

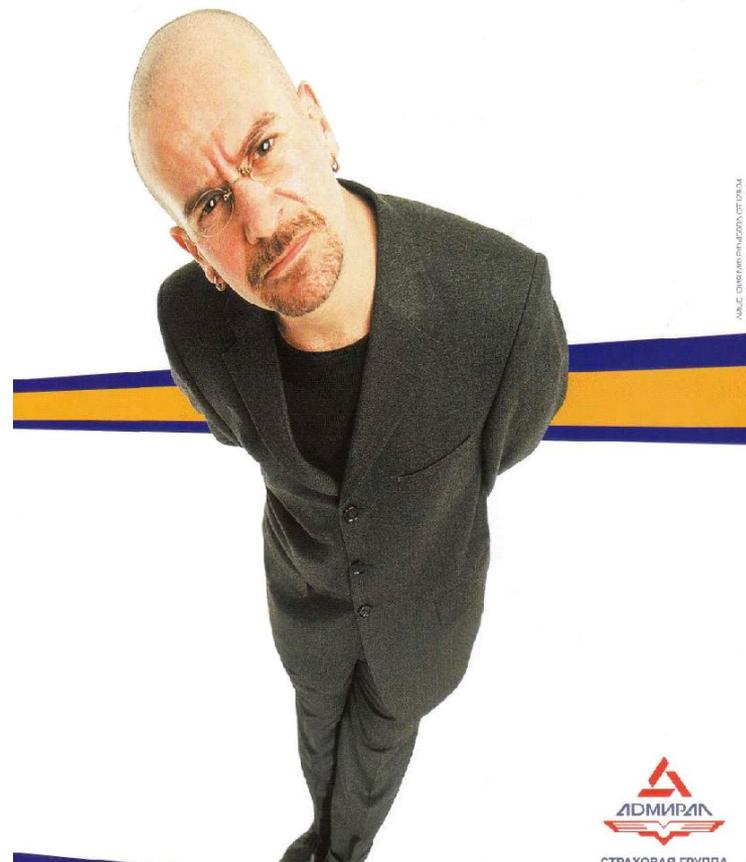
Что такое.....

- Дисциплина «Охрана труда». Содержание и проблемы курса?
- Нормативно-правовые акты по охране труда?
 - Обязанности и права работодателя
 - Обязанности и права работника
- Нормирование по охране труда. Система стандартов безопасности труда?

*

*

разберемся!



Литература



А) учебная основная:

- А.В. Фролов, В.А. Лепихова, Н.В. Ляшенко, С.Л. Пушенко, Н.Н. Чибинев, А.С. Шевченко «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в строительстве» - Ростов-на-Дону, «Феникс», 2010.
- С.Л. Пушенко, А.В. Нихаева, А.С. Пушенко, В.В. Руденко, Е.В. Стасева. Безопасность жизнедеятельности. Часть 1 Организационно-правовые основы охраны труда, РГСУ, 2013.
 - С.Л. Пушенко, Д.В. Деундяк, Е.В. Омельченко, А.В. Нихаева, А.С. Пушенко, Е.А. Трушкова, Е.В. Стасева, Е.В. Федина, Е.С. Филь. Безопасность жизнедеятельности. Часть 2. Производственная санитария и гигиена труда, РГСУ, 2014.
 - С.Л. Пушенко, А.В. Нихаева, Е.В. Омельченко, А.С. Пушенко, Г.Н. Соколова, Е.В. Стасева, Е.А. Трушкова, Е.С. Филь. Безопасность жизнедеятельности. Часть 3. Безопасность производства работ (техника безопасности), РГСУ, 2015.

Литература



А) учебная дополнительная:

- В.А. Пчелинцев, Д.В.Коптев, Г.Г. Орлов «Охрана труда в строительстве», М., ВШ, 1991.
- В.А. Пчелинцев, Д.В.Виноградов, Д.В.Коптев «Охрана труда в промышленности строительных материалов» М., ВШ, 1986.

Б) нормативная (*):

- СП 49.13330.2012 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. Актуализированная редакция СНиП 12-03-2001.
- СП 49.13330.2012 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. Актуализированная редакция СНиП 12-04-2002.

*

*



Пусть тебе повезёт!



Твой счастливый билетик



Актуальность проблемы

по официальным данным в России **ежегодно**:

травмы на производстве получают **около 100 тыс. человек** (в промышленности 47,3%;

на транспорте и связи – 10,1%; в строительстве – 9,3%);

- происходит более **8 000** НС с тяжелыми последствиями (из них около 20% в строительстве).
- вследствие трудового увечья и ПЗ признаются инвалидами более **6 000 человек**;
- число пострадавших на производстве от несчастных случаев (НС) **со смертельным исходом составляет около 3000 человек**;
- регистрируется **6 - 8 тыс.** больных с впервые установленным диагнозом различных профессиональных заболеваний (**ПЗ**).

✳

*



Актуальность проблемы

по официальным данным в России **ежегодно**:



более 30% работающих постоянно находятся в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям;

- **около 0,5%** техники в промышленности не отвечает требованиям безопасности труда, в том числе на таком оборудовании трудится более 10 тыс. женщин;
- более 105 тыс. женщин занято на работах с тяжелым физическим трудом (средняя продолжительность жизни женщин в России на 10 лет меньше, чем в странах ЕС);

*

*

Статистика ФСС за последние годы

Основные причины НС:

40% - воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов и деталей;
19% - падение с высоты;
17% - падения, обрушения, обвалы предметов

Основные причины НС со смертельным исходом:

20% - ДТП;
18% - воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов и деталей;
15% - падение с высоты;
11% - падения, обрушения, обвалы предметов

Основные причины ПЗ:

31% - заболевания, связанные с воздействием физических факторов (потеря слуха, вибрационная болезнь);
26% - заболевания, вызванные воздействием промышленных аэрозолей (пневмокониозы, профессиональный бронхит);
25% - заболевания, связанные с физическими перегрузками и перенапряжением (пояснично-крестцовая радикулопатия и плечелопаточные переартриты);
4,6% - заболевания, вызванные действием биологических факторов;
3% - заболевания, вызванные воздействием химических факторов.

Структура основных причин ПТ с тяжелыми последствиями в РФ (по данным Росстата)

Наименование причин	Удельный вес в %
Неудовлетворительная организация производства работ	23,7
Нарушение правил дорожного движения	10,2
Нарушение технологического процесса	6,7
Недостатки в обучении по ОТ и проверки знаний требований ОТ	6,4
Неудовлетворительное содержание и недостатки в организации и содержании рабочих мест	6,4
Эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования	6,0
Нарушение трудовой и производственной дисциплины: в том числе нахождение в состоянии опьянения -2,6%, неприменение СИЗ – 3,61%	5,7
Другие причины	28

Актуальность проблемы

по официальным данным в России **ежегодно**:

- СИЗ пользуются **около 30 млн. работников**, занятых в промышленности, строительстве и на транспорте. В среднем на одного работника в год на приобретение СИЗ расходовалось около 1670 рублей (в европейских странах более 500 Евро);
- по данным Международного бюро труда каждые 3 мин. погибает один работник, каждую секунду 4 чел. получают травмы, основная причина смерти лиц в возрасте до 41 года – **травматизм**.

*

*

Актуальность проблемы

по официальным данным в России **ежегодно**:

По данным прокуратуры России и Федеральной инспекции труда более **60% НС** на производстве происходят **по причинам организационного характера** (нарушение требований безопасности, неудовлетворительная организация производства работ, недостатки в обучении работников БТ), **40%** - от пренебрежения нормами и правилами и по причинам технического характера (конструктивные недостатки и эксплуатация неисправных машин, несовершенство технологических процессов – «всего» около 8%).

Следовательно, основная причина производственного травматизма – организационные просчеты.

*

*

Актуальность проблемы

по официальным данным в России **ежегодно**:

Величина потерь фонда рабочего времени из-за производственного травматизма (2,4%) и предоставляемых работникам компенсаций в связи с неблагоприятными условиями труда в виде дополнительного отпуска (75%) и сокращенного рабочего дня (10%) находится на относительно стабильном уровне и составляет по экспертным оценкам около **166,7 млн. человеко-дней.**

- Недопроизводство продукции и услуг в этой связи оборачивается потерями валового внутреннего продукта (порядка **2,1%**), которые в абсолютном выражении ежегодно увеличиваются вследствие прироста показателя ВВП. В ценах 2012 года эти потери составили **1,31 трлн. рублей.**

*

*

Основные понятия

Безопасность – отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения ущерба (ГОСТ Р 1.2-92).

- **Безопасные условия труда** – условия труда, при которых воздействие на работающих вредных или опасных производственных факторов (ОПФ) **исключено**, либо уровни их воздействия **не превышают** установленных нормативов (ТК РФ).
- **Вредный производственный фактор (ВПФ)** – фактор, воздействие которого на работника может привести к **заболеванию** (шум, вибрация, загазованность, запыленность, различные излучения и т.п.) (ТК РФ).

*

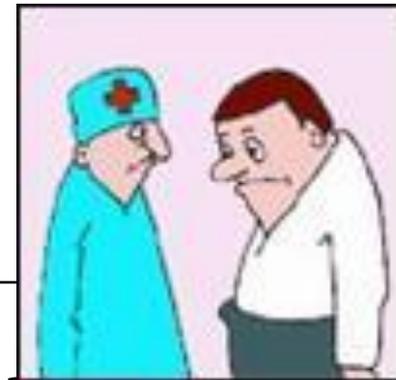
*

Основные понятия

- **Опасный производственный фактор (ОПФ):**
 - фактор, воздействие которого на работника может привести к **травме** (работа на высоте, движущиеся части машин и механизмов и т.п.) (ТК РФ);
 - фактор среды или трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти (Р 2.2.2006-05).
- **Травма** – резкое ухудшение состояния здоровья. Травма, полученная при выполнении трудовых обязанностей – **производственная травма.**

*

Основные понятия

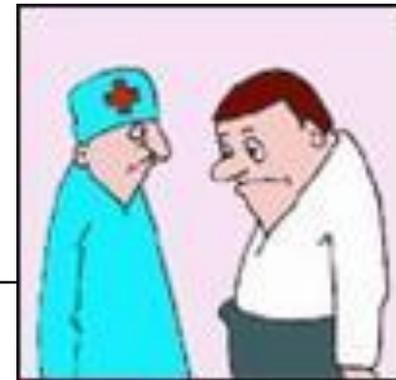


Вредные условия труда – условия труда, характеризующиеся наличием ВПФ, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм работающего и/или его потомство (Р 2.2.2006-05).

- **Производственная санитария (ПС)** – это система организационных, гигиенических, и санитарно-технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих ВПФ.
- **Оптимальные условия труда** — предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности (Р 2.2.2006-05).
- **Техника безопасности (ТБ)** – это система организационных и технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих ОПФ.

*

Основные понятия



Профессиональное заболевание —

хроническое или острое заболевание работника, являющееся результатом воздействия на него вредного (вредных) производственного (производственных) фактора (факторов) и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности (Федеральный закон от 24.07.98 № 125-ФЗ).

- **Работоспособность** — состояние человека, определяемое возможностью физиологических и психических функций организма, которое характеризует его способность выполнять определенное количество работы заданного качества за требуемый интервал времени (Р 2.2.2006-05).

*

*

Проблемы курса ОТ

Курс ОТ является сложной научной, технической, организационной и социально-экономической задачей.

Он **содержит 4 раздела**, которые **решают 4 проблемы**:

Работни
к-
обществ
о

Организационн
о-
правовые
основы ОТ

Работник
-
производ
ственная
среда

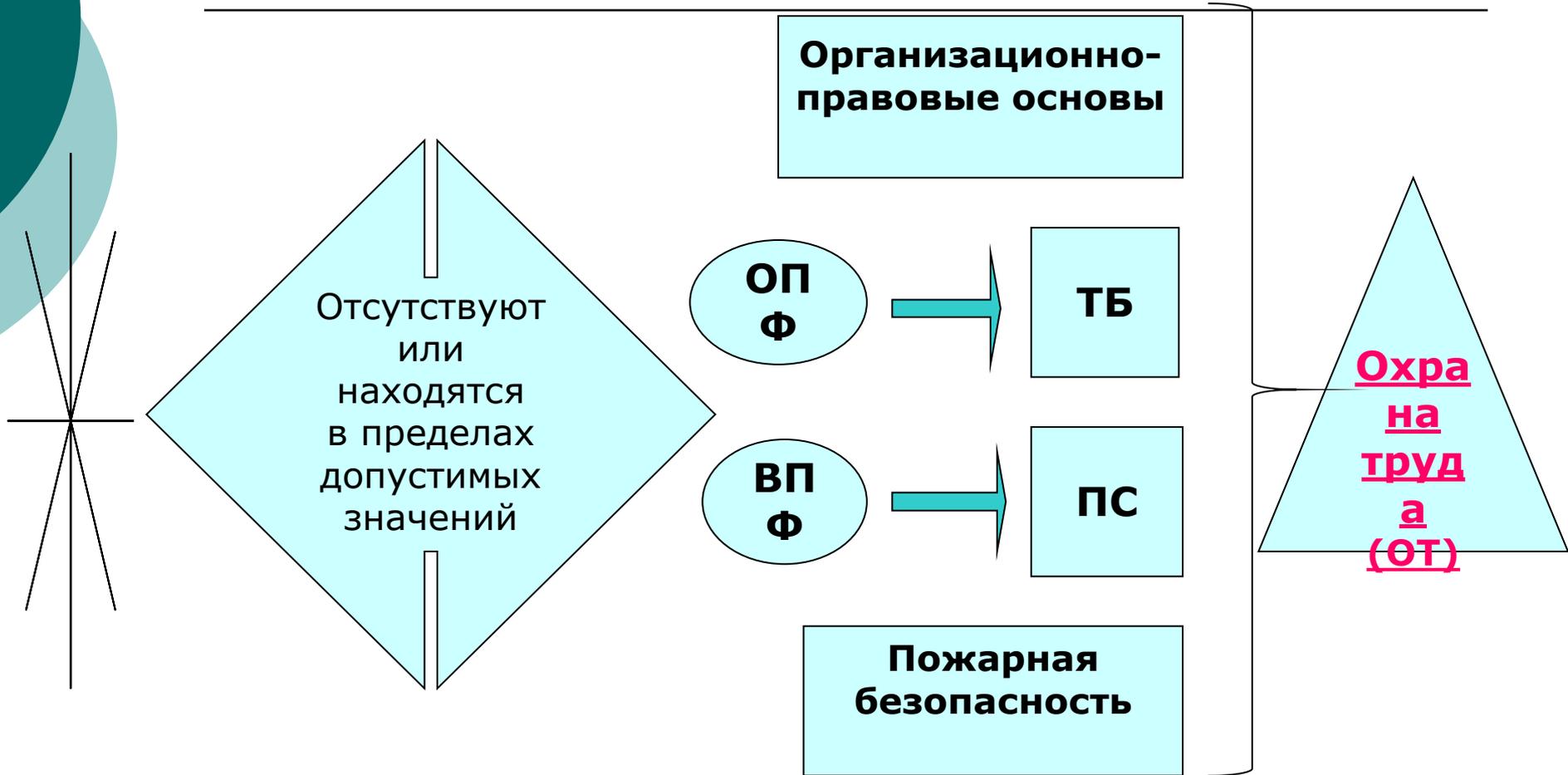
ПС

Работни
к-
произво
дственн
ый
процесс

ТБ

Произво
дственн
ый
процесс
-
произво
дственн
ая
среда

Пожарная
безопасность



Охрана труда – это система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя

**правовые,
социально-экономические**

организационно-технические

**санитарно-гигиенические,
лечебно-профилактические**

и иные мероприятия

Основные понятия (52-ФЗ)

Среда обитания человека (далее среда обитания) – совокупность объектов, явлений и факторов окружающей (природной и искусственной среды), определяющая условия жизнедеятельности человека.

- **Вредное воздействие на человека** – воздействие факторов среды обитания, создающее угрозу жизни или здоровью человека либо угрозу жизни или здоровью будущих поколений.
- **Безопасные условия для человека** – состояние среды обитания, при котором отсутствует опасность вредного воздействия ее факторов на человека.
- **Благоприятные условия жизнедеятельности человека** – состояние среды обитания, при котором отсутствует вредное воздействие ее факторов на человека (безвредные условия) и имеются возможности для восстановления нарушенных функций организма человека.

*

*

Основные понятия

(Р 2.2.2006-05 «Руководство...»)

Условия труда – совокупность факторов трудового процесса и рабочей среды, в которой осуществляется деятельность человека.

- **Вредный фактор рабочей среды** (*в терминологии МОТ – опасный фактор рабочей среды*) – фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работника может вызвать профессиональное заболевание или другое нарушение состояния здоровья, повреждение здоровья потомства.
- **Опасный фактор рабочей среды** – фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти.
 - *В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельные вредные факторы среды могут стать опасными.*

Охрана труда - как наука

ОТ - как наука тесно переплетается со многими отраслями знаний и использует научные достижения:

- **Социально-правовые и экономические науки**: трудовое право, социология, научная организация труда, экономика, организация и планирование и др.
- **Медицинские науки**: гигиена труда, производственная санитария, промышленная токсикология, физиология и психология труда и др.
- **Технические науки**: эргономика, промышленная эстетика, противопожарная техника, механика и др.
- **Классические науки**: физика, химия, математика и др.

*

Что такое....

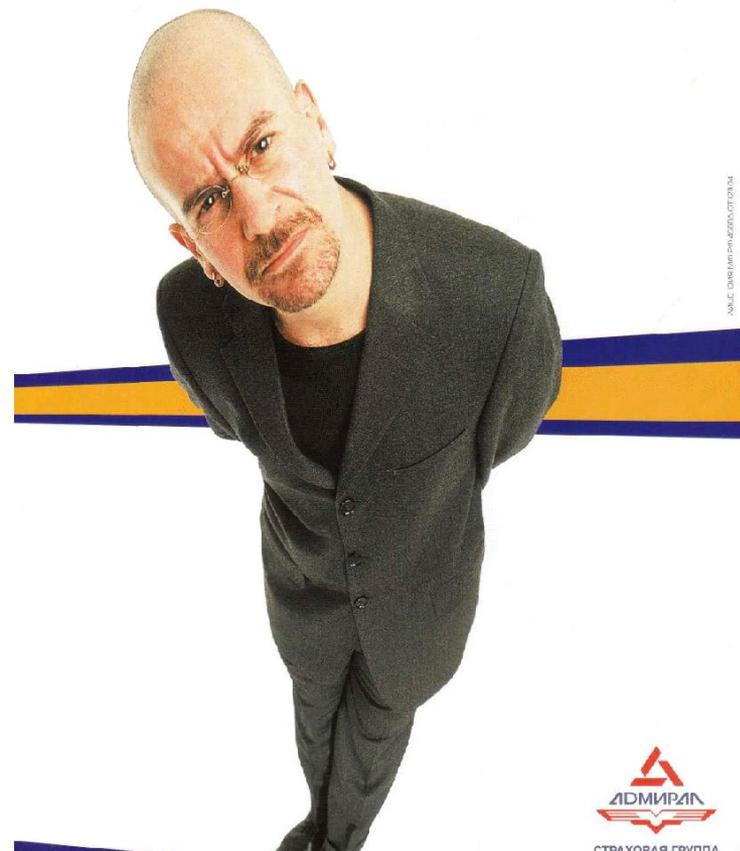
Дисциплина «Охрана труда».
Содержание и проблемы
курса?

- **Нормативно-правовые акты по охране труда?**
 - Обязанности и права работодателя
 - Обязанности и права работника
- Нормирование по охране труда. Система стандартов безопасности труда?

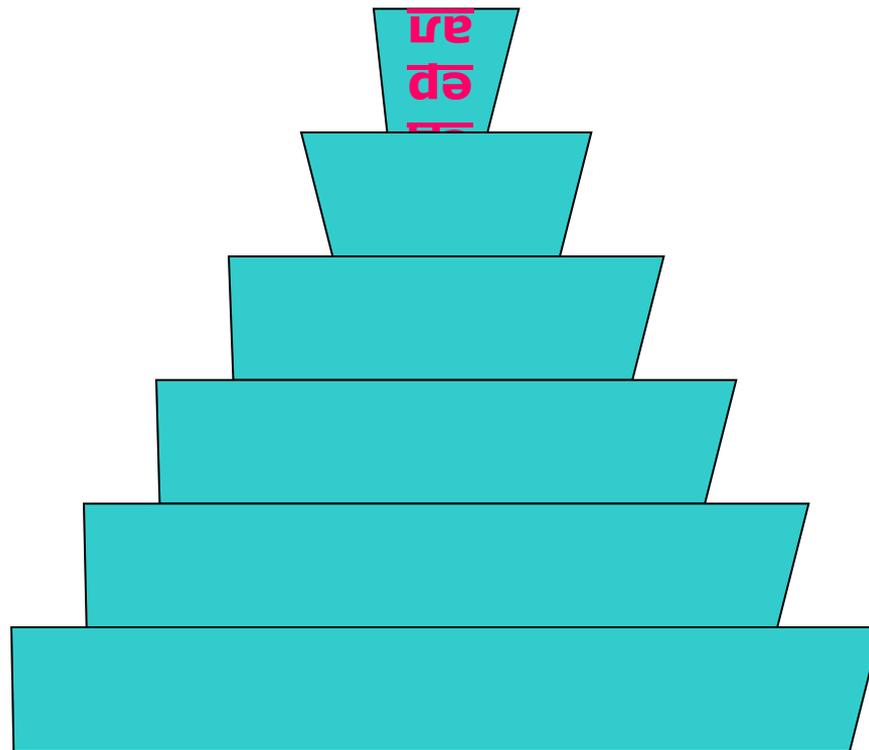
*

*

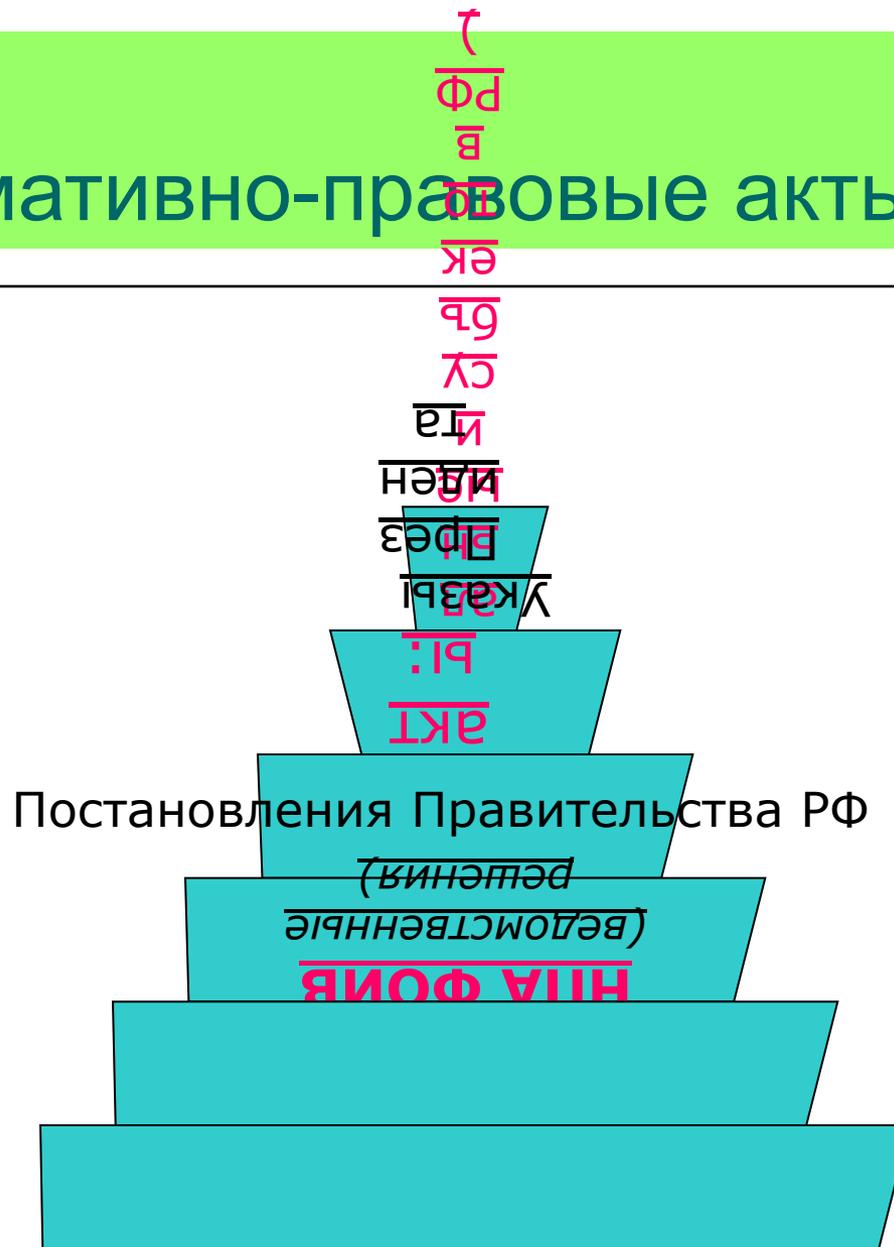
разберемся!



Нормативно-правовые акты по ОТ



Нормативно-правовые акты по ОТ



Нормативно-правовые акты по ОТ



Законы



• **«Конституция РФ»** принята всенародным голосованием 12.12.1993 г. – статьи 2, 7, 15, 17, 37*, 39, 41*, 42, 51, 52.

В РФ охраняются труд и здоровье людей (Ст.7 п.2)

• ФЗ № 197-ФЗ от 30.12.2001 **«Трудовой кодекс РФ»**

• **«Гражданский кодекс РФ»**

- часть первая от 30.11.1994 №51-ФЗ
- часть вторая от 26.01.1996 №14-ФЗ
- часть третья от 26.11.2011 №146-ФЗ
- часть четвертая от 18.12.2006 №230-ФЗ

• ФЗ № 195-ФЗ от 30.12.2001 **«Кодекс РФ об административных правонарушениях»**

• ФЗ №63-ФЗ от 13.06.1996 **«Уголовный кодекс РФ»**

• № 5487-1 от 22.06.1993 **«Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан»**

• ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999 **«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»**

*

*

Законы

- ФЗ № 165-ФЗ от 06.07.1999 **«Об основах обязательного социального страхования»**
- ФЗ № 69-ФЗ от 21.12.1994 **«О пожарной безопасности»**
- ФЗ № 125-ФЗ от 24.07.1998 **«Об обязательном социальном страховании от НС на производстве и ПЗ»**
- ФЗ № 116-ФЗ от 21.07.1997 **«О промышленной безопасности опасных производственных объектов»** (смотри Приложение 1);
- ФЗ № 184-ФЗ от 27.12.2002 **«О техническом регулировании»**

*

Трудовой кодекс РФ



Раздел X. ОХРАНА ТРУДА

Глава 33. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 209. Основные понятия

Статья 210. Основные направления государственной политики в области ОТ

...

- **обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников;**
- принятие и реализация федеральных законов и иных нормативных правовых актов РФ...
- государственное управление охраной труда;
- государственный надзор и контроль за соблюдением требований ОТ;
- содействие общественному контролю за соблюдением прав и законных интересов работников в области ОТ... (+1 стр.)

*

*

Трудовой кодекс РФ

Глава 34. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Статья 211. Государственные нормативные требования ОТ Государственными нормативными требованиями ОТ, содержащимися в Федеральных законах и иных НПА РФ..., устанавливаются правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Государственные нормативные требования ОТ **обязательны** для исполнения **юридическими и физическими** лицами при осуществлении ими любых видов деятельности, в том числе **при проектировании, строительстве (реконструкции) и эксплуатации объектов**, конструировании машин, механизмов и другого оборудования, разработке технологических процессов, организации производства и труда.

*

*

Трудовой кодекс РФ



Статья 212. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и ОТ

- Обязанности по обеспечению безопасных условий труда в организации возлагается на работодателя.
- **Работодатель обязан обеспечить**: (22 пункта, в т.ч.)
 - безопасность работников...
 - применение средств индивидуальной и коллективной защиты работников;
 - соответствующие требованиям ОТ условия труда на каждом рабочем месте;
 - организацию контроля за состоянием...
 - *проведение специальной оценки условий труда с последующей сертификацией работ по ОТ в организации.*

*

*

Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков <*>

(Приказ Минздравсоцразвития России №181н от 1 марта 2012 г.)

1. Проведение в установленном порядке работ по аттестации рабочих мест по условиям труда, оценке уровней профессиональных рисков.
2. Реализация мероприятий по улучшению условий труда, в том числе разработанных по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда, и оценки уровней профессиональных рисков.
3. Внедрение систем (устройств) автоматического и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием, технологическими процессами, подъемными и транспортными устройствами.
4. Приобретение и монтаж средств сигнализации о нарушении нормального функционирования производственного оборудования, средств аварийной остановки, а также устройств, позволяющих исключить возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения и последующем его восстановлении.
5. Устройство ограждений элементов производственного оборудования от воздействия движущихся частей, а также разлетающихся предметов, включая наличие фиксаторов, блокировок, герметизирующих и других элементов.

*

Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков <*>

(Приказ Минздравсоцразвития России №181н от 1 марта 2012 г.)

6. Устройство новых и (или) модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов.
7. Нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и знаков безопасности.
8. Внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах.
9. Внедрение и (или) модернизация технических устройств, обеспечивающих защиту работников от поражения электрическим током.
10. Установка предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений) в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты паровых, водяных, газовых, кислотных, щелочных, расплавных и других производственных коммуникаций, оборудования и сооружений..

*

Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков <*>

(Приказ Минздравсоцразвития России №181н от 1 марта 2012 г.)

11. Механизация и автоматизация технологических операций (процессов), связанных с хранением, перемещением (транспортированием), заполнением и опорожнением передвижных и стационарных резервуаров (сосудов) с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, используемыми в производстве.
12. Механизация работ при складировании и транспортировании сырья, оптовой продукции и отходов производства.
13. Механизация уборки производственных помещений, своевременное удаление и обезвреживание отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов, очистки воздухопроводов и вентиляционных установок, осветительной арматуры, окон, фрамуг, световых фонарей.
14. Модернизация оборудования (его реконструкция, замена), а также технологических процессов на рабочих местах с целью снижения до допустимых уровней содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, механических колебаний (шум, вибрация, ультразвук, инфразвук) и излучений (ионизирующего, электромагнитного, лазерного, ультрафиолетового).

*

Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков <*>

(Приказ Минздравсоцразвития России №181н от 1 марта 2012 г.)

15. Устройство новых и реконструкция имеющихся отопительных и вентиляционных систем в производственных и бытовых помещениях, тепловых и воздушных завес, аспирационных и пылегазоулавливающих установок, установок кондиционирования воздуха с целью обеспечения нормального теплового режима и микроклимата, чистоты воздушной среды в рабочей и обслуживаемых зонах помещений.
16. Приведение уровней естественного и искусственного освещения на рабочих местах, в бытовых помещениях, местах прохода работников в соответствии с действующими нормами.
17. Устройство новых и (или) реконструкция имеющихся мест организованного отдыха, помещений и комнат релаксации, психологической разгрузки, мест обогрева работников, а также укрытий от солнечных лучей и атмосферных осадков при работах на открытом воздухе; расширение, реконструкция и оснащение санитарно-бытовых помещений.
18. Приобретение и монтаж установок (автоматов) для обеспечения работников питьевой водой.

*

Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков <*>

(Приказ Минздравсоцразвития России №181н от 1 марта 2012 г.)

19. Обеспечение в установленном порядке работников, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, производимых в особых температурных и климатических условиях или связанных с загрязнением, специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами.
20. Обеспечение хранения средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ), а также ухода за ними (своевременная химчистка, стирка, дегазация, дезактивация, дезинфекция, обезвреживание, обеспыливание, сушка), проведение ремонта и замена СИЗ.
21. Приобретение стендов, тренажеров, наглядных материалов, научно-технической литературы для проведения инструктажей по охране труда, обучения безопасным приемам и методам выполнения работ, оснащение кабинетов (учебных классов) по охране труда компьютерами, теле-, видео-, аудиоаппаратурой, лицензионными обучающими и тестирующими программами, проведение выставок, конкурсов и смотров по охране труда.
22. Организация в установленном порядке обучения, инструктажа, проверки знаний по охране труда работников.

*

Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков <*>

(Приказ Минздравсоцразвития России №181н от 1 марта 2012 г.)

23. Организация обучения работников оказанию первой помощи пострадавшим на производстве.
24. Обучение лиц, ответственных за эксплуатацию опасных производственных объектов.
25. Проведение в установленном порядке обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований).
26. Оборудование по установленным нормам помещения для оказания медицинской помощи и (или) создание санитарных постов с аптечками, укомплектованными набором лекарственных средств и препаратов для оказания первой помощи.
27. Устройство тротуаров, переходов, тоннелей, галерей на территории организации в целях обеспечения безопасности работников.
28. Организация и проведение производственного контроля в порядке, установленном действующим законодательством.

*

Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков <*>

(Приказ Минздравсоцразвития России №181н от 1 марта 2012 г.)

29. Издание (тиражирование) инструкций по охране труда.
30. Перепланировка размещения производственного оборудования, организация рабочих мест с целью обеспечения безопасности работников.
31. Проектирование и обустройство учебно-тренировочных полигонов для отработки работниками практических навыков безопасного производства работ, в том числе на опасных производственных объектах.

<*> Конкретный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков определяется работодателем исходя из специфики его деятельности.

*

Трудовой кодекс РФ



Статья 214. Обязанности работника в области ОТ

Работник обязан:

- соблюдать требования ОТ...;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ по ОТ..., инструктаж по ОТ..., проверку знаний требований ОТ;
- немедленно извещать... о любой ситуации...;
- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования).

*

*

ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

- Статья 3. Законодательство Российской Федерации в области обеспечения санитарно - эпидемиологического благополучия населения
- Статья 8. Права граждан
- Статья 9. Права индивидуальных предпринимателей и юридических лиц
- Статья 10. Обязанности граждан
- Статья 11. Обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц
- Статья 24. Санитарно - эпидемиологические требования к эксплуатации производственных, общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта

*

ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

- Статья 25. Санитарно - эпидемиологические требования к условиям труда
- Статья 27. Санитарно - эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов воздействия на человека
- Статья 34. Обязательные медицинские осмотры
- Статья 42. Санитарно - эпидемиологические экспертизы, расследования, обследования, исследования, испытания и токсикологические, гигиенические и иные виды оценок
- Статья 44. Государственный санитарно - эпидемиологический надзор
- Статья 50. Права должностных лиц, осуществляющих государственный санитарно - эпидемиологический надзор
- Статья 55. Ответственность за нарушение санитарного законодательства

*

Первые технические регламенты:

ФЗ РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

ФЗ РФ от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Статья 8. Требования пожарной безопасности

Статья 10. Требования безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в зданиях и сооружениях

Статья 20. Требования к обеспечению качества воздуха

Статья 23. Требования к обеспечению освещения

Статья 24. Требования к обеспечению защиты от шума

Статья 26. Требования к обеспечению защиты от вибрации

Статья 27. Требования к обеспечению защиты от электромагнитного поля

Статья 28. Требования к обеспечению защиты от ионизирующего излучения

Статья 24. Требования к микроклимату помещения

*

Подзаконные нормативно-правовые акты



○ ПП РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

○ ПП РФ от 25.02.2000 № 162 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин».

○ ПП РФ от 25.02.2000 № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»

○ ПП РФ от 28.03.2001 № 241 «О мерах по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории РФ».

*

*

Подзаконные нормативно-правовые акты

- ПП РФ от 25.04.2003 № 244 «Об утверждении Положения о проведении государственной экспертизы условий труда в РФ».
- ПП РФ от 02.06.2003 № 316 «О мерах по реализации ФЗ «О техническом регулировании».
- ПП РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».
- ПП РФ от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования по ОТ».
- ПП РФ от 30.07.2004 № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
- ПП РФ от 24.07.2000 № 554 «Положение о Государственной санитарно-эпидемиологической службе РФ . Положение о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании» (с изм. ПП РФ от 15.09.05 № 569).

*

Подзаконные нормативно-правовые акты

ПП РФ от 15.09.2005 № 569 «О Положении об осуществлении санитарно-эпидемиологического надзора в РФ».

- ПП РФ от 27.10.2003 № 646 «О вредных и (или) опасных производственных факторах и работах, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядке проведения этих осмотров (обследований)».
- ПП РФ от 6.09.2001 № 652 «Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от НС на производстве и ПЗ».

*

*

Подзаконные нормативно-правовые акты

ПП РФ от 21.12.2004 № 820 «О государственном пожарном надзоре».

- ПП РФ от 1.09.2012 г. **№ 875** «Об утверждении положения о федеральном государственном надзоре за соблюдением трудового законодательства и иных нормативно-правовых актов, содержащих нормы трудового права».
- ПП РФ от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете ПЗ».
- ПП РФ от 9.09.1999 № 1035 «О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства РФ о труде и ОТ».

*

*

В РФ в настоящее время действует более 3 000 НПА !!!



Что такое.....

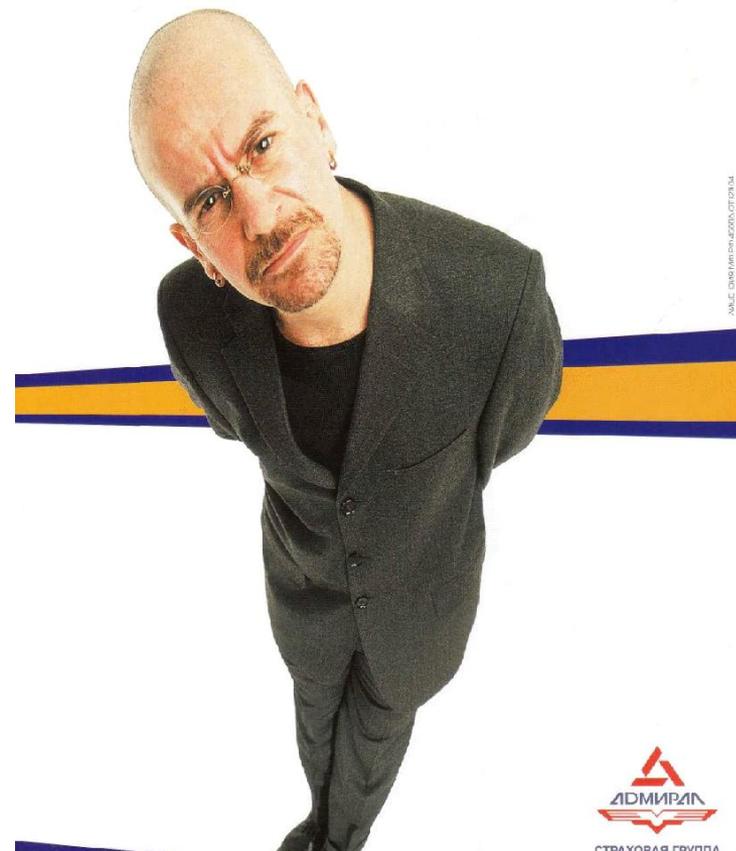
Дисциплина «Охрана труда».
Содержание и проблемы
курса?

- Нормативно-правовые акты по охране труда?
 - Обязанности и права работодателя
 - Обязанности и права работника
- **Нормирование по охране труда. Система стандартов безопасности труда?**

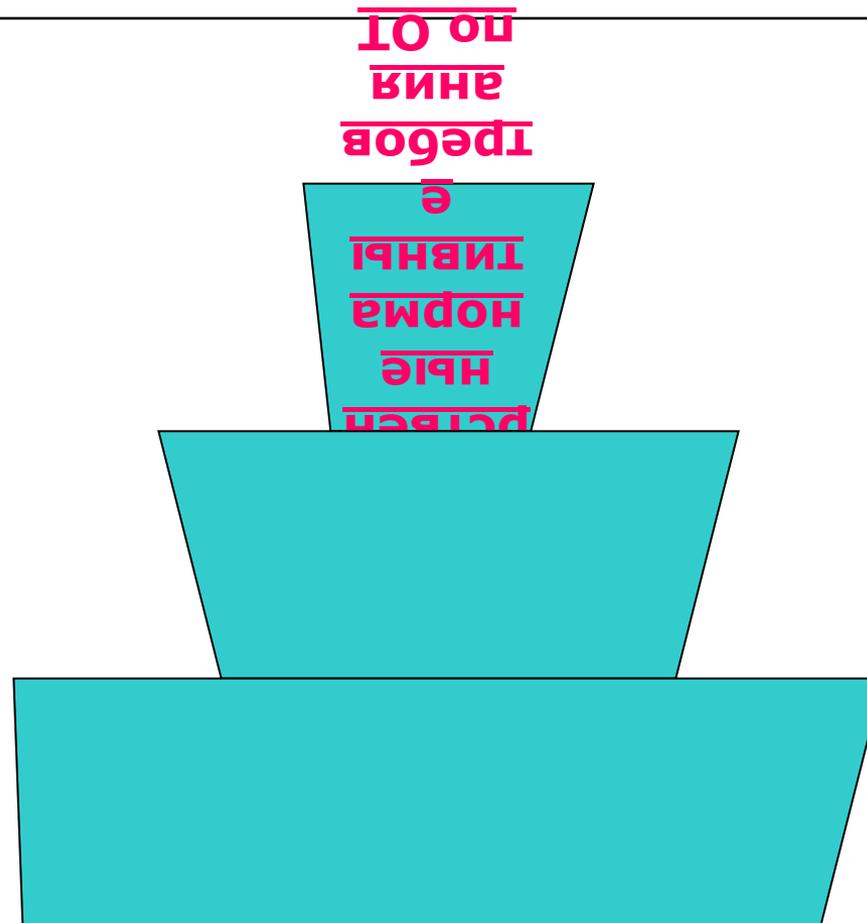
*

*

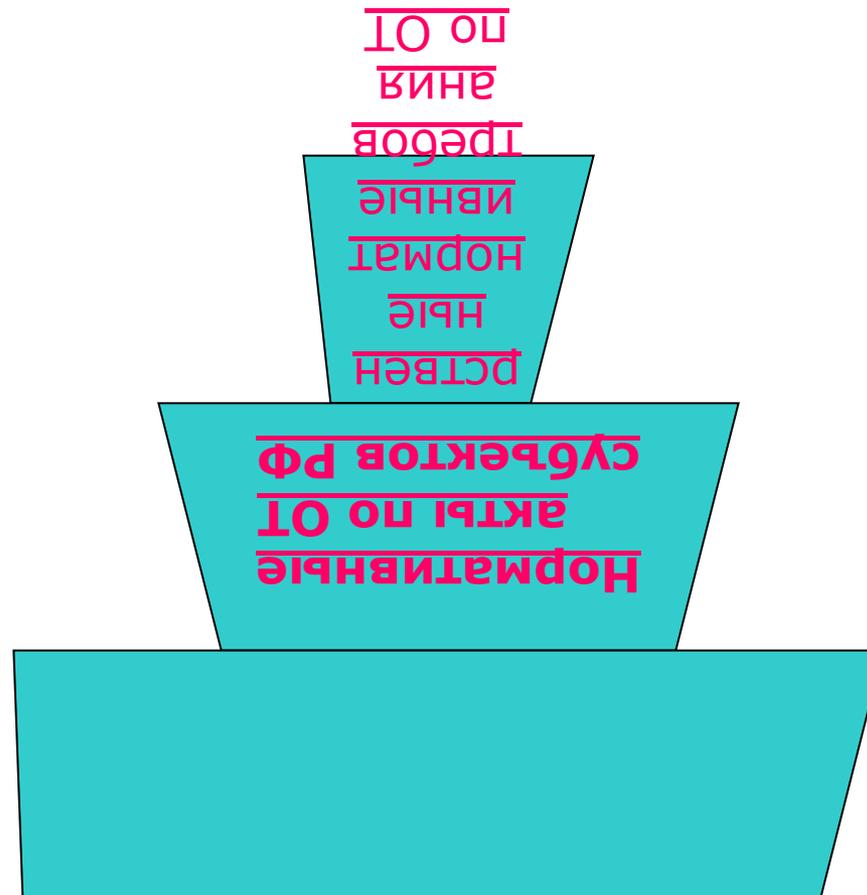
разберемся!



Нормирование по ОТ



Нормирование по ОТ



Нормирование по ОТ



Государственные нормативные требования по ОТ

ПП РФ от 27.12. 2010 г. №1160

2. К нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда, относятся

- **стандарты безопасности труда,**
- **правила и типовые инструкции по охране труда,**
- **государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы** (санитарные правила и нормы, санитарные нормы, санитарные правила и гигиенические нормативы,

устанавливающие требования к факторам рабочей среды и трудового процесса) (**далее – акты, содержащие требования охраны труда**).

*

Государственные нормативные требования по ОТ

ПП РФ от 27.12. 2010 г. №1160

3. **Проекты актов**, содержащих требования ОТ, **разрабатываются**:
организациями, учреждениями, ассоциациями, объединениями, государственными внебюджетными фондами; федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в установленной сфере деятельности, с участием представителей отраслевых объединений профсоюзов и отраслевых объединений работодателей.

*

Государственные нормативные требования по ОТ

ПП РФ от 27.12. 2010 г. №1160

4. **Проекты актов**, содержащих требования ОТ, разработанные в соответствии с абзацем вторым пункта 3 настоящего Положения, **направляются** организациями, учреждениями, ассоциациями, объединениями, государственными внебюджетными фондами в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в установленной сфере деятельности (при отсутствии такого федерального органа исполнительной власти - в Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации – МЗСР РФ).

*

*

Государственные нормативные требования по ОТ

ПП РФ от 27.12. 2010 г. №1160

5. **Проекты актов**, содержащих требования ОТ, **представляются** в МЗСР РФ в бумажном и электронном виде (федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в установленной сфере деятельности, - с приложением заключений отраслевых объединений профсоюзов и отраслевых объединений работодателей).
6. **Акты**, содержащие требования ОТ, **издаются** МЗСР РФ после рассмотрения проектов указанных актов на заседании Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

*

Государственные нормативные требования по ОТ

ПП РФ от 27.12. 2010 г. №1160

7. **Внесение изменений** в акты, содержащие требования ОТ, осуществляется МЗСР РФ порядке, определенном настоящим Положением для их разработки и утверждения:

- а) при изменении законодательства РФ об ОТ;
- б) по результатам комплексных исследований состояния и причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- в) по результатам изучения российского и международного опыта работы по улучшению условий труда;
- г) на основании анализа результатов аттестации рабочих мест по условиям труда, результатов внедрения новой техники и технологий;
- д) по предложениям (с обоснованием) федеральных органов исполнительной власти и (или) органов исполнительной власти субъектов РФ, в том числе о гармонизации актов, содержащих требования ОТ, с нормами международного права в области ОТ.

*

*

Порядок разработки государственных нормативных требований по ОТ

- Постановлением МТ России от **17.12.2002 № 80** «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований ОТ» установлен порядок разработки, согласования с Минтрудом России, утверждения правил и инструкций по безопасности, ПУиБЭ, СНиП, ГН, государственных стандартов по БТ, СП, межотраслевых и отраслевых правил по ОТ, типовых инструкций по ОТ, инструкций по ОТ для работников.
 - Приведены примерный вид титульных листов, а так же формы «Журнала учета инструкций по ОТ» и «Журнала учета выдачи инструкций по ОТ для работников».

*

ФЗ РФ от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

- Статья 6. Документы в области стандартизации, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований настоящего Федерального закона
- 1. **Правительство Российской Федерации утверждает** перечень **национальных стандартов и сводов правил** (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых **на обязательной основе** обеспечивается соблюдение требований настоящего ФЗ. В целях настоящего ФЗ строительные нормы и правила, утвержденные до дня вступления в силу настоящего ФЗ, признаются сводами правил.
- 4. Национальные стандарты и своды правил, включенные в указанный в части 1 настоящей статьи перечень, **являются обязательными для применения**, за исключением случаев осуществления проектирования и строительства в соответствии **со специальными техническими условиями.**
- 6. Национальные стандарты и своды правил, включенные в указанный в части 1 настоящей статьи перечень, подлежат ревизии и в необходимых случаях пересмотру и (или) актуализации **не реже чем каждые пять лет.**
- ПП РФ от 26 декабря 2015 г. №1521 Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

*

*

ФЗ РФ от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

- Статья 42. Заключительные положения
- 3. **Правительство РФ** не позднее чем за тридцать дней до дня вступления в силу настоящего Федерального закона **утверждает перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на обязательной основе** обеспечивается соблюдение требований настоящего ФЗ.
- 4. **Национальный орган РФ по стандартизации** не позднее чем за тридцать дней до дня вступления в силу настоящего Федерального закона **утверждает, публикует и размещает** в соответствии с частью 7 статьи 6 настоящего Федерального закона **перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе** обеспечивается соблюдение требований настоящего ФЗ.
- (Есть приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 1.06.2010 №2079 – в ред. Приказа Росстандарта от 18.05.2011 №2244).

*

Локальные нормы

(Производственно-отраслевые нормативные документы)

СТП ССБТ (стандарты предприятий), разрабатываемые на основе ГОСТ ССБТ и макетов стандартов предприятий.

(для строительных организаций - на основе СП 12-132-99 «Макеты стандартов предприятий по безопасности труда для организаций строительства, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунального хозяйства»);

- **ИОТ (инструкции по ОТ)** для работников и отдельных видов работ, разрабатываемые на основе типовых отраслевых инструкций по ОТ.

(для строительных организаций - на основе СП 12-135-2002 «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по ОТ»).

- 5.9 СП 49.13330.2012 В организациях должны в установленном порядке разрабатываться, соответственно оформляться, тиражироваться и храниться **следующие виды** производственно-отраслевых нормативных документов по охране и безопасности труда ...

Система стандартов безопасности труда (ССБТ)

ГОСТ 12.0.001-82*(2001) «Система стандартов безопасности труда. Основные положения»

ССБТ – комплекс взаимосвязанных стандартов, содержащих требования, нормы и правила организационно-технического, метрологического, санитарно-гигиенического характера, направленные на обеспечение безопасности труда, сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

*

Система стандартов безопасности труда (ССБТ)

Система (у нас начала внедряться с 1971 года) построена по принципу многоуровневой структуры с приоритетом высших уровней над нижними и включает в себя:

- **ГОСТ** – государственные стандарты
- **ОСТ** – отраслевые стандарты
- **СТО** – стандарты объединений
- **СТП** – стандарты предприятий

*

ГОСТы ССБТ

- ГОСТы ССБТ утверждаются, как правило, на 5-ти летний срок с последующим его продлением или переизданием стандарта.
- **ГОСТ 12.0.004-90** «Организация обучения по охране труда»

12. – шифр ССБТ

0. - номер группы

004 – номер стандарта в группе

90 – год утверждения стандарта

*

Структура системы и обозначение стандартов ССБТ

Шифр группы	Наименование группы
0	Организационно-методические стандарты
1	Стандарты требований и норм по видам опасных и вредных производственных факторов
2	Стандарты требований безопасности к производственному оборудованию
3	Стандарты требований безопасности к производственным процессам
4	Стандарты требований к средствам защиты работающих

Группы стандартов ССБТ

Стандарты группы «0» - устанавливают организационно-методические основы стандартизации в области БТ (цели, задачи и структура системы, внедрение и контроль за соблюдением стандартов ССБТ, терминология в области БТ, классификация ОПФ и ВПФ и др.), а также требования (правила) к организации работ, направленных на обеспечение БТ (обучение работающих по БТ, аттестация персонала, методы оценки состояния БТ и др.).

- *ГОСТ Р 12.0.006-2002 ССБТ. «Общие требования к управлению ОТ в организации»*

*

*

Группы стандартов ССБТ

- **Стандарты группы «1»** - устанавливают требования по видам ОПФ и ВПФ, предельно-допустимые значения параметров и характеристик; методы контроля нормируемых параметров и характеристик ОПФ и ВПФ, а так же методы защиты работающих от ОПФ и ВПФ.
 - *ГОСТ 12.1.005-88* ССБТ. «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»*

*

Группы стандартов ССБТ

- **Стандарты группы «2»** - устанавливают общие требования безопасности к производственному оборудованию; требования к отдельным группам (видам) производственного оборудования; методы контроля выполнения требований безопасности.
 - *ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. «Оборудование производственное. Общие требования»*

*

Группы стандартов ССБТ

Стандарты группы «3» - устанавливают общие требования к производственным процессам; требования безопасности к отдельным видам (группам) технологических процессов; методы контроля выполнения требований безопасности.

- *ГОСТ 12.3.002-75* ССБТ. «Процессы производственные. Общие требования безопасности»*

○ **Стандарты группы «4»** - устанавливают требования к отдельным классам, видам и типам средств защиты; методы контроля и оценки средств защиты; классификацию средств защиты.

- *ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. «Средства защиты работающих. Общие требования и классификация»*

*

*

Спасибо за внимание!
До новых встреч!

