

Омский государственный технический университет

Кафедра «Безопасность жизнедеятельности»

Сердюк В.С., Венцель В.Д., Янчий С.В.

# Безопасность жизнедеятельности

Управление безопасностью жизнедеятельности

Мультимедийная слайд-лекция

©ОмГТУ, 2016

# ***План лекции***

- Словарь терминов
- Управление безопасностью жизнедеятельности (БЖД)
- Основные принципы гос. политики РФ в области охраны труда (ОТ)
- Законы и подзаконные акты по ОТ. Нормативно-техническая документация
- Система стандартов безопасности труда (ССБТ)
- Система и модель управления охраной труда (СУОТ) в организации
- Организация работы службы ОТ
- Обучение по ОТ. Инструктажи. Инструкция по ОТ
- Обучение руководителей, специалистов, работников рабочих профессий по ОТ
- Контроль и надзор по ОТ
- Расследование и учет несчастных случаев (НС) на производстве
- Охрана окружающей среды (ООС)
- Государственные органы экологического управления
- Законы и подзаконные акты. ООС
- Нормативно-техническая документация по ООС
- Система стандартов в области охраны природы
- Нормативы по ООС
- Мероприятия по защите ООС
- Экологический контроль
- Экологические правонарушения и виды ответственности
- Тесты для самопроверки
- Список использованных источников и литературы

# ***Словарь терминов***

# Управление безопасностью жизнедеятельности (БЖД)

## Управление охраной труда (ОТ)

Обеспечение благоприятных условий труда (УТ)

Профилактика травматизма

Министерство труда и социального развития (Минтруд России)

## Управление охраной окружающей среды (ООС)

Защита природных сред

Рациональное природопользование

Министерство природных Ресурсов и экологии (Минприроды России)

## Управление защитой населения и территорий от ЧС

Профилактика и предупреждение ЧС

Ликвидация последствий ЧС

Министерства по делам гражданской обороны, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)

# **Основные принципы государственной политики РФ в области ОТ**

## **Цели в области ОТ**

Работа без травматизма

Исключение случаев профессиональных заболеваний

Постоянное улучшение условий труда

## **Основные направления деятельности по ОТ**

Управление рисками в области безопасности и здоровья персонала

Работа персонала в соответствии с нормативными документами

Обеспечение персонала качественными и надежными средствами защиты

Планирование и финансирование мероприятий по ОТ

Обеспечение работников нормативной документацией по ОТ

Проведение внутреннего и внешнего аудита состояния ОТ; экспертиза условий труда

Внедрение международных стандартов обеспечения профессиональной безопасности и здоровья персонала

# Законы и подзаконные акты. ОТ

**Конституция РФ**

**Статья 7:** «В РФ охраняются труд и здоровье людей, устанавливается гарантированный минимальный размер оплаты труда ...»

**Статья 37:** «Каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены...»

**Федеральные законы РФ**

**Трудовой кодекс РФ. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (ред. от 30.12.2015 г.).**

Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. **Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ (ред. от 29.12.2015 г.)** и др.

**Указы Президента РФ, нормативные правовые акты Правительства и др. органов исполнительной власти РФ**

**Указ Президента РФ от 09.03.2004 г. № 314** «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти» и др.

**Приказы Министерства труда и социальной защиты РФ**

**Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.08.2014 г. № 524н** «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области ОТ»» и др.

# Нормативно-техническая документация по ОТ

**Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования ОТ**

- стандарты безопасности труда (ГОСТ ССБТ, ОСТ ССБТ);  
- правила и типовые инструкции по ОТ (Правила по охране труда: межотраслевые - ПОТ РМ, отраслевые - ПОТ РО; Типовые инструкции по охране труда: межотраслевые - ТИ РМ, отраслевые ТИ РО);  
- государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (СанПиН, СН, СП, ГН) и др.

**Акты органов местного самоуправления**

**Локальные нормативные акты организации**

В их числе: штатное расписание; правила внутреннего трудового распорядка; положение (приказ) о СУОТ и др.



# Система стандартов безопасности труда (ССБТ)

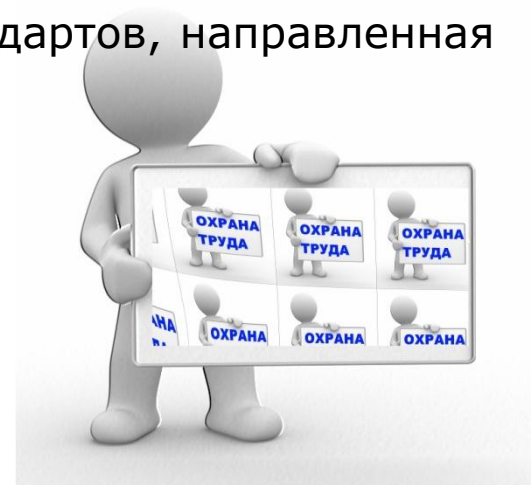
**ССБТ** – одна из систем государственной системы стандартизации (**ГСС**).

Создана в **1974 г.**

ССБТ увязывает и систематизирует всю существующую нормативную и нормативно-техническую документацию по безопасности труда.

ССБТ – многоуровневая система взаимосвязанных стандартов, направленная на обеспечение безопасности труда.

## Система обозначений в ССБТ





# ***Система стандартов безопасности труда (ССБТ)***

***Государственная система стандартизации предусматривает для ССБТ код под номером 12.***

ССБТ включает в себя подсистемы:

- **0** – организационно-методические стандарты основ построения системы (Например, ГОСТ 12.0.003-74; ГОСТ 12.0.004-90; ГОСТ 12.0.230-07);
- **1** – стандарты требований и норм по видам опасных и вредных производственных факторов (Например, ГОСТ 12.1.005-88);
- **2** – стандарты требований безопасности к производственному оборудованию (Например, ГОСТ 12.2.003-91);
- **3** – стандарты требований к производственным процессам (Например, ГОСТ 12.3.002-91);
- **4** – стандарты требований к средствам защиты работающих (Например, ГОСТ 12.4.011-89);
- **5** – стандарты требований к зданиям и сооружениям;
- **6-9** – резерв.

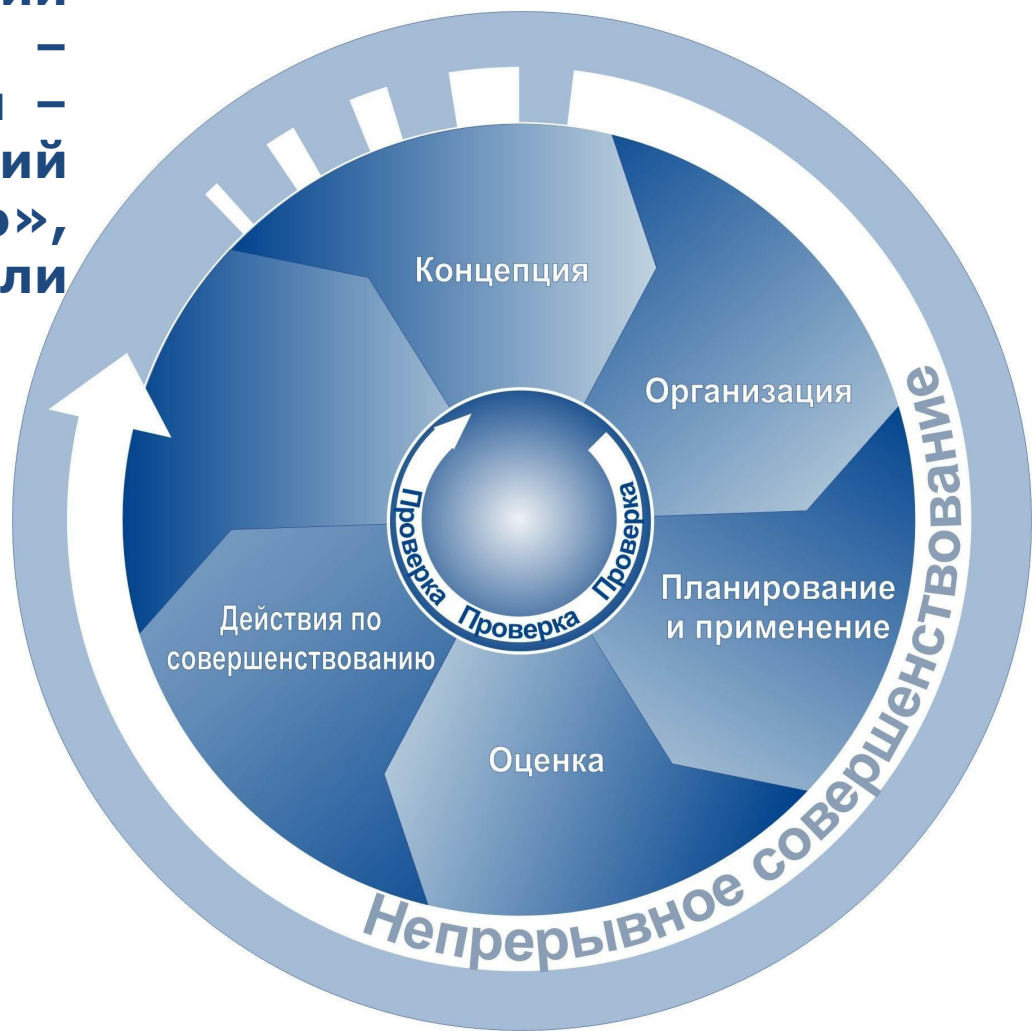
# **Система управления охраной труда (СУОТ) в организации**

Действующими документами, выстраивающими СУОТ в организациях РФ, являются:

- **Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ** (ред. от 0.12.2015 г.);
- **Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-07 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования»** (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июля 2007 г. N 169-ст) (с изменениями и дополнениями);
- **Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.0.007-2009 «ССБТ. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию»** (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 апреля 2009 г. N 138-ст).

# Модель СУОТ в организации

В основе вышеназванных стандартов лежит методология, основанная на принципе последовательного выполнения функций управления: «организации – планирования и применения – оценки (контроля) – действий по совершенствованию», которые заложены в модели СУОТ.



# **Организация работы службы ОТ**

Порядок создания и деятельность службы ОТ в организациях (в учреждениях, на предприятиях) определяется:

- **Трудовым кодексом РФ ст. 217 «Служба охраны труда в организации»;**
- **Постановлением Минтруда РФ от 8 февраля 2000 г. N 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации» (с изменениями и дополнениями);**
- **Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.08.2014 г. № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»»**

# Организация работы службы ОТ

## Трудовой кодекс РФ (ст. 217)

Численность работников  
организации  
**более 50 человек**

Создается служба ОТ или вводится  
должность специалиста по ОТ,  
имеющего соответствующую подготовку  
или опыт работы в этой области.

Численность работников  
организации **не**  
**превышает 50 человек**

Работодатель принимает решение о  
создании службы ОТ или введении  
должности специалиста по ОТ с учетом  
специфики своей производственной  
деятельности.

При отсутствии у работодателя службы ОТ, штатного специалиста по ОТ их функции осуществляют **работодатель** – индивидуальный предприниматель (лично), руководитель организации, другой уполномоченный работодателем работник либо организация или специалист, оказывающие услуги в области охраны труда, привлекаемые работодателем по гражданско-правовому договору.

# **Организация работы службы ОТ**

## **Постановление Минтруда России от 08.02.2000 г. № 14**

- Управление ОТ в организации осуществляет ее руководитель.
- Для организации работы по ОТ руководитель организации создает службу ОТ.
- Служба ОТ организации подчиняется непосредственно руководителю организации или по его поручению одному из его заместителей.
- Службу рекомендуется организовывать в форме самостоятельного структурного подразделения организации, состоящего из штата специалистов по ОТ во главе с руководителем (начальником) Службы.
- Служба осуществляет свою деятельность во взаимодействии с:
  - другими подразделениями организации;
  - комитетом (комиссией) по ОТ;
  - уполномоченными (доверенными) лицами по ОТ профессиональных союзов или иных уполномоченных работниками представительных органов;
  - службой ОТ вышестоящей организации (при ее наличии);
  - федеральными органами исполнительной власти и органом исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области ОТ;
  - органами государственного надзора и контроля за соблюдением требований ОТ;
  - органами общественного контроля.

# **Организация работы службы ОТ**

## **Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.08.2014 г. № 524н**

*Трудовые функции специалиста по ОТ*

**Обобщенные трудовые функции**



Внедрение и обеспечение функционирования СУОТ

Мониторинг функционирования СУОТ

Планирование, разработка и совершенствование СУОТ

**Трудовые функции**



1. Нормативное обеспечение СУОТ.
2. Обеспечение подготовки работников в области ОТ.
3. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и ОТ.
4. Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда.

1. Обеспечение контроля за соблюдением требований ОТ.
2. Обеспечение контроля за состоянием УТ на РМ.
3. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.

1. Определение целей и задач (политики), процессов управления ОТ и оценка эффективности СУОТ.
2. Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам ОТ и обоснование ресурсного обеспечения.

# Обучение по ОТ

Согласно **Трудового кодекса РФ (ч. III, раздел X, гл. 36, ст. 225)** все работники, в том числе руководители организаций, а также работодатели – индивидуальные предприниматели, обязаны проходить обучение по ОТ и проверку знания требований ОТ.

- Порядок обучения по ОТ и проверки знаний требований ОТ работников организаций, проводится в соответствии с **Постановлением Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29.**
- Ответственность за организацию и своевременность обучения по ОТ и проверку знаний требований ОТ работников организаций несет работодатель в порядке, установленном законодательством РФ.



# Обучение по ОТ. Инструктажи

## Программу проведения инструктажей регламентируют:

- **ГОСТ 12.0.004-90 «Межгосударственный стандарт. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»** (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 05.11.90 г. № 2797);
- **Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».**

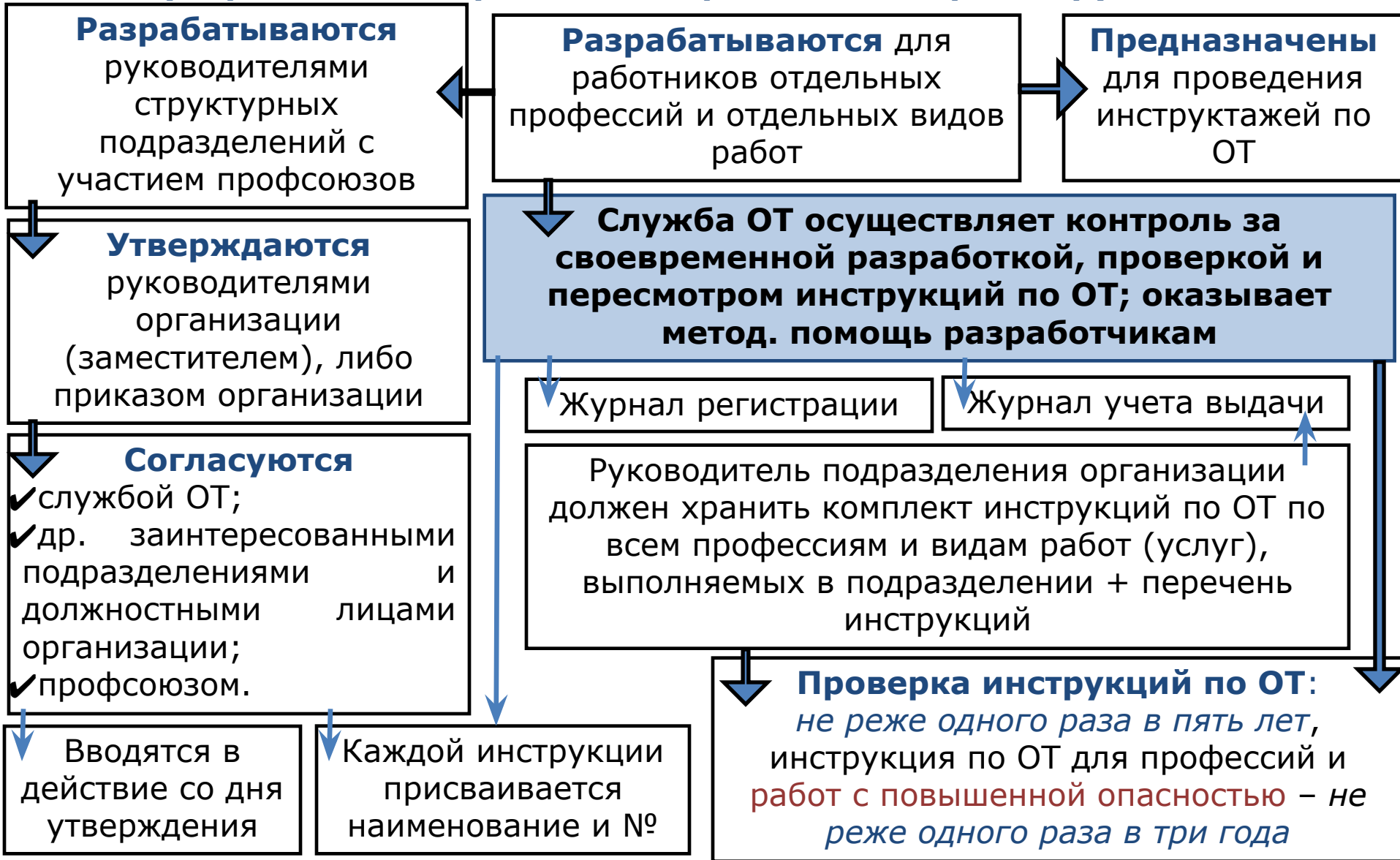
### Виды инструктажей:

- *Вводный;*
- *Первичный на рабочем месте;*
- *Повторный;*
- *Внеплановый;*
- *Целевой*



# Инструкция по ОТ

Постановление Минтруда РФ от 17.12.2002 г. № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»



# ***Инструкция по ОТ***

*Типовая инструкция по ОТ для работников должна содержать следующие разделы:*

- общие требования безопасности;
- требования безопасности перед началом работы;
- требования безопасности во время работы;
- требования безопасности в аварийных ситуациях;
- требования безопасности по окончании работы;
- при необходимости можно включать другие разделы.

*Инструкции пересматриваются досрочно в случаях:*

- пересмотра типовой инструкции;
- изменения технологического процесса или условий работы, а также при использовании новых видов оборудования, материалов, аппаратуры, приспособлений и инструментов;
- по требованию представителей органов по труду субъектов РФ или органов федеральной инспекции труда.

# **Обучение руководителей и специалистов по ОТ**

- Проходят специальное обучение по ОТ в объеме должностных обязанностей при поступлении на работу в течение **первого месяца**, далее – по мере необходимости, но **не реже одного раза в три года**.
- Вновь назначенные на должность руководители и специалисты организации допускаются к самостоятельной деятельности после их ознакомления работодателем (или уполномоченным им лицом) с должностными обязанностями, в том числе по ОТ, с действующими в организации локальными нормативными актами, регламентирующими порядок организации работ по ОТ, условиями труда на вверенных им объектах (структурных подразделениях организации).

## **Обучение проводится по специальным программам по ОТ:**

- непосредственно самой организацией;
- образовательными учреждениями профессионального образования;
- учебными центрами;
- др. учреждениями и организациями, осуществляющими образовательную деятельность, при наличии у них лицензии на право ведения образовательной деятельности, преподавательского состава, специализирующегося в области ОТ, и соответствующей материально-технической базы

# Схема обучения работников рабочих профессий по ОТ

*Профессии (виды работ), к которым предъявляются доп. (повышенные) требования ОТ, для проведения спец. обучения по ОТ по соответствующей программе, утвержденной руководителем организации*

*Остальные профессии (виды работ)*

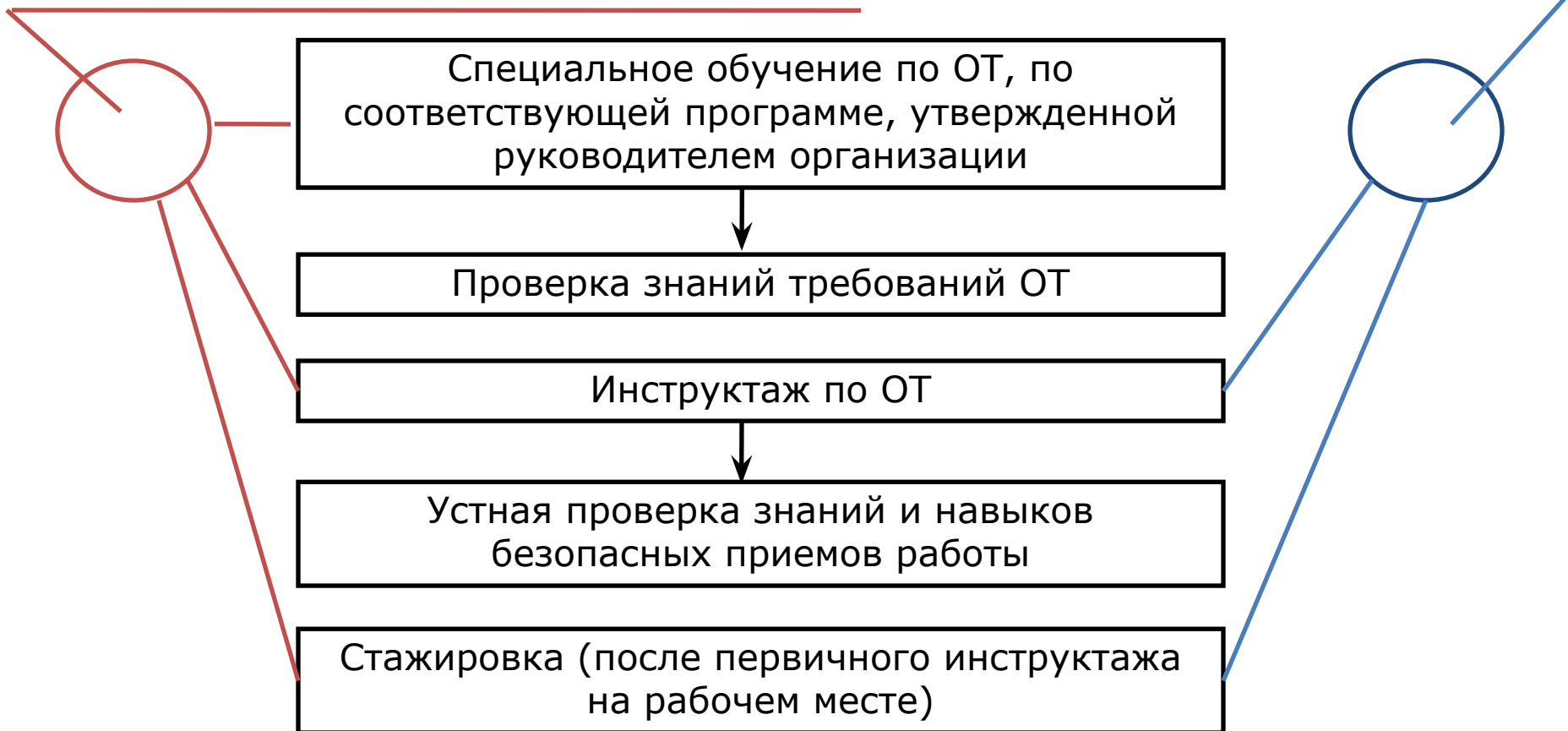
Специальное обучение по ОТ, по соответствующей программе, утвержденной руководителем организации

Проверка знаний требований ОТ

Инструктаж по ОТ

Устная проверка знаний и навыков безопасных приемов работы

Стажировка (после первичного инструктажа на рабочем месте)



# ***Контроль и надзор по ОТ***

- ***оперативный контроль;***
- ***контроль, проводимый службой ОТ организации;***
- ***общественный контроль;***
- ***внутриведомственный контроль;***
- ***государственный надзор.***

# **Расследование и учет несчастных случаев (НС) на производстве**

**При оформлении материалов расследования НС следует руководствоваться:**

- *Трудовым кодексом РФ;*
- *«Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях», утвержденным Постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 24 октября 2002 № 73;*
- *Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 апреля 2005 г. № 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»;*
- *Письмом ФСС РФ от 03.07.2001 №02-18/07-4808 «О направлении Методических рекомендаций о порядке назначения и проведения исполнительными органами Фонда социального страхования Российской Федерации экспертизы страхового случая»;*
- *Федеральным законом «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ.*

# **Перечень материалов расследования НС**

## **Статья 229.2 Трудового кодекса РФ**

- планы, эскизы, схемы, протокол осмотра места происшествия, а при необходимости - фото- и видеоматериалы;
- документы, характеризующие состояние рабочего места, наличие опасных и вредных производственных факторов;
- выписки из журналов регистрации инструктажей по ОТ и протоколов проверки знаний пострадавшим требований ОТ;
- протоколы опросов очевидцев НС и должностных лиц, объяснения пострадавшего;
- экспертные заключения специалистов, результаты технических расчетов, лабораторных исследований и испытаний;
- медицинское заключение (Форма 315/У) о характере и степени тяжести повреждения. В случае смерти пострадавшего — акт медицинского исследования трупа.
- документы, подтверждающие выдачу пострадавшему специальной одежды, специальной обуви и др. СИЗ в соответствии с действующими нормами, и пр.



# **Действия при произошедшем НС**

Пострадавший или очевидец НС обязан известить о нем непосредственного руководителя или службу ОТ.

## **РАБОТОДАТЕЛЬ ОБЯЗАН:**

- Немедленно организовать оказание **первой помощи** пострадавшему и его доставку в учреждение здравоохранения.
- Принять неотложные меры по предотвращению развития **аварийной ситуации** и воздействия травмирующего фактора на др. лиц.
- Сохранить до начала расследования НС **обстановку, какой она была на момент происшествия** (если это не угрожает жизни и здоровью др. людей и не приведет к аварии). При возможности зафиксировать обстановку на схемах, фото и т.д.
- **Немедленно проинформировать** о НС на производстве родственников пострадавшего, а также направить сообщение в территориальный орган Госнадзора за соблюдением трудового законодательства, прокуратуру, Фонд социального страхования.
- Обеспечить расследование НС на производстве и его учет – создать для этого **комиссию** не менее чем из 3 человек.
- **Составить акт о НС на производстве по форме Н-1**, где изложены обстоятельства случившегося.

# **Сроки расследования НС на производстве**

## **Статья 229.1 Трудового кодекса РФ**

- Расследование НС (в том числе группового), в результате которого *один или несколько пострадавших* получили *легкие повреждения здоровья*, проводится комиссией в течение *трёх дней*.
- Расследование НС (в том числе группового), в результате которого *один или несколько пострадавших* получили *тяжелые повреждения здоровья*, либо НС (в том числе группового) *со смертельным исходом* проводится комиссией в течение *15 дней*.
- НС, о котором не было своевременно сообщено работодателю или в результате которого нетрудоспособность у пострадавшего наступила не сразу, расследуется в порядке, установленном ТК РФ, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, по заявлению пострадавшего или его доверенного лица в течение одного месяца со дня поступления указанного заявления

# ***Охрана окружающей среды (ООС)***

***Охрана окружающей среды*** – деятельность органов государственной власти РФ, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

## ***Конституция РФ устанавливает***

Экологические права и обязанности граждан РФ (ст. 42, 58)

Право собственности на землю и другие природные ресурсы (ст. 9, 36)

Компетенцию государственных органов в сфере природопользования, охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности (ст. 71, 72, 114)

# **Государственные органы экологического управления**

**СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННЫХ  
ОРГАНОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
УПРАВЛЕНИЯ**

```
graph TD; A[СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ] --> B[Органы общей компетенции]; A --> C[Органы специальной компетенции];
```

**Органы общей  
компетенции**

*(ведуют всеми вопросами, включая экологические, в пределах страны или определенной территории)*

**Органы специальной  
компетенции**

*(специально уполномочены осуществлять функции управления природопользованием и охраной окружающей среды (ООС))*

# Законы и подзаконные акты. ООС

**Конституция РФ**

**Статьи: 9, 36, 42, 58, 71, 72, 114**

**Федеральные законы РФ**

**«Об охране окружающей среды» (от 10.01.2001 г. № 7-ФЗ)**

**«О пожарной безопасности» (от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ)**

**«Об экологической экспертизе» (от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ)**

**«О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ)**

**«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ) и др.**

**Указы Президента РФ,  
нормативные правовые акты  
Правительства и  
др. органов  
исполнительной  
власти РФ**

**Распоряжение Правительства РФ от 31.08.2002 г. № 1225-р «Об экологической доктрине РФ»**

**Приказы Министерства природных ресурсов и экологии РФ**

**Приказ Минприроды РФ от 05.08.2014 г. № 349 «Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» и др.**

# **Нормативно-техническая документация по ООС**

**Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования ООС**

*- стандарты безопасности труда (ГОСТ ССБТ, ОСТ ССБТ);  
- правила и типовые инструкции по ОТ (Правила по охране труда: межотраслевые - ПОТ РМ, отраслевые - ПОТ РО; Типовые инструкции по охране труда: межотраслевые - ТИ РМ, отраслевые ТИ РО);  
- государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (СанПиН, СН, СП, ГН) и др.*

**Акты органов местного самоуправления**

**Локальные нормативные акты организации**

*В их числе: приказ (распоряжение) руководителя организации о назначении лиц и/или об организации экологической службы (отдела); документы о подготовке руководителей организации и специалистов в области ООС; расчёт платы за негативное воздействие на окружающую среду; мероприятия по ООС; журнал учета проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля и др.*

# **Система стандартов в области охраны природы (ССОП)**

Система увязывает и систематизирует всю существующую нормативную и нормативно-техническую документацию в области охраны природы.

## **Пример обозначений в ССОП**

**ГОСТ 17.2.3.02-2014** «Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями».

**17** – Номер системы ССОП;

**2** – номер группы;

**3** – номер вида;

**02** – порядковый номер стандарта;

**2014** – год регистрации стандарта.



# ***Система стандартов в области охраны природы (ССОП)***

***Государственная система стандартизации предусматривает для стандартов в области охраны природы код под номером 17.***

В зависимости от характера стандартизуемого объекта стандарты ССОП подразделяются на виды:

- **0** – основные положения (Например, ГОСТ 17.0.0.001-76;);
- **1** – термины, определения, классификация (Например, ГОСТ 17.1.3.06-82);
- **2** – показатели качества природных сред, параметры загрязняющих выбросов и сбросов, показатели интенсивности использования природных ресурсов (Например, ГОСТ 17.2.3.02-2014);
- **3** – Правила охраны природы и рационального использования природных ресурсов;
- **4** – Методы определения параметров состояния природных объектов и интенсивности хозяйственных воздействий (Например, ГОСТ 17.4.3.01-83);
- **5** – Требования к средствам контроля и измерений состояния окружающей природной среды (Например, ГОСТ 17.5.3.04-83);
- **6** – Требования к устройствам, аппаратам и сооружениям по защите окружающей среды от загрязнений (Например, ГОСТ 17.6.3.01-78);
- **7** – прочие стандарты.



# ***Нормативы по ООС***

## **НОРМАТИВЫ**

ПДВ – предельно-допустимые выбросы  
НДС – нормативы допустимых сбросов  
Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение

## **Нормируемые показатели**

Концентрации вредных химических веществ и микроорганизмов в выбросах и сбросах  
Объемы выбросов  
Объемы сбросов  
Объемы образования и размещения отходов

## **Объекты охраны окружающей среды**

Комплексы природной среды  
Природные объекты  
Природные комплексы

# **Мероприятия по защите ООС. Защита атмосферного воздуха**



Мероприятия  
по защите  
атмосферного  
воздуха от  
загрязнений

Создание очистных сооружений

Использование безотходных  
технологий

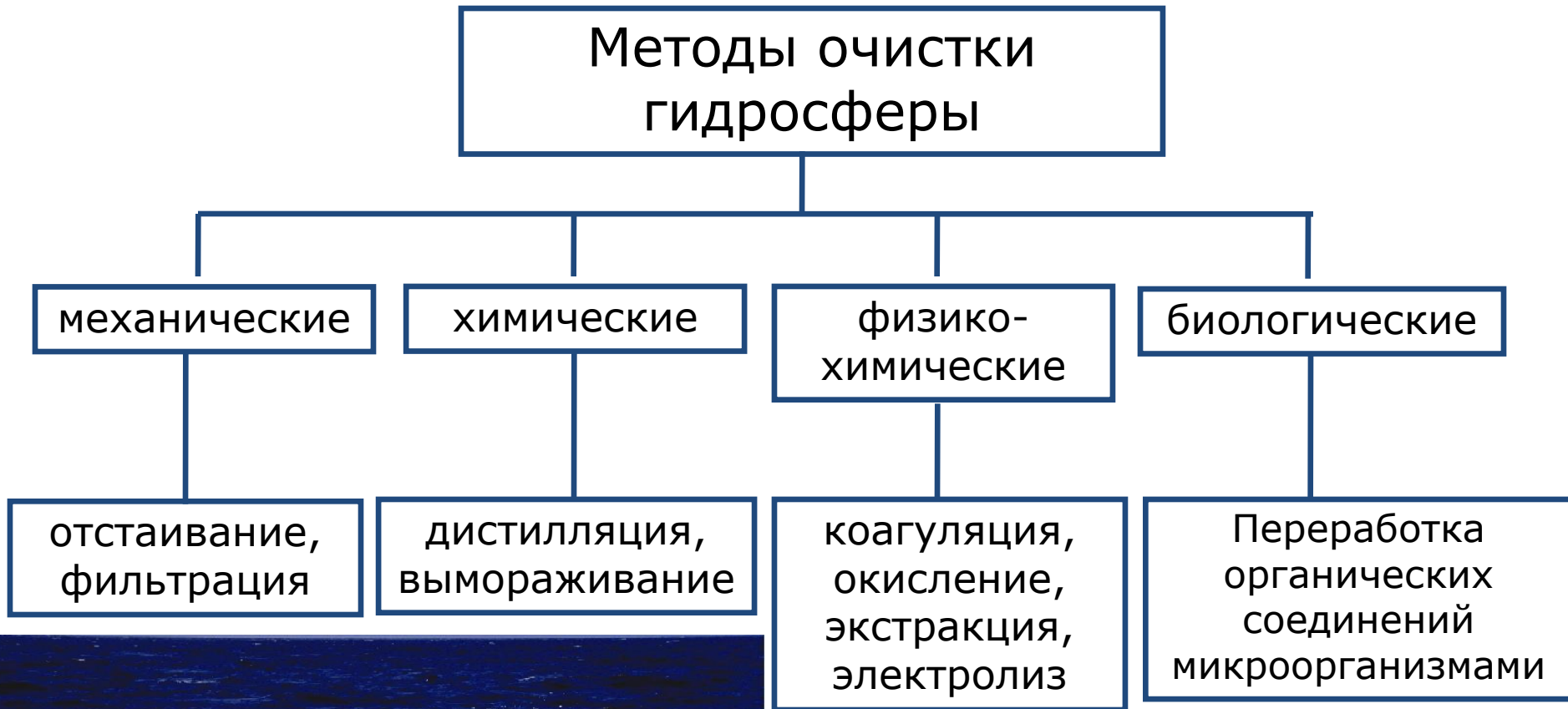
Расширение сети зеленых  
насаждений

Совершенствование  
автомобильного топлива и  
двигателей

Улучшение условий движения  
транспорта

# Мероприятия по защите ООС.

## Защита гидросферы



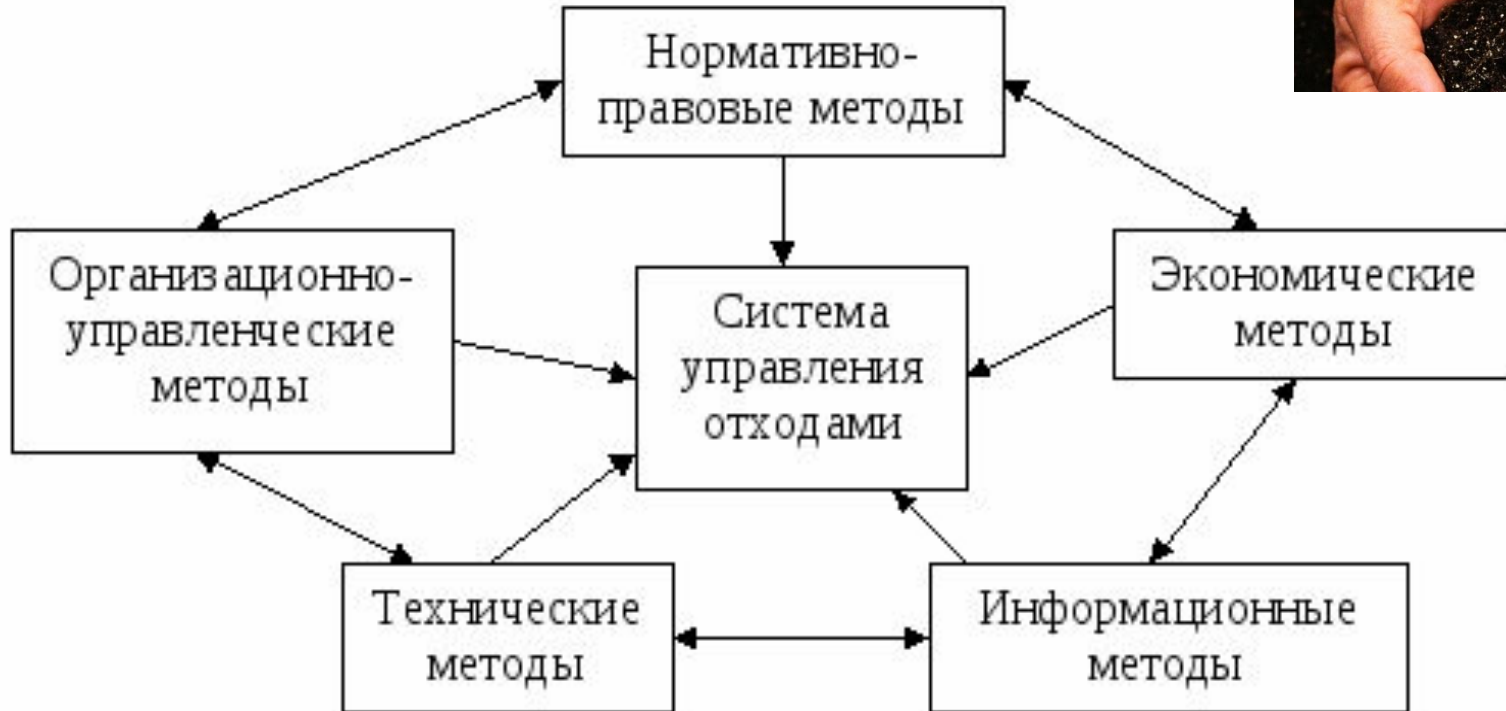
ЗАЩИТА ГИДРОСФЕРЫ

# Мероприятия по защите ООС.

## Защита земель



- **Обращение с отходами**



- **Защита почв**
- **Охрана и рациональное использование недр**
- **Рекультивация нарушенных территорий**

# ***Экологический контроль***

- ***Государственный экологический контроль***
- ***Муниципальный экологический контроль***
- ***Производственный экологический контроль***
- ***Общественный экологический контроль***

# **Экологические правонарушения и ВИДЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

## **Экологические правонарушения:**

- **Экологические преступления** (уголовные правонарушения)
- **Экологические проступки:**  
административные правонарушения;  
гражданские правонарушения;  
дисциплинарные правонарушения.

## **Основные виды ответственности за нарушения экологического законодательства:**

- уголовная;
- административная;
- гражданско-правовая (материальная);
- дисциплинарная.

# Тест для самопроверки

Основная задача управления БЖД:

- Повышение уровня безопасности систем и объектов (**правильный ответ**);
- Предупреждение ЧС;
- Работа персонала в соответствии с нормативной документацией.

Определите соответствие в ССБТ:

А. Организационно-методические основы построения системы	1. ГОСТ 12.4.011-89
Б. Стандарты требований к производственным процессам	2. ГОСТ 12.0.004-90
В. стандарты требований к средствам защиты работающих	3. ГОСТ 12.3.002-90

**Правильный ответ: А12, В13, В14**

В каком году создана ССБТ:

- 1950;
- 1992;
- 1974 (**правильный ответ**);
- 1989.

# Тест для самопроверки

Выберите из перечня все документы, которые выстраивают СУОТ в организациях РФ:

- Трудовой кодекс РФ (**правильный ответ**);
- ГОСТ 12.0.010-09;
- ГОСТ 12.0.230-07 (**правильный ответ**);
- ГОСТ 12.0.007-09 (**правильный ответ**).

Определите соответствие в наименовании инструктажа по ОТ и его описании:

А. Вводный	1. Проводят при выполнении разовых работ
Б. Внеплановый	2. Проводят со всеми вновь принимаемыми на работу
В. Целевой	3. Проводят индивидуально или с группой работников одной профессии

**Правильный ответ: А.2; Б.3; В.1**

Какой должна быть численность работников организации, чтобы работодатель принял решение о создании службы ОТ или введении должности специалиста по ОТ в организации:

- 100 человек в организации;
- 25 человек в организации;
- 50 человек в организации (**правильный ответ**).



# Тест для самопроверки

Выберите все правильные ответы. Инструкции разрабатываются:

- для работников отдельных профессий (**правильный ответ**);
- на отдельные виды работ (**правильный ответ**);
- для службы ОТ.

Определите соответствие в сроках расследования НС на производстве:

А. Один или несколько пострадавших получили легкие повреждения здоровья	1. По заявлению пострадавшего или его доверенного лица в течение одного месяца со дня поступления указанного заявления
Б. Один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья, либо НС (в том числе группового) со смертельным исходом	2. В течение трех дней
В. НС, о котором не было своевременно сообщено работодателю	3. В течение 15 дней

- **Правильный ответ: А.2; Б.3; В.1**

# Тест для самопроверки

Определите соответствие в по видам стандартов ССОП согласно ГОСТ 17.0.0.01-76 :

A. 1	1. Основные положения
Б. 3	2. Термины, определения, классификация
В. 0	3. Правила охраны природы и рационального использования природных ресурсов

**Правильный ответ: А.2; Б.3; В.1**

Выберите из списка все мероприятия по защите атмосферного воздуха:

- использование безотходных технологий (**правильный ответ**);
- расширение сети зеленых насаждений (**правильный ответ**);
- метод коагуляции;
- совершенствование топлива и двигателей (**правильный ответ**);
- Рекультивация нарушенных территорий.

# ***Список использованных источников и литературы***

- Нормативное и правовое обеспечение БЖД, которое применялось при подготовке настоящей лекции, указано непосредственно на слайдах презентации.
- Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности : Учебник для вузов / С.В. Белов, А.В. Ильницкая, А.Ф. Козьяков и др. ; Под общ. ред. С.В. Белова. 7-е изд., стер. – М. : Высш. шк., 2007. – 616 с.
- Венцель В.Д., Сердюк В.С., Янчий С.В. Промышленная экология и основы природопользования : уч. пособие. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2012. – 180с.
- Сердюк, В.С. Безопасность жизнедеятельности : Конспект лекций. – В. С. Сердюк, И.А. Игнатович, Е.Н. Кирьянова, Н.С. Кокоулина, Л.Г. Стишенко. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2007. – 159 с.

# ***Контактная информация***

Разработчики:

Заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности»,  
д.т.н., профессор Сердюк В.С.

Доцент Венцель В.Д.,

Доцент, к.филос.н. Янчий С.В.

Кафедра «Безопасность жизнедеятельности»

Адрес: пр. Мира, 11 корпус 8  
кабинет 8-822, 8-807

Тел.: 8(3812)65-86-91

Email:

[bgd@omgtu.ru](mailto:bgd@omgtu.ru) , [bgd.omgtu@gmail.com](mailto:bgd.omgtu@gmail.com)

адрес сайта кафедры