного режима осуществляет ответственный за пожаробезопасность предприятия

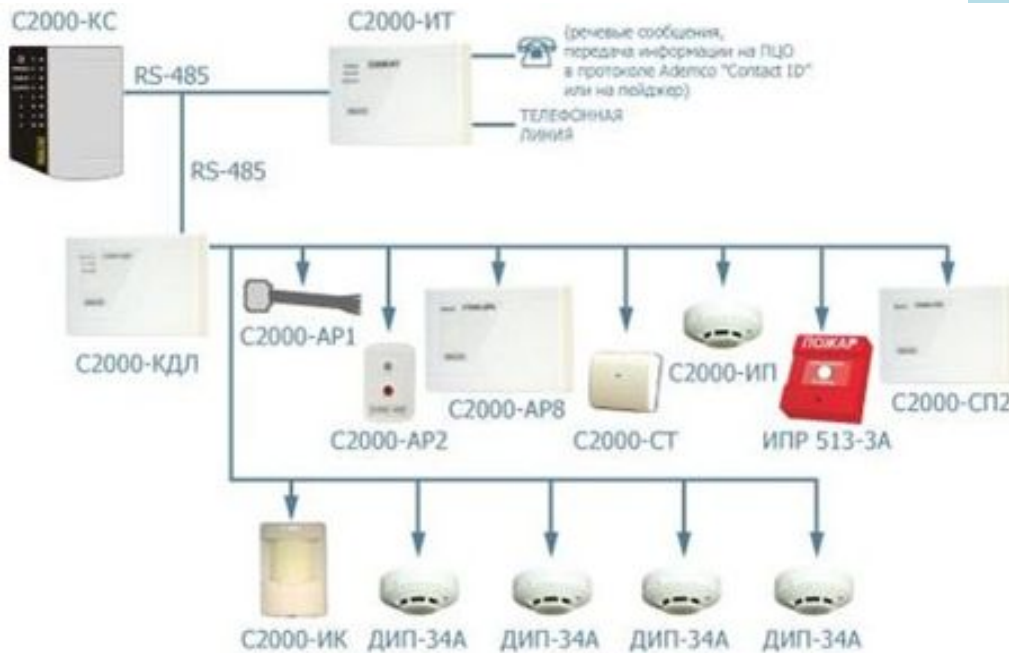


# Обеспечение пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ



- Действующие нормативные документы устанавливают жесткие требования к техническому состоянию оборудования (сюда входят машины, станки, механический и ручной инструмент, лифты, конвейеры и другое оборудование, потенциально опасное для человека). Также предъявляются требования по противопожарному состоянию оборудования, и поддержание противопожарного режима

# Установка и контроль за состоянием средств контроля, оповещения и пожаротушения



- На предприятии должен быть издан приказ о проверке систем пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, а также об ответственном за их исправное состояние. Есть свежие примеры, когда некомпетентные исполнители скуки ради или по недомыслию могут натворить много бед. Количество первичных средств пожаротушения в помещениях зависит от категории этих помещений.



# Обучение по пожарной безопасности специалистов, служащих и рабочих включает:



- - проведение вводного, первичного, повторного, внепланового и целевого инструктажей;
- организация занятий по пожарно - техническому минимуму;
- проведение учений и противопожарных тренировок.

Обучение мерам пожарной безопасности специалистов и работников предприятия проводится в соответствии с приказом МЧС от 12 декабря 2007 N 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"».

В качестве примера приведем план Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах).



***Спасибо за внимание!***

