



**Требования к СИЗ**

# Цель занятия:

Познакомиться с

- требованиями к СИЗ
- видами СИЗ
- необходимостью их применения

# Нормативная документация

- Статья 210 ТК (трудового кодекса) РФ  
**Основные направления государственной политики в области охраны труда**
- Основными направлениями государственной политики в области охраны труда являются: ... *установление порядка обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты...* за счет средств работодателей.

# Нормативная документация

- **Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты**
- Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации,
- министр Т. Голикова
- 1 ИЮНЯ 2009 Г. N 290Н (ред. от 12 января 2015 г.)

# Нормативная документация

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ  
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

■ **ТР ТС 019/2011**

**О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

- Утвержден Решением Комиссии  
Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N  
878 (ред. от 06.03.2018)

# Нормативная документация

**Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением**

- Приказ Минтруда России от 09.12.2014 N 997н
- Начало действия документа - 28.05.2015.

# Нормативная документация

- **Федеральный закон  
«О специальной оценке  
условий труда»**

- от 28.12.2013 N 426-ФЗ
- (ред. от 27.12.2018)

# Что такое СИЗ?

- **СИЗ** - средства индивидуального пользования, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.



# Вопрос?

- Как классифицируются СИЗ по назначению?
- Какие СИЗ применяются у Вас?

# Классификация СИЗ по назначению



- костюмы изолирующие (пневмокостюмы, гидроизолирующие костюмы, скафандры);

- средства защиты органов дыхания (противогазы, респираторы, самоспасатели, пневмошлемы, пневмомаски, пневмокуртки );



# Классификация СИЗ по назначению

- одежда специальная защитная (тулупы, пальто, полупальто, полушубки, накидки, плащи, полуплащи, халаты, костюмы, куртки, рубашки, брюки, шорты, комбинезоны, полукомбинезоны, жилеты, платья, сарафаны, блузы, юбки, фартуки, наплечники);



# Классификация СИЗ по назначению

- средства защиты ног (сапоги, сапоги с удлиненными голенищами, сапоги с укороченными голенищами, полусапоги, ботинки, полуботинки, туфли, бахилы, галоши, боты, тапочки (сандалии), унты, чувяки, щитки, ботфорты, наколенники, портянки);



# Классификация СИЗ по назначению

- средства защиты рук (рукавицы, перчатки, полуперчатки, напальчники, наладонники, напульсники, нарукавники, налокотники);
- средства защиты головы (шлемы, подшлемники, шапки, береты, шляпы, колпаки, косынки, накомарники);
- средства защиты лица (щитки защитные лицевые );



# Классификация СИЗ по назначению

- средства защиты глаз (очки защитные);
- средства органа слуха (противошумные шлемы, противошумные вкладыши, противошумные наушники);
- средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства (предохранительные пояса, тросы, ручные захваты, манипуляторы, наколенники, налокотники, наплечники );



# Классификация СИЗ по назначению

- средства дерматологические защитные (защитные средства кожи, очистители кожи);



- средства защиты комплексные.

# Типы СИЗ, попадающие под действие ТР ТС 019/2011

- 1) средства индивидуальной защиты от механических воздействий;
- 2) средства индивидуальной защиты от химических факторов;
- 3) средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества);



# Типы СИЗ, попадающие под действие ТР ТС 019/2011

- 1) средства индивидуальной защиты от механических воздействий;
- 2) средства индивидуальной защиты от химических факторов;
- 3) средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества);

# Типы СИЗ, попадающие под действие ТР ТС 019/2011

- 4) средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур;
- 5) средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества;

# Типы СИЗ, попадающие под действие ТР ТС 019/2011

- 6) одежда специальная сигнальная повышенной видимости;
- 7) комплексные средства индивидуальной защиты;
- 8) средства индивидуальной защиты дерматологические.

# 1 СИЗ от механических воздействий

- 1.1 От механических воздействий
  - от истирания
  - от проколов, порезов
  - от вибрации
  - от шума
  - от ударов в разные части тела
  - от возможного захвата движущимися частями механизмов
  - от падения с высоты и средства спасения с высоты

# 1 СИЗ от механических воздействий

- 1.2. От общих производственных загрязнений
- 1.3. От воды и растворов нетоксичных веществ
  - от растворов поверхностно-активных веществ
  - водонепроницаемая
  - водоупорная

# 1 СИЗ от механических воздействий

- 1.4. От нетоксичной пыли
  - от пыли стекловолокна, асбеста
  - от взрывоопасной пыли
  - от мелкодисперсной пыли
  - от крупнодисперсной пыли
  
- 1.5. От скольжения по поверхностям
  - загрязненным жирами и маслами
  - обледенелым

# 2 СИЗ от химических факторов

## ■ 2.1. От токсичных веществ

- от твердых токсичных веществ
- от жидких токсичных веществ
- от газообразных токсичных веществ
- от аэрозолей токсичных веществ

## ■ 2.2. От растворов кислот

- подгруппы защиты от разных концентраций

# 2 СИЗ от химических факторов

- 2.3 От щелочей
  - подгруппы защиты от разных концентраций
- 2.4. От органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе
  - от органических растворителей
  - от ароматических веществ
  - от неароматических веществ
  - от хлорированных углеводородов



## 2 СИЗ от химических факторов

- 2.5. От нефти, нефтепродуктов, масел и жиров от сырой нефти
  - от продуктов легкой фракции
  - от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций
  - от растительных и животных масел и жиров
  - от твердых нефтепродуктов

# 3. СИЗ от биологических факторов

- 3.1. От вредных биологических факторов
  - от микроорганизмов
  - от насекомых и паукообразных

# 4. СИЗ от радиационных факторов

- 4.1. От радиоактивных загрязнений и ионизирующих излучений
  - от радиоактивных загрязнений
  - от ионизирующих излучений

# 5. СИЗ от повышенных (пониженных) температур, искр и брызг расплавленного металла

- 5.1. От повышенных температур обусловленных климатом
  - от теплового излучения
  - от открытого пламени
  - от искр, брызг и выплесков расплавленного металла, окалины
  - от контакта с нагретыми поверхностями свыше  $45^{\circ}\text{C}$
  - от контакта с нагретыми поверхностями от  $40$  до  $100^{\circ}\text{C}$
  - от контакта с нагретыми поверхностями от  $100$  до  $400^{\circ}\text{C}$
  - от контакта с нагретыми поверхностями свыше  $400^{\circ}\text{C}$
  - от конвективной теплоты

## 5. СИЗ от повышенных (пониженных) температур, искр и брызг расплавленного металла

- 5.2 От пониженных температур
  - от пониженных температур воздуха
  - от пониженных температур воздуха и ветра
  - до  $-20^{\circ}\text{C}$
  - до  $-30^{\circ}\text{C}$
  - до  $-40^{\circ}\text{C}$
  - до  $-50^{\circ}\text{C}$
  - от контакта с охлажденными поверхностями

## 6. СИЗ от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества

- 6.1. От термических рисков электрической дуги
- 6.2. От поражений электрическим током
  - от электрического тока напряжением до 1000 В
  - от электрического тока напряжением свыше 1000 В
- 6.3. От электростатических зарядов и полей
- 6.4. От электрических и электромагнитных полей от электрических полей от электромагнитных полей

# 7. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости

- 7.1. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости

# 8. Комплексные средства индивидуальной защиты

- 8.1. Комплексные средства индивидуальной защиты
  - Определяется в зависимости от назначения входящих в них средств индивидуальной защиты



# 9. Средства индивидуальной защиты дерматологические

- 9.1. Средства индивидуальной защиты дерматологические
  - Защитные средства гидрофильного, гидрофобного, комбинированного действия
  - Защитные средства от воздействия низких температур, высоких температур, ветра
  - Защитные средства от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов А, В, С
  - Защитные средства от воздействия биологических факторов:
    - - насекомых
    - - микроорганизмов
  - Очищающие средства
  - Регенерирующие, восстанавливающие средства

# Обеспечение СИЗ

- Предоставление СИЗ осуществляется на основании результатов специальной оценки условий труда и в соответствии с нормами бесплатной выдачи СИЗ

# Обеспечение СИЗ

- в случае необеспечения СИЗ работника, занятого на работах
  - с вредными и (или) опасными условиями труда,
  - с особыми температурными условиями,
  - связанных с загрязнением,

**он вправе отказаться от выполнения трудовых обязанностей, а работодатель не имеет права требовать от работника их исполнения и обязан оплатить возникший по этой причине простой.**

*(ст. 220 ТК РФ)*

# Требования к СИЗ

- **СИЗ должны иметь**
  - **сертификат соответствия или**
  - **декларацию соответствия**

# Требования к СИЗ

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!**

**применять СИЗ с истекшим сроком  
действия сертификата или  
декларации**

# Требования к СИЗ

- СИЗ должны соответствовать
  - полу работника,
  - росту,
  - размерам,
  - также характеру и условиям выполняемой ими работы.

# Требования к СИЗ

- Работники **не допускаются** к выполнению работ без выданных им СИЗ, а также с неисправными, не отремонтированными и загрязненными СИЗ.

# Требования к СИЗ

- **Работникам запрещается выносить по окончании рабочего дня СИЗ за пределы территории работодателя**



# Требования к СИЗ

- Работодатель за счет собственных средств обязан организовать
  - хранение,
  - химчистку,
  - стирку,
  - дегазацию,
  - дезактивацию,
  - дезинфекцию,
  - обезвреживание,
  - обеспыливание,
  - сушку,
  - ремонт,
  - замену СИЗ.

# Требования к СИЗ

- Работодатель должен обеспечить замену или ремонт СИЗ, пришедших в негодность до окончания срока носки по причинам, не зависящим от работника.

# Требования к СИЗ

- Выдача работникам и сдача ими средств индивидуальной защиты должны записываться в личную карточку работника.