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

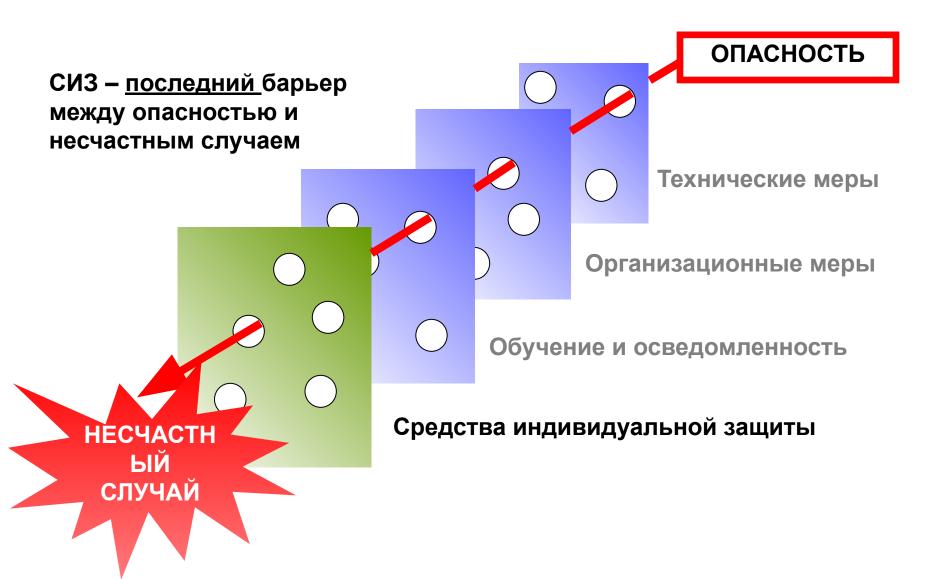
Москва 26 мая 2011 г.



Основные причины производственного травматизма

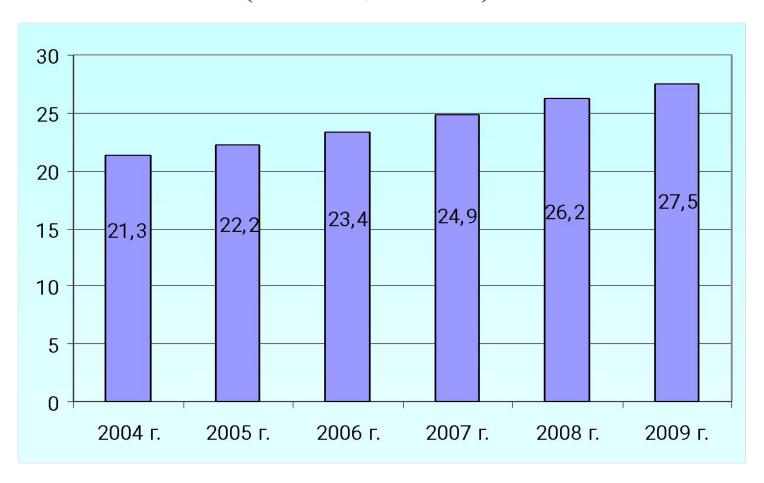
- Недостатки и неисправность машин, механизмов, оборудования, нарушение технологических процессов и т.п. (технический фактор) 15%
- Недостатки в организации работ дисциплина, нарушение правил охраны труда, обучение и т.п.
 (человеческий фактор)
 85%
- В том числе отсутствие или неправильное применение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

Роль СИЗ в системе охраны труда

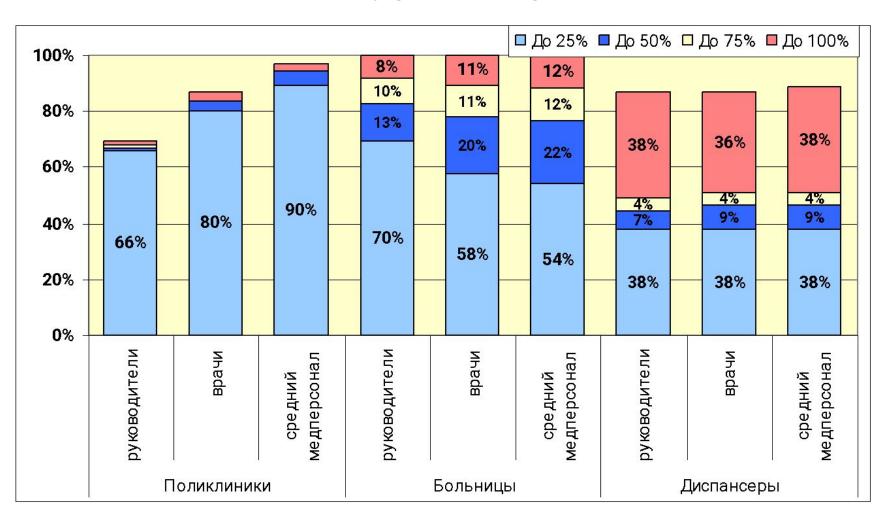




Динамика изменения удельного веса работников, занятых в условиях труда, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам (% от общего числа)



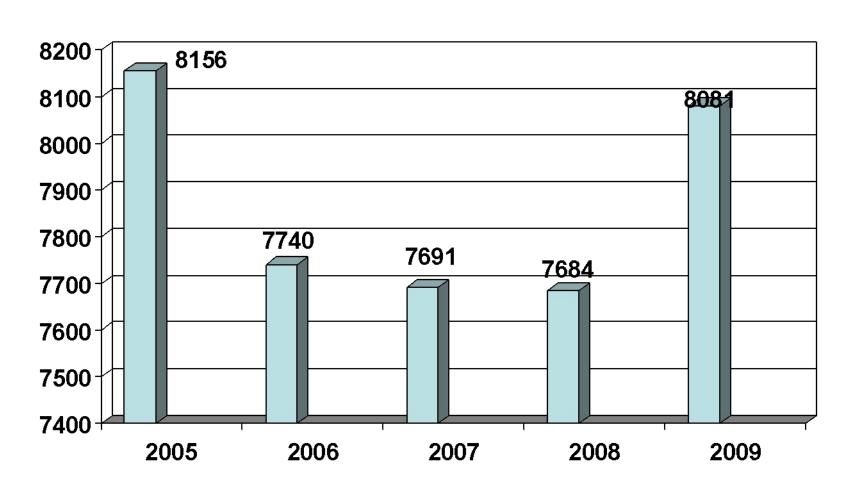
Распределение учреждений по доле сотрудников, работающих в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам (в % к числу обследованных учреждений определенного типа)



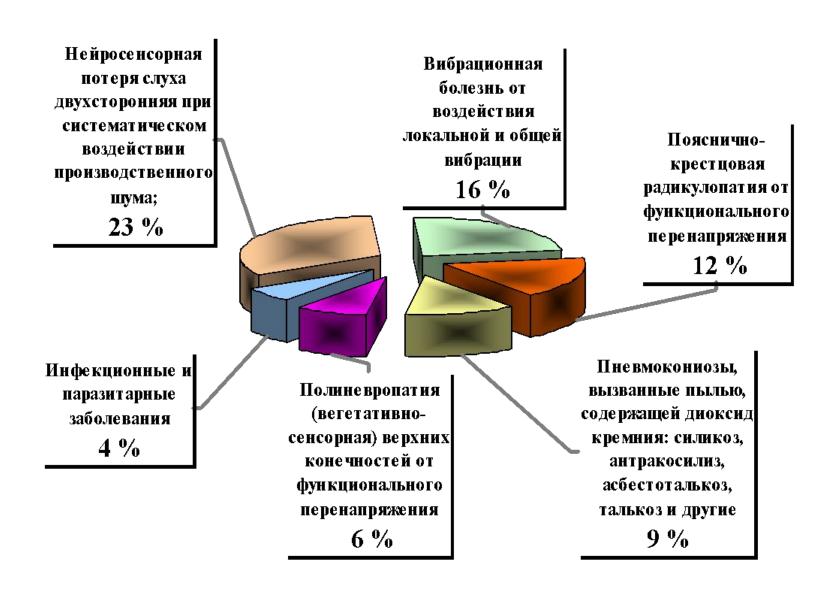


Количество работников с впервые установленным диагнозом

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-Ф3)

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-Ф3, от 30.12.2008 N 313-Ф3)

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;
- MYC Poccuu;
- 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;

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.4Допускается 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.8Приобретение (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.13Работодатель вправе вести учет выдачи работникам СИЗ с применением программных средств (информационноаналитических 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	Обязательные:			
2	Дополнительные:			

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 оценки профессиональных рисков проведении (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 lacktrian

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
ИНДИВИДУАЛЬНОЙЗАЩИТЫ РАБОТНИКАМ ОРГАНИЗАЦИЙ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ, МЕДИЦИНСКИХ НАУЧНОИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХОРГАНИЗАЦИЙ 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 научноисследовательских организаций и учебных заведений, производств бактерийных 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

<u>Антибактериальная спецодежда</u>

 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.
- <u>ВВЕДЕНА сигнальная специальная одежда,</u> 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

ВВЕДЕНЫ 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 полукомбинезон 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)

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