

**ЛЕКЦИЯ**  
**ПРАВОВЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ**  
**ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА**

- 1. Управления охраной труда**
- 2. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение БЖД**

# ЛИТЕРАТУРА

- Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата : учебник для студентов вузов всех направлений и специальностей : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 110800 - "Агроинженерия"/ Г. И. Беляков. -3-е изд., перераб. и доп. -Москва: ЮРАЙТ, 2018.-404 с

## **Раздел IV. Техника безопасности**

# 1. УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

- Охрана труда — безопасность деятельности в условиях производства
  - **опасность = опасные и вредные производственные факторы (ОВПФ)**
  - **Опасные факторы** могут быть причиной травмы или другого внезапного ухудшения здоровья.
  - **Вредные факторы** - могут приводить к заболеванию.
-

# ЗАКОНЫ И ПОДЗАКОННЫЕ АКТЫ

Правовая основа обеспечения безопасности  
жизнедеятельности в Российской  
Федерации -  
законы, подзаконные нормативно -  
правовые акты

---

# ОСНОВНЫМ ЗАКОНОМ РФ ЯВЛЯЕТСЯ КОНСТИТУЦИЯ, ПРИНЯТАЯ 12 ДЕКАБРЯ 1993 Г.



«Каждый имеет право на условия труда, отвечающие требованиям безопасности и гигиены...» (ст. 37 п. 3).

«Соккрытие должностными лицами фактов и обстоятельств, создающих угрозу для жизни и здоровья людей, влечет за собой ответственность в соответствии с Федеральным законом» (ст. 41 п. 3).

# ТРУДОВОЙ КОДЕКС РФ ПРИНЯТ В 2001Г.



«Работодатель обязан обеспечить информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о существующем риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и СИЗ» (ст. 212).

## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ

**«Охрана труда – система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия»**

(статья 209 Трудового кодекса)



## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ



Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999г. № 52-ФЗ устанавливает санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда, порядок прохождения медицинских осмотров и предусматривает ответственность за нарушение санитарного законодательства.



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ

Основы обеспечения  
пожарной безопасности  
в РФ определяет  
принятый в 1994 г

Закон о пожарной  
безопасности

ФЗ РФ

# О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН  
№ 69-ФЗ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
ПРАВОВЫЕ СИСТЕМЫ  
**КОДЕКС**

  
OZON.RU

## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ

- О борьбе с терроризмом (25.07.1998 № 130-ФЗ).
- О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (21.12.1994 № 68-ФЗ).
- О гражданской обороне (12.02.1998 № 28-ФЗ).
- Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан (22.07.1993 №5487-1).
- О радиационной безопасности населения (09.01.1996 №3-ФЗ).

# ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ



С 1998 г. действует  
Федеральный закон  
« Об обязательном  
социальном  
страховании от  
несчастных случаев  
на производстве и  
профессиональных  
заболеваний»



Основные принципы государственной политики в области охраны труда отражены в Федеральном законе «Об основах охраны труда в Российской Федерации» С 17 июля 1999г. №181-ФЗ, с изм. от 26.12.2005г. №189-ФЗ

# Подзаконные акты:

указы президента,  
постановления Правительства РФ,  
постановления палат Федерального  
собрания, министерств и ведомств,  
решения суда

# ПОДЗАКОННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

- СП 2.2.1.1312-03 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий».
- ГОСТ Р 12.0.006-2002 «Общие требования к управлению охраной труда в организации».
- ГОСТ Р ИСО 14001-98 «Системы управления окружающей средой».
- Положение о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794).
- Р 2.2.1766-03 «Руководство по оценке риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии».
- СНиП П-11-77 «Защитные сооружения гражданской обороны».
- **СНиП П-12-77 «Защита от шума».**
- **СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение».**
- СНиП 2.04.05-86 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».
- **СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».**
- СП 2.6.1.758-99 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99)».
- Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях (утв. Минтруда России 24.10.2002 № 73).
- Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда (Постановление Минтруда России от 14.03.1997 № 12).
- **СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к ПЭВМ и организация работы».**
- **СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».**
- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

# УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ И ОХРАНОЙ ТРУДА

- государственное,
- в субъектах государственной системы,
- на предприятиях

направления *государственной политики* :

- 1) обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья людей;
- 2) государственный надзор и контроль за соблюдением требований безопасности;
- 3) координация деятельности в различных сферах безопасности (охрана окружающей среды, промышленная безопасность, предупреждение чрезвычайных ситуаций и др.);
- 4) организация государственной статистической отчетности в различных сферах безопасности;
- 5) распространение передового отечественного и зарубежного опыта в обеспечении безопасности;
- 6) установление компенсаций за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда;
- 7) подготовка и повышение квалификации специалистов по безопасности и др

# СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В ОРГАНИЗАЦИИ

1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ
  2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ
  3. ПЛАНИРОВАНИЕ
  4. ОРГАНИЗАЦИЯ
  5. СТИМУЛИРОВАНИЕ
  6. ОПЕРАТИВНЫЕ КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ (МОНИТОРИНГ)
  7. КОНТРОЛЬ, АУДИТ
  8. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ
-



# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР И КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), осуществляет функции:

- 1) безопасности при использовании атомной энергии;
- 2) промышленной безопасности; безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами;
- 3) охраны недр (при разработке месторождений полезных ископаемых);
- 4) безопасности производства, хранения и применения взрывчатых материалов промышленного назначения;
- 5) безопасности электрических и тепловых установок и сетей;
- 6) безопасности гидротехнических сооружений на объектах промышленности и энергетики;
- 7) охраны окружающей среды в части, касающейся ограничения негативного техногенного воздействия, в том числе в области обращения с отходами производства и потребления.

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР И КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ТРУДА

- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
- Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития
- Федеральное агентство по здравоохранению и социальному развитию
- Государственная экспертиза условий труда
- Государственная инспекция безопасности дорожного движения (ГИБДД) в составе МВД России
- Государственный пожарный надзор
- Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (бывший Госстандарт)
- Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (бывший Госстрой)

Высший надзор за точным и единообразным исполнением трудового законодательства, норм и правил, содержащих элементы трудового законодательства, осуществляет генеральный прокурор РФ



# служба безопасности труда

- Ст. 217 Трудового кодекса РФ: «в каждой организации, осуществляющей производственную деятельность, с численностью **более 50** работников создается служба охраны труда



# СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

- Организация работы по обеспечению выполнения работниками требований охраны труда.
- Контроль за соблюдением работниками законодательства по охране труда.
- Организация профилактической работы по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.
- Перспективное, годовое и текущее планирование по улучшению условий и охраны труда. Планы разрабатываются на основании анализа санитарно-технического состояния на производственных участках, материалов аттестации отдельных рабочих мест, санитарных и экологических паспортов.
- Организация кабинета по охране труда.
- Организация обучения и инструктирования.
- Разработка инструкций по охране труда.
- Определение компенсаций.
- Расследование и учет несчастных случаев.
- Аттестация рабочих мест по условиям труда с последующей сертификацией работ по охране труда.
- Пропаганда охраны труда.

# ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА

- дисциплинарная
  - административная
  - материальная
  - уголовная
-

# 3. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## ПОТЕРИ ОТ ТРАВМАТИЗМА И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ

- По данным Международной организации труда (МОТ) ежегодно в мире происходит
- 270 млн производственных травм и
- 160 млн случаев профессиональных заболеваний.
- Плохие условия труда уносят жизни 2 млн. 200 тыс. человек в год.

# ЗАТРАТЫ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1) затраты по обеспечению выполнения нормативных требований по условиям труда, в том числе за счет **мероприятий по охране труда;**
- 2) расходы на выплату компенсаций за работу во вредных и опасных Условиях Труда;
- 3) выплаты страховых взносов в Фонд обязательного соц. страхования РФ.



# ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОТ

## 1) **рост производительности труда за счет:**

- а) повышения работоспособности человека в результате снижения утомления, вызванного неблагоприятными условиями труда;
- б) снижения трудоемкости продукции вследствие уменьшения непроизводительных затрат труда, вызванных неблагоприятными условиями;
- в) увеличения эффективности фонда рабочего времени в результате сокращения целодневных потерь временной нетрудоспособности из-за болезней и травм, связанных с неблагоприятными условиями труда;
- г) повышения эффективности использования оборудования;

## 2) **экономия от сокращения потерь, связанных с неблагоприятными условиями труда, за счет:**

- а) экономии расходов на льготы и компенсации за работу в неблагоприятных условиях труда;
- б) снижения ущерба от текучести рабочей силы, вызванной неудовлетворенностью условиями труда;
- в) уменьшения потерь брака (повышения качества продукции)

# МЕХАНИЗМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

- льготное налогообложение.
- льготные кредиты, субсидии, гранты



ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ИНСПЕКЦИЯ  
ТРУДА

Федеральная инспекция  
труда (Рострудинспекция) – единая  
централизованная система  
государственных органов,  
осуществляющая надзор и контроль по  
всей территории страны за исполнением  
трудового законодательства и  
нормативно-правовых актов.



# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЖД

## Материальный ущерб от НС:

- средства, выплачиваемые по больничным листам,
- расходы на последующие лечение до полного восстановления трудоспособности,
- расходы на единовременное пособие и выплату пенсий инвалидам,
- обеспечение семей погибших,
- стоимость вышедшего из строя оборудования, инструментов и приспособлений,
- испорченное сырье и материалы готовой продукции.

# СОЗДАНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА

- продление периода трудовой активности людей,
- сохранение трудового резерва ,
- снижение расходов и средств социального страхования.



# **ЗАТРАТЫ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА.**

- меры по устранению производственных вредностей и опасностей и выводу работников из зоны их действия (....);**
- меры защиты работника от производственных вредностей и опасностей, включая меры по нейтрализации их воздействия (....);**
- меры по обучению работников безопасным приемами методам ведения работ (....).**

# КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1. Трудовой договор, условия его заключения и расторжения.
- 2. Рабочее время и время отдыха по Трудовому кодексу РФ.
- 3. Как организуется служба охраны труда на предприятии?
- 4. Какие виды контроля за работой по охране труда проводятся на предприятии?

## ВИДЕО

<https://www.youtube.com/watch?v=kDAwWZiinoE>

Литература Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата : учебник для студентов вузов всех направлений и специальностей : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 110800 - "Агроинженерия"/ Г. И. Беляков. -3-е изд., перераб. и доп. -Москва: ЮРАЙТ, 2018.-404 с  
**Раздел IV. Техника безопасности**