

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.

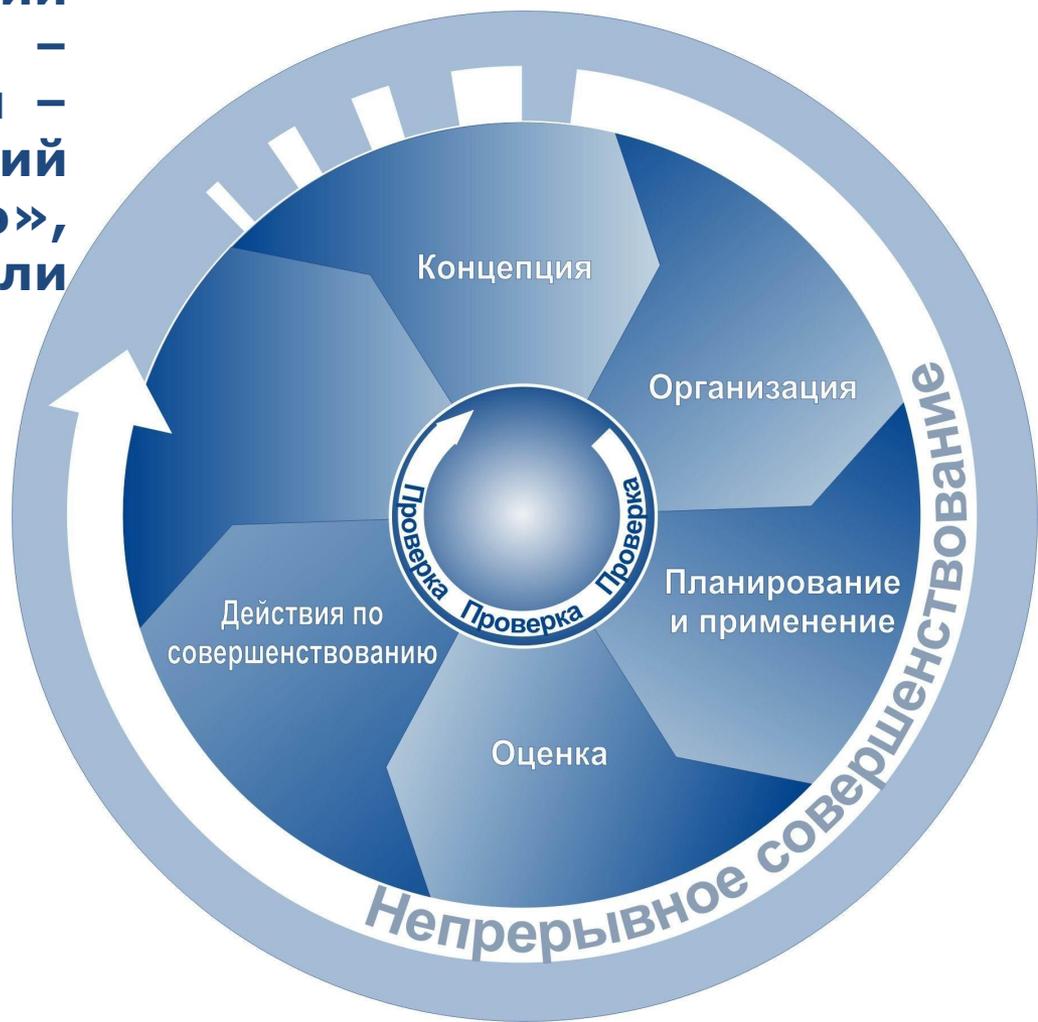
Система управления охраной труда (СУОТ) в организации

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»

Разрабатываются
руководителями
структурных
подразделений с
участием профсоюзов

Разрабатываются для
работников отдельных
профессий и отдельных видов
работ

Предназначены
для проведения
инструктажей по
ОТ

Утверждаются
руководителями
организации
(заместителем), либо
приказом организации

**Служба ОТ осуществляет контроль за
своевременной разработкой, проверкой и
пересмотром инструкций по ОТ; оказывает
метод. помощь разработчикам**

Журнал регистрации

Журнал учета выдачи

Руководитель подразделения организации
должен хранить комплект инструкций по ОТ по
всем профессиям и видам работ (услуг),
выполняемых в подразделении + перечень
инструкций

Согласуются
✓ службой ОТ;
✓ др. заинтересованными
подразделениями и
должностными лицами
организации;
✓ профсоюзом.

Проверка инструкций по ОТ:
не реже одного раза в пять лет,
инструкция по ОТ для профессий и
работ с **повышенной опасностью** – *не
реже одного раза в три года*

Вводятся в
действие со дня
утверждения

Каждой инструкции
присваивается
наименование и №

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)

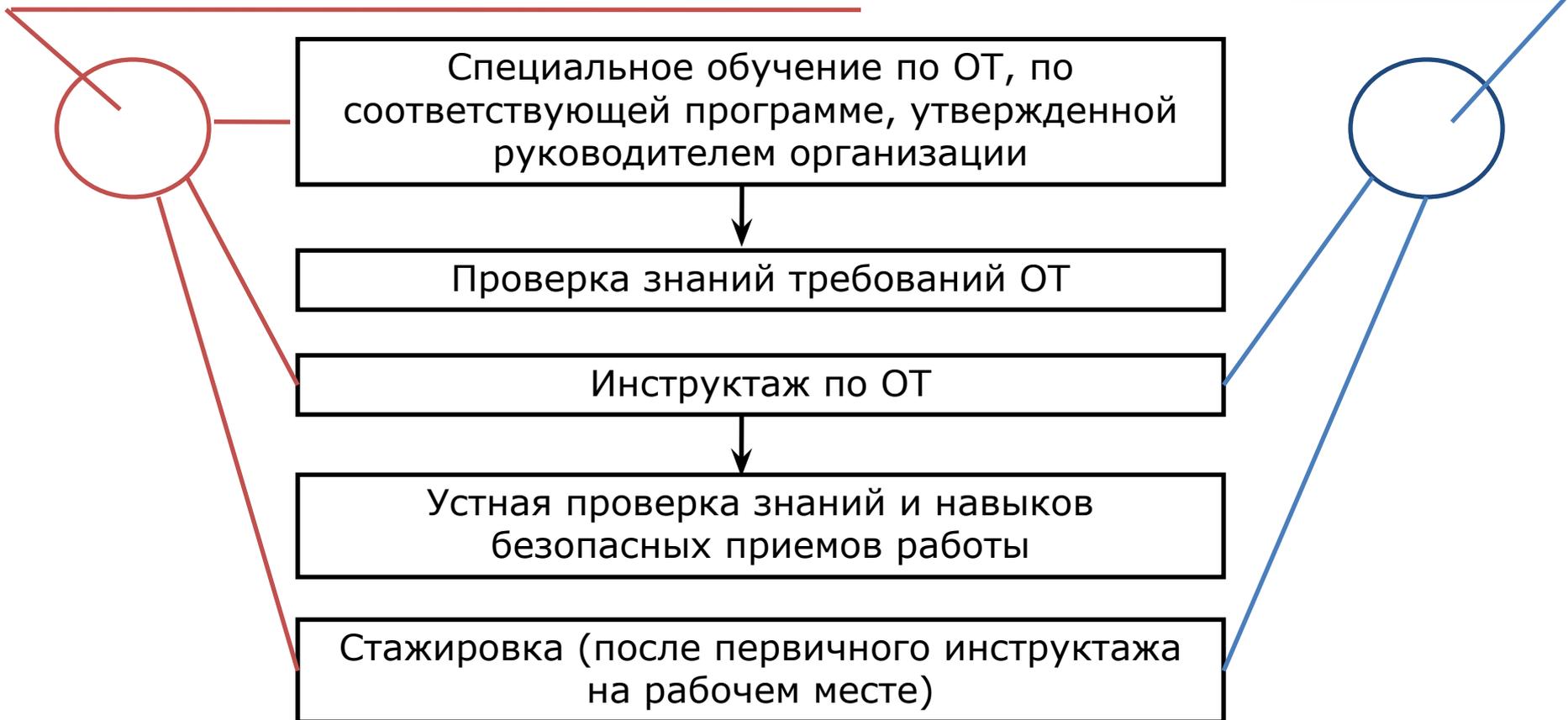
Специальное обучение по ОТ, по соответствующей программе, утвержденной руководителем организации

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

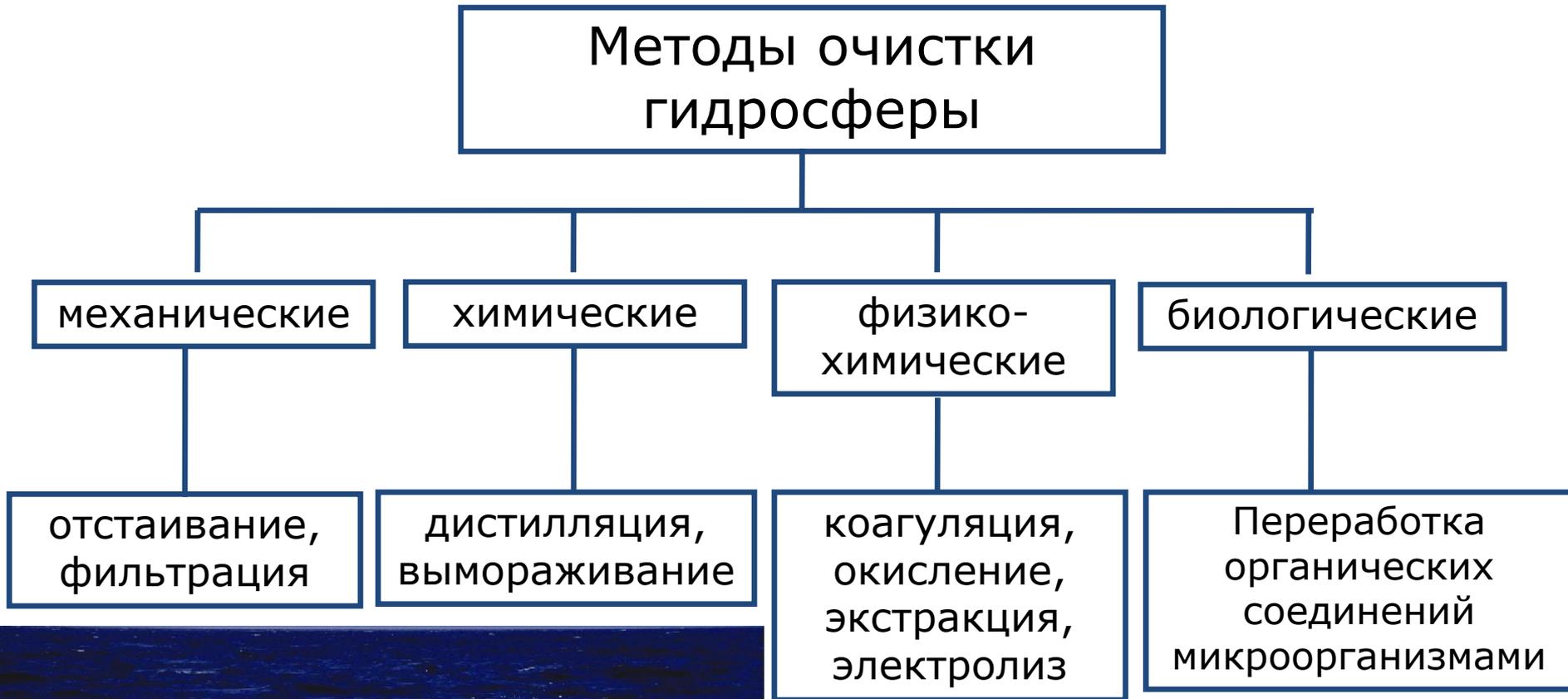
Расширение сети зеленых
насаждений

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, bgd.omgtu@gmail.com

адрес сайта кафедры