

**Проблемы средств индивидуальной защиты  
(СИЗ) и их влияние на производственный  
травматизм и профессиональную  
заболеваемость.**

**Типовые нормы выдачи СИЗ для работников  
здравоохранения.**

Советник Президента Ассоциации «СИЗ»  
Преображенский Владимир Борисович  
Тел. (495) 287 48 91, e-mail: [assiz.ru](mailto:assiz.ru)

Москва

26 мая 2011 г.



# Основные причины производственного травматизма

- Недостатки и неисправность машин, механизмов, оборудования, нарушение технологических процессов и т.п. **(технический фактор) - 15%**
- Недостатки в организации работ - дисциплина, нарушение правил охраны труда, обучение и т.п. **(человеческий фактор) - 85%**
- В том числе отсутствие или неправильное **применение СИЗ - около 30%**

# Роль СИЗ в системе охраны труда

СИЗ – последний барьер между опасностью и несчастным случаем

**ОПАСНОСТЬ**

Технические меры

Организационные меры

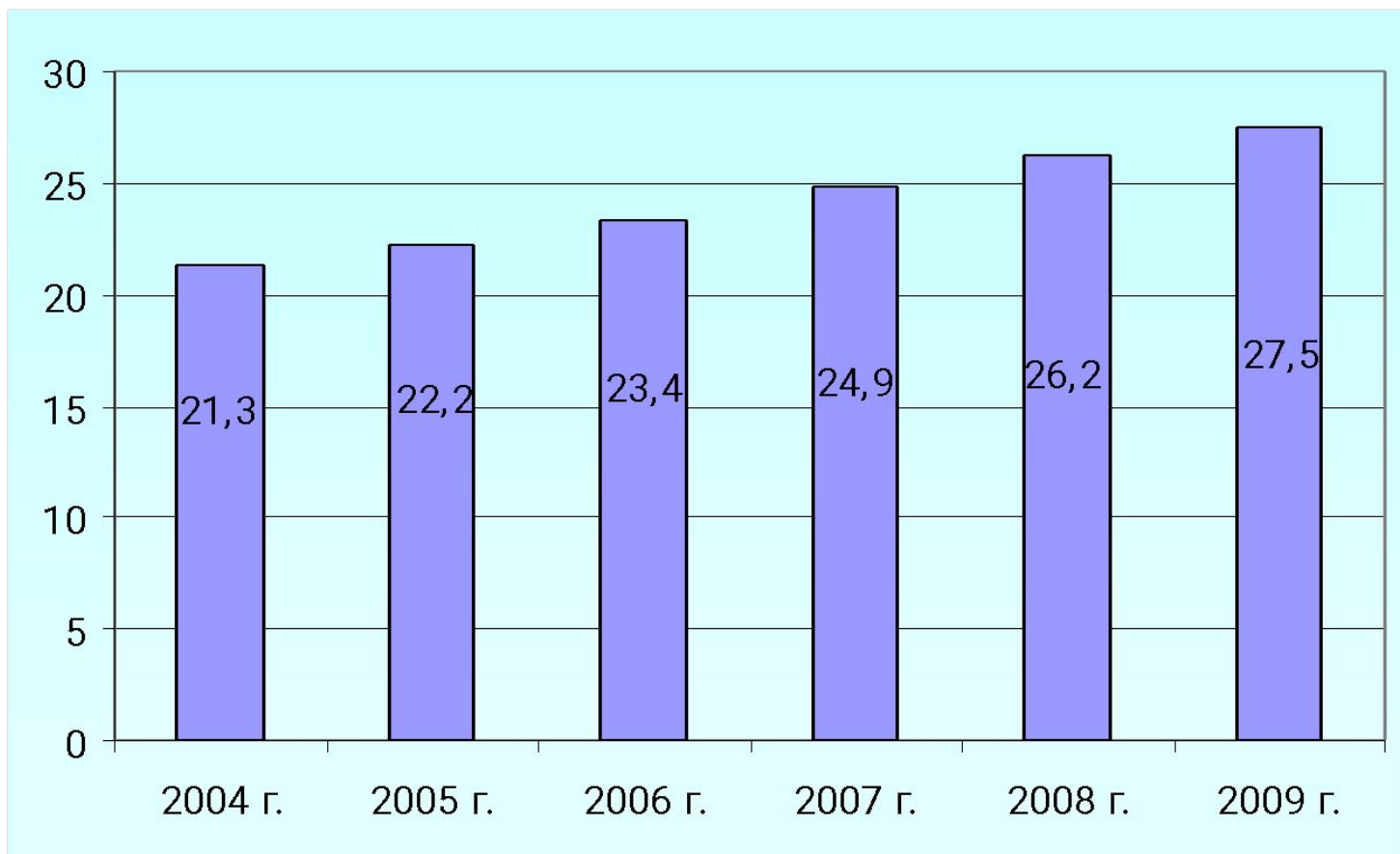
Обучение и осведомленность

Средства индивидуальной защиты

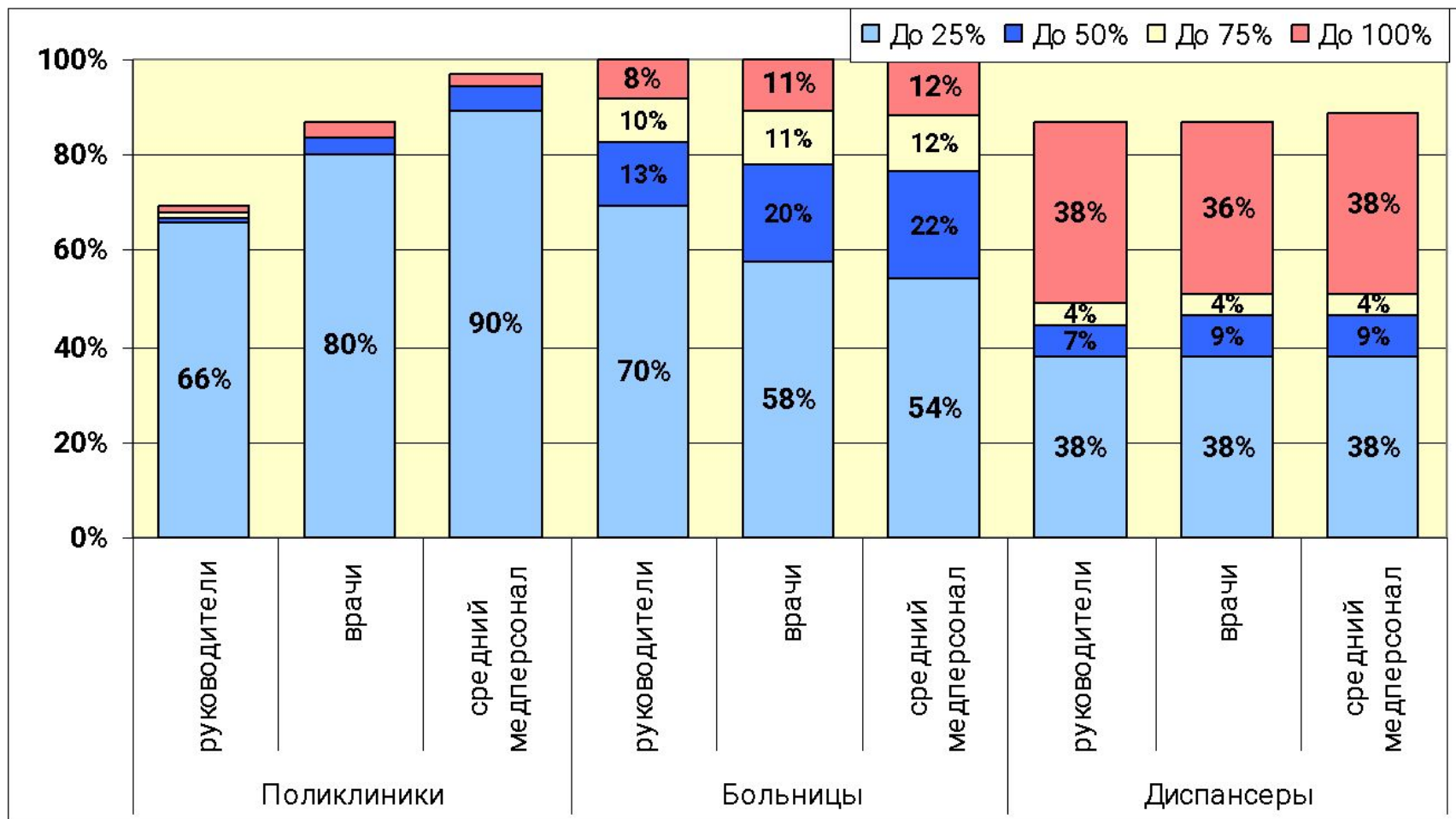
**НЕСЧАСТН  
ЫЙ  
СЛУЧАЙ**



**Динамика изменения удельного веса работников,  
занятых в условиях труда,  
не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам  
(% от общего числа)**

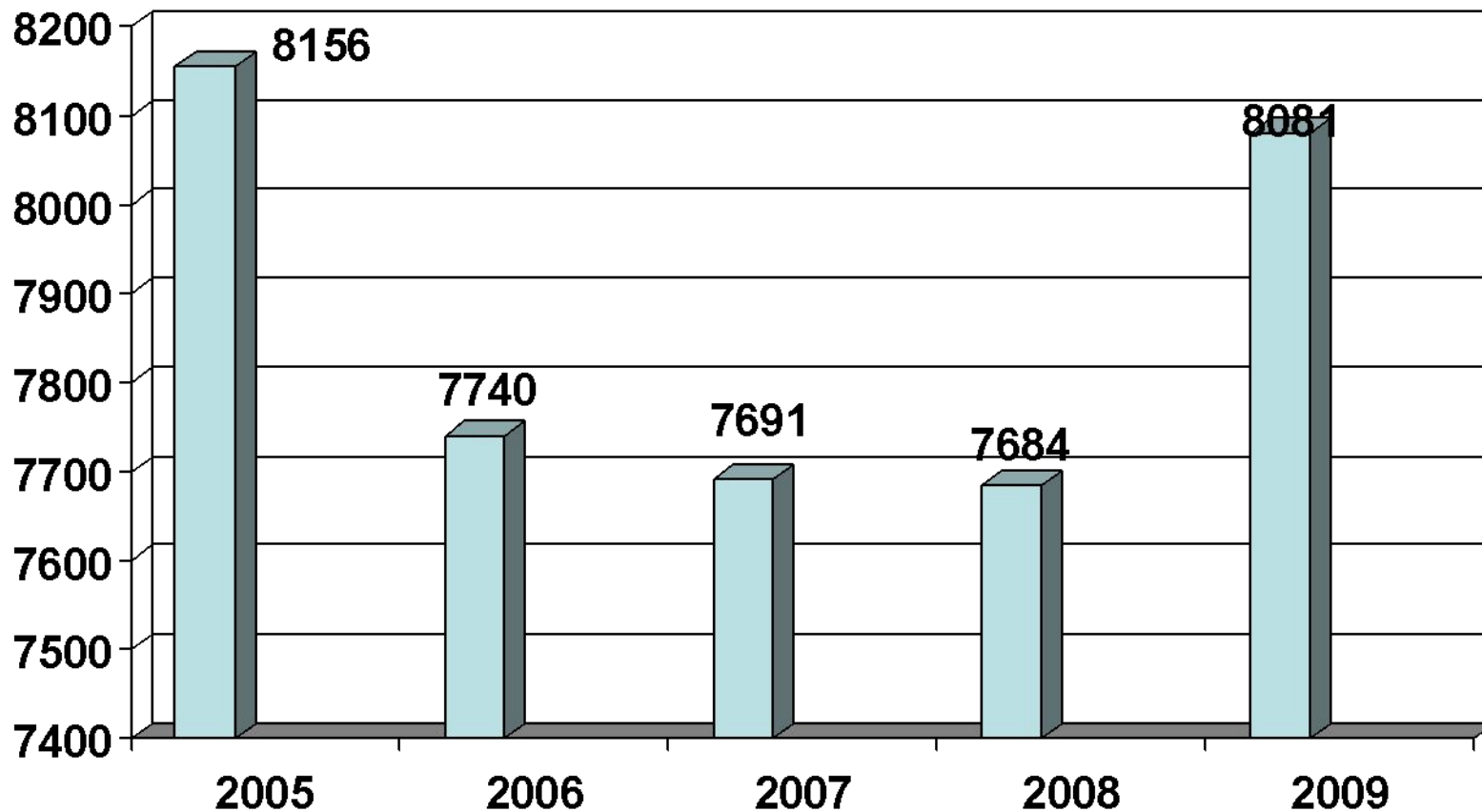


**Распределение учреждений по доле сотрудников, работающих в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам (в % к числу обследованных учреждений определенного типа)**

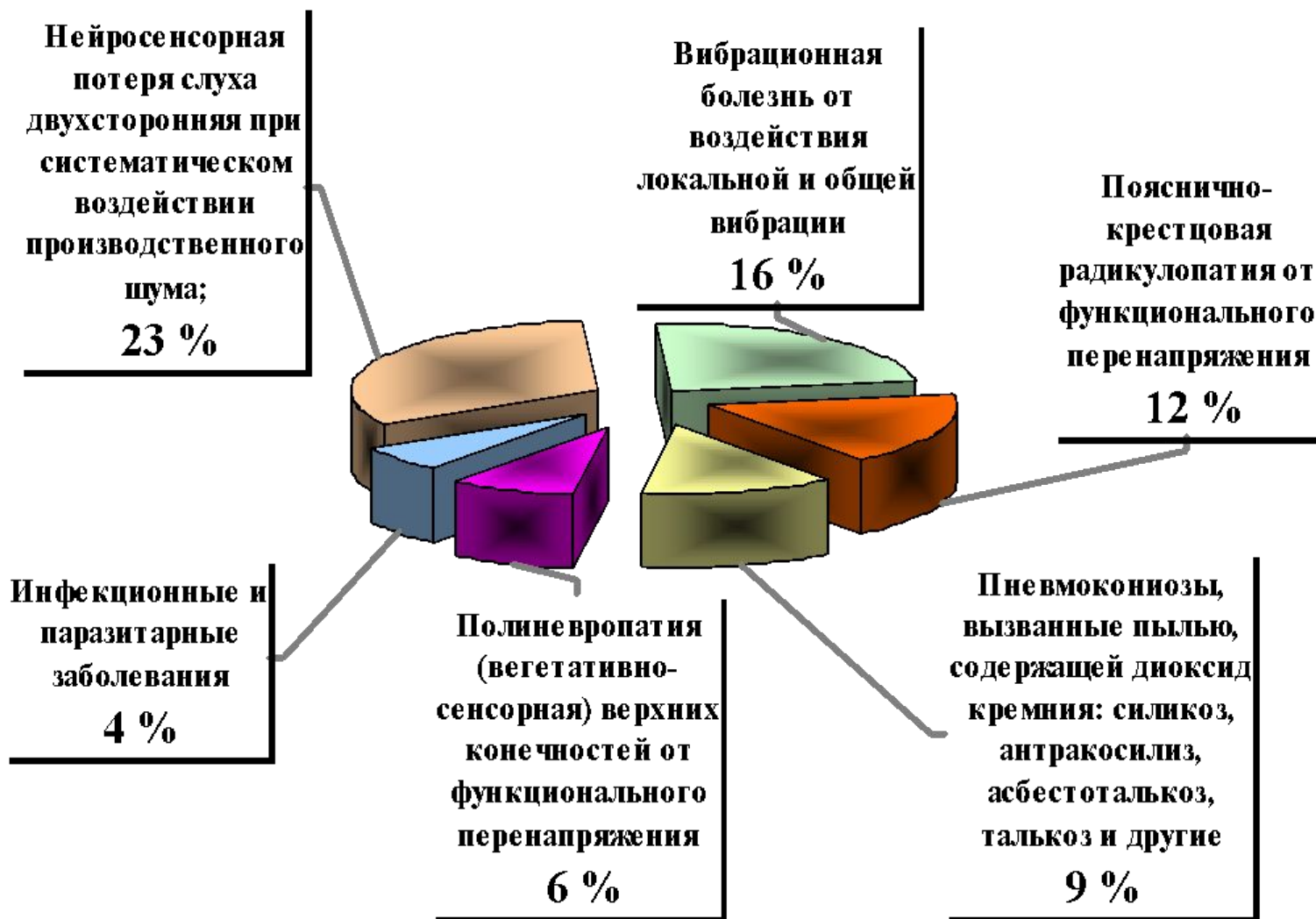




## Количество работников с впервые установленным диагнозом профзаболевания в период 2005-2009 гг.



# Распределение страховых случаев по профзаболеваниям (по основным диагнозам), 2009 год





# СИЗ и профзаболевания

- Около 50% всех профессиональных заболеваний можно предотвратить за счет правильного применения современных средств индивидуальной защиты



# Законодательная и нормативная база в области обеспечения СИЗ

- Трудовой кодекс РФ
- Типовые нормы бесплатной выдачи (68 норм)
- Межотраслевые правила обеспечения СИЗ
- Межотраслевые и отраслевые правила ОТ
- Стандарты предприятий по ОТ
- Стандарты (ССБТ) – 250 стандартов
- Технический регламент «О безопасности средств индивидуальной защиты», утвержденный постановлением Правительства РФ от 24.12.2009 г. №1213
- (срок введения в действие перенесен на 1.07. 2012 г.)

# Трудовой Кодекс

**Статья 212.** Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда

**применение прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке средств индивидуальной и коллективной защиты работников;**

(в ред. Федерального закона от 30.12.2008 N 313-ФЗ)

**приобретение и выдачу за счет собственных средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств, прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке, в соответствии с установленными нормами работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением;**

(в ред. Федеральных законов от 30.06.2006 N 90-ФЗ, от 30.12.2008 N 313-ФЗ)

**организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, а также за правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты;**

**информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты;**

**Статья 221. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (в ред. Федерального закона от 30.06.2006 N 90-ФЗ)**

**На работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, работникам бесплатно выдаются **прошедшие обязательную сертификацию или декларирование соответствия** специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты, а также смывающие и (или) обезвреживающие средства **в соответствии с типовыми нормами**, которые устанавливаются в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации.**

**(в ред. Федерального закона от 30.12.2008 N 313-ФЗ)**

*Работодатель имеет право с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников и своего финансово-экономического положения устанавливать нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, улучшающие по сравнению с типовыми нормами защиту работников от имеющихся на рабочих местах вредных и (или) опасных факторов, а также особых температурных условий или загрязнения.*

**Работодатель за счет своих средств обязан в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременную выдачу специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, а также их хранение, стирку, сушку, ремонт и замену.**



## Утверждены в Минздравсоцразвития РФ и зарегистрированы в Минюсте РФ типовые нормы для работников:

- ***строительства;***
- ***угольной отрасли;***
- ***сельского и водного хозяйства;***
- ***сквозных профессий;***
- ***жилищно-коммунального хозяйства;***
- ***железнодорожного транспорта;***
- ***автомобильного, воздушного, морского и речного транспорта;***
- ***связи и почты;***
- ***атомной энергетики;***
- ***нефтяной промышленности;***
- ***МЧС России;***
- ***дополнения к нормам по угольной отрасли;***
- ***пищевой и перерабатывающей промышленности;***
- ***машиностроения;***
- ***строительства метрополитенов и тоннелей;***
- ***эксплуатация метрополитена.***



## **Находятся в стадии утверждения типовые нормы для работников:**

- **организаций электроэнергетической промышленности;**
- **организаций здравоохранения и социальной защиты населения;**
- **химических производств;**
- **судостроительных и судоремонтных организаций;**
- **горной и металлургической промышленности и металлургических производств (переутверждение с изменениями и дополнениями);**
- **а также - теплой специальной одежды и теплой специальной обуви по климатическим поясам;**



АССОЦИАЦИЯ РАЗРАБОТЧИКОВ, ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ И  
ПОСТАВЩИКОВ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

# Межотраслевые правила обеспечения специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты

*(Утверждены Приказом Минздравсоцразвития России  
от 1 июня 2009 года № 290н, регистрационный №14742 от  
10.09.2009 в Минюсте России , внесены измен. - Пр. от  
27.01.2010 г. №28н, регистр. №16530 от 1.03. 2010 г.)*

п.4 ....Допускается приобретение работодателем СИЗ **во временное пользование по договору аренды.**

п.5 Предоставление работникам СИЗ, в том числе приобретенных работодателем во временное пользование по договору аренды, **осуществляется в соответствии с типовыми нормами** бесплатной выдачи прошедших в установленном порядке сертификацию или декларирование соответствия специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (далее – типовые нормы) **и на основании результатов аттестации рабочих мест по условиям труда, проведенной в установленном порядке.**

п.6...Указанные нормы утверждаются локальными нормативными актами работодателя на основании результатов аттестации рабочих мест по условиям труда и с учетом мнения соответствующего профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа и могут быть включены в коллективный и (или) трудовой договор с указанием типовых норм, по сравнению с которыми улучшается обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.



П.7 Работодатель имеет право с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками представительного органа заменять один вид средств индивидуальной защиты, предусмотренных типовыми нормами, **аналогичным, обеспечивающим равноценную защиту от опасных и вредных производственных факторов.**

п.8 .....Приобретение (в том числе по договору аренды) и выдача работникам СИЗ, не имеющих декларации о соответствии и (или) сертификата соответствия либо имеющих декларацию о соответствии и (или) сертификат соответствия, срок действия которых истек, **не допускается.**

п.13 .....Работодатель вправе вести учет выдачи работникам СИЗ с применением программных средств (информационно-аналитических баз данных).

Электронная форма учетной карточки должна соответствовать установленной форме личной карточки учета выдачи СИЗ. При этом в электронной форме карточки учета выдачи СИЗ вместо личной подписи работника могут быть указаны номер и дата документа бухгалтерского учета о получении СИЗ, на котором имеется личная подпись работника.

Зарегистрировано в Минюсте РФ 29 ноября  
2007 г. N 10577

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И  
СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 31 августа 2007 г. N 569**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА  
ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ  
ПО УСЛОВИЯМ ТРУДА**

## ПРОТОКОЛ

### ОЦЕНКИ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ РАБОТНИКОВ СРЕДСТВАМИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

#### 4. Результаты оценки СИЗ

№ п/п	Перечень СИЗ, положенных работнику согласно действующим нормам	Наличие СИЗ у работников (есть, нет)	Соответствие СИЗ условиям труда (соответствует, не соответствует)	Наличие сертификата или декларации соответствия (номер и срок действия, не требуется, отсутствует)
1	<b>Обязательные:</b>			
2	<b>Дополнительные:</b>			

## Обеспечение средствами индивидуальной защиты и оценка профессиональных рисков

### ***Повышение эффективности применения средств индивидуальной защиты***

Разработка и утверждение методики, позволяющей учитывать влияние средств защиты на классификацию условий труда при оценке профессиональных рисков проведения (аттестации рабочих мест по условиям труда) с учетом действующей в Российской Федерации нормативной правовой базы.

$$K_{eff} = K_{ts} \cdot K_{os} \cdot K_{ch}$$

где коэффициенты:

$K_{ts}$  – определяется качеством технического обслуживания;

$K_{os}$  – качеством использования;

$K_{ch}$  – адекватностью выбора.

Приложение N 11  
к Постановлению  
Министерства труда  
и социального развития  
Российской Федерации  
от 29 декабря 1997 г. N 68

**ТИПОВЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ НОРМЫ  
БЕСПЛАТНОЙ ВЫДАЧИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ,  
СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБУВИ И ДРУГИХ СРЕДСТВ  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКАМ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ  
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ, МЕДИЦИНСКИХ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И УЧЕБНЫХ  
ЗАВЕДЕНИЙ, ПРОИЗВОДСТВ БАКТЕРИЙНЫХ  
И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, МАТЕРИАЛОВ, УЧЕБНЫХ  
НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ, ПО ЗАГОТОВКЕ, ВЫРАЩИВАНИЮ  
И ОБРАБОТКЕ МЕДИЦИНСКИХ ПИЯВОК**

(в ред. Постановления Минтруда РФ от 17.12.2001 N 85)

## **Типовые нормы**

**бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций здравоохранения и социальной защиты населения, медицинских научно-исследовательских организаций и учебных заведений, производств бактериальных и биологических препаратов, материалов, учебных наглядных пособий, по заготовке, выращиванию и обработке медицинских пиявок, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением**



## **Антибактериальная спецодежда**

### **I. Лечебно-профилактические учреждения, учреждения судебно-медицинской экспертизы и социальной защиты населения**

Врач; средний медицинский персонал

Врач; средний и младший медицинский персонал

Парикмахер

### **II. Санитарно-профилактические учреждения**

Врач; средний и младший медицинский персонал

Врач (в т.ч. лечебно-профилактических учреждений)

Ветеринарный врач; биолог; энтомолог; зоолог;  
научный сотрудник; виварщик

Средний медицинский персонал

***Одежда из смесовых тканей с антибактериальной отделкой:***



## **Спецодежда с водоотталкивающей пропиткой**

- Халат хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой
- Комбинезон хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой
- Комбинезон из смешанных тканей с водоотталкивающей пропиткой
- Костюм хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой
- Костюм из смешанных тканей с водоотталкивающей пропиткой

### **1. Лечебно-профилактические учреждения, учреждения судебно-медицинской экспертизы и социальной защиты населения**

Младший медицинский персонал

Механик; слесарь-ремонтник

*Рабочий, занятый на смесителях и насосах по ремонту, перекачке и подогреву сероводородной, радоновой и других минеральных вод и подаче их в ванны и душевые и по обслуживанию штольни*

*Рабочий, занятый на вытруске и мойке и мойке брезентов в грязелечебнице*

Средний и младший медицинский персонал

Слесарь-ремонтник

## **ВВЕДЕНА специальная одежда и специальная обувь из современных материалов:**

- Костюм для защиты от воды из синтетической ткани с пленочным покрытием
- Перчатки с полимерным покрытием;
- Костюм из смешанных тканей для защиты от растворов кислот
- Костюм хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (вместо костюма хлопчатобумажного)
- Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий
- Валенки с резиновым низом (вместо валенок и галош на валенки)
- Сапоги кожаные утепленные

- **Расширен ассортимент специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.**
- **ВВЕДЕНА сигнальная специальная одежда, ранее не применяемая в нормах**
- - Жилет сигнальный 2 класса защиты
- **III. Противочумные учреждения**
- Водитель автомобиля, занятый на грузовой и специализированной машине; кучер
- **VII. Производство учебно-наглядных пособий**
- Возчик
- **XI. Общие профессии**
- Водитель автомобиля

**ВВЕДЕННЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, И СПЕЦОДЕЖДА В ТЕХ ПРОФЕССИЯХ, ГДЕ ОНИ НЕ БЫЛИ РАНЕЕ ВКЛЮЧЕНЫ, НО НЕОБХОДИМЫ ПО УСЛОВИЯМ ТРУДА:**

- респиратор, очки защитные, перчатки резиновые, фартук непромокаемый с нагрудником, тапочки кожаные и др

**I. Лечебно-профилактические учреждения, учреждения судебно-медицинской экспертизы и социальной защиты населения**

Врач; средний медицинский персонал

Врач, занятый отпуском грязелечебных процедур

Зубной техник

Младший медицинский персонал

Парикмахер

Средний и младший медицинский персонал

## **РАСШИРЕНА возможность замены спецодежды на другие взаимозаменяемые виды**

- Костюм брезентовый или костюм хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой или костюм из синтетических тканей для защиты от воды с пленочным покрытием
- Фартук пленочный или полукombineзон пленочный
- Костюм меховой или костюм на утепляющей прокладке
- Рукавицы комбинированные или перчатки с полимерным покрытием или перчатки трикотажные
- Рукавицы брезентовые или перчатки с полимерным покрытием
- Ботинки кирзовые или сапоги кожаные
- Ботинки кожаные или тапочки кожаные и др.



## Средства индивидуальной защиты (производственная база)

- Всего в России – 2500 производителей и поставщиков СИЗ
- Номенклатура – более 1100 наименований
- Выпускается в России – около 90% продукции



# Расходы на СИЗ в среднем на одного работника (Росстат)

<b>Годы</b>	<b>Российская Федерация (руб)</b>	<b>Добыча нефти и газа (руб)</b>
<b>2005</b>	<b>1672</b>	<b>4471</b>
<b>2006</b>	<b>1903</b>	<b>6514</b>
<b>2007</b>	<b>2309</b>	<b>7312</b>
<b>2008</b>	<b>2834</b>	<b>9289</b>
<b>2009</b>	<b>2989</b>	<b>9451</b>