КЛИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ОХРАНЫ И УСЛОВИЙ ТРУДА

20 ЛЕТ

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности СИЗ»

Защита рук

Роль СИЗ рук

25% производственных травм – это травмы пальцев и кистей рук.

Многие виды травм кистей рук можно предотвратить во всех без исключения случаях*.

70% пострадавших не пользовались перчатками.

30% пострадавших пользовались неподходящими перчатками.

«Совокупные прямые и косвенные издержки, связанные с производственными травмами и профессиональными заболеваниями, ежегодно составляют 1,25 трлн долл. США».

Международная организация труда

© Клинский институт охраны и условий труда

Пренебрежение использованием средств индивидуальной защиты и последствия

Травмы рук лидируют среди остальных , так как руки человека – это его основной рабочий орган.

Основные травмы рук:

- Ссадины
- Химические и термические ожоги
- Попадание рук в движущие части машин и механизмов
- Порезы
- Проколы
- Ампутации
- Обморожения и т.д

© Клинский институт охраны и условий труда

Российские СИЗ рук

- **Рукавицы** – традиционное средство индивидуальной защиты рук, которое отличается простотой изготовления, низкой стоимостью и отсутствием защитных свойств. 100% рукавиц в России сегодня производятся отечественными предприятиями легкой промышленности а так же предприятиями ФСИН. Основным сырьем для производства рукавиц является брезент. Производство ручное и низко технологичное.

- **Перчатки хлопчатобумажные** – различные типы вязаных перчаток. Производятся с точечным покрытием из ПВХ или с покрытием из латекса. Обеспечивают минимальный уровень защиты от истирания. Характеризуются низкой стоимостью и качеством.

- **Перчатки резиновые технические** – до вступления ТР/ТС 019-2011 выпускались по ГОСТ 20010-93, который не входил в ССБТ для средств индивидуальной защиты. Данные изделия могут быть двух типов, и не предназначены для защиты от химикатов высокой концентрации. Единственное российское предприятие производит перчатки, предназначенные для защиты от растворов кислот концентрацией не выше 20%

© Клинский институт охраны и условий труда

ВАЖНО ЗНАТЬ!

Применяйте СИЗ строго в соответствии с его назначением!

Выбор неправильного средства защиты приводит к получению травм.

Использование ХБ перчаток, не защитит Вас от термического или химического ожога, пореза, прокола острыми предметами, а так же поражения электрическим током!

© Клинский институт охраны и условий труда

Перчатик КЩС

Перчатки КЩС (кислотощелочестойкие) – предназначены для работ, в процессе выполнения которых используются различные агрессивные, химически активные вещества (соли, спирты алифатического ряда, неароматические углеводороды, жиры и масла животного и растительного происхождения, кислоты невысокой концентрации, разбавленные щелочи, красящие и моющие веществами).

КЩС перчатки 1 и 2 типа

Перчатки КЩС бывают двух типов. Каждый из них надежно защищает кожу от воздействия агрессивной химической среды и незначительных механических повреждений. Разница в том, что первый тип перчаток предназначен для выполнения более «грубых» работ — погрузки, фасовки крупными партиями и сортировки объектов (например, покрытых агрессивным химикатом), а второй тип подходит для выполнения задач, в которых необходимо задействовать мелкую моторику.

— Тип 1 имеет толщину от 0,6 до 1,2 мм и выдерживает воздействие растворов щелочей, кислот и их солей в концентрации до 70%.

— Тип 2 в толщину от 0,35 до 0,55 мм рассчитаны на контакт с растворами щелочей, кислот, солей концентрацией до 20%.

© Клинский институт охраны и условий труда

Противопорезные перчатки

Противопорезные перчатки – это перчатки специального назначения, как правило, изготавливаются из арамидного волокна Kevlar или из других высокопрочных волокон, и обеспечивают непревзойденный уровень защиты от порезов. При этом кевларовые перчатки не уступают в удобстве и эластичности обыкновенному трикотажу, сохраняя чувствительность и подвижность пальцев.

ВАЖНО ЗНАТЬ! Перчатки, отвечающие требованиям по сопротивлению проколу, не могут защищать от остро заточенных предметов, таких как иглы для подкожных инъекций.

© Клинский институт охраны и условий труда

Нормативная база

Статья 143. Нарушение требований охраны труда
[Уголовный кодекс РФ] [Глава 19] [Статья 143]

Примечание. Под требованиями охраны труда в настоящей статье понимаются государственные нормативные требования охраны труда, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, законах и иных нормативных правовых актах субъектов Российской Федерации.

Статья 221. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты
[Трудовой кодекс РФ] [Глава 36] [Статья 221]

Необеспечение работников средствами индивидуальной защиты -
влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на юридических лиц - от ста тридцати тысяч до ста пятидесяти тысяч рублей.