

В выборе СИЗ Вам помогут:

Существующая классификация СИЗ по перечисленным источникам достаточно объемная, разрозненная и поэтому представляет определенную сложность для работодателей в ее применении на практике.

По ГОСТ 12.4.103-83 существует **классификация защитных свойств спецодежды:**

Бм – от микроорганизмов;

Бн – от насекомых;

Вн – водонепроницаемая;

Ву – водоупорная;

З – от общих производственных загрязнений;

К 80 – от кислот концентрации от 50-80 % (по серной кислоте);

К 50 – от кислот концентрации от 20-50 % (по серной кислоте);

К 20 – от кислот концентрации до 20 % (по серной кислоте);

Ми – от истирания;

Тк – от повышенных температур обусловленных климатом;

Ти – от теплового излучения;

То – от открытого пламени;

Тр – от иск, брызг расплавленного металла, окалины;

Тн – от пониженных температур воздуха;

Нл – от продуктов легких фракций;

Нм – от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций;

Нж – от растительных и животных масел и жиров;

Со – сигнальная;

Щ 50 – от растворов щелочей концентрации выше 20 % (по гидроокиси натрия);

Щ 20 - от растворов щелочей концентрации до 20 % (по гидроокиси натрия).

**Классификация по защитным свойствам специальной обуви:**

В – от воды и растворов нетоксичных веществ;

З – от общих производственных загрязнений;

К20 – от кислот концентрации до 20% (по серной кислоте);

Ми – от истирания;

Мп – от проколов, порезов;

Мун 15 - от ударов в носочной части энергией 15 Дж;

Мун 200 - от ударов в носочной части энергией 200 Дж;

Нс – от сырой нефти;

Нм – от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций;

Нж – от растительных и животных масел и жиров;

См – от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям;

Ти – от теплового излучения;

Тп – от контакта с нагретыми поверхностями выше 45°С;

Тн20 – от температур до минус 20°С;

Тн30 – от температур до минус 30°С;

Тн40 – от температур до минус 40°С;

Щ20 – от растворов щелочей концентрацией до 20% (по гидроокиси натрия);

Эс - от электростатических зарядов, полей.

## **Классификация по защитным свойствам СИЗ рук:**

Бм – от микроорганизмов;

Вн – водонепроницаемая;

Ву – водоупорная;

К 50 – от кислот концентрации от 20 – 50 % (по серной кислоте);

К 20 - от кислот концентрации до 20 % (по серной кислоте);

Мп – от проколов, прорезов;

Ми – от истирания;

Мв – от вибрации;

Нс – от сырой нефти;

Нм – от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций;

Нж – от растительных и животных масел и жиров;

Оа – от ароматических веществ;

Ти – от теплового излучения;

То – от открытого пламени;

Тр – от искр, брызг расплавленного металла, окалины;

Тп 100 – от контакта с нагретыми поверхностями от 40 до 100 °С;

Тп 400 - от контакта с нагретыми поверхностями от 100 до 400 °С;

Тв - от контакта с нагретыми поверхностями свыше 400 °С;

Тн – от пониженных температур воздуха;

Щ20 – от растворов щелочей концентрации до 20 %;

Эс – от электростатических зарядов полей.