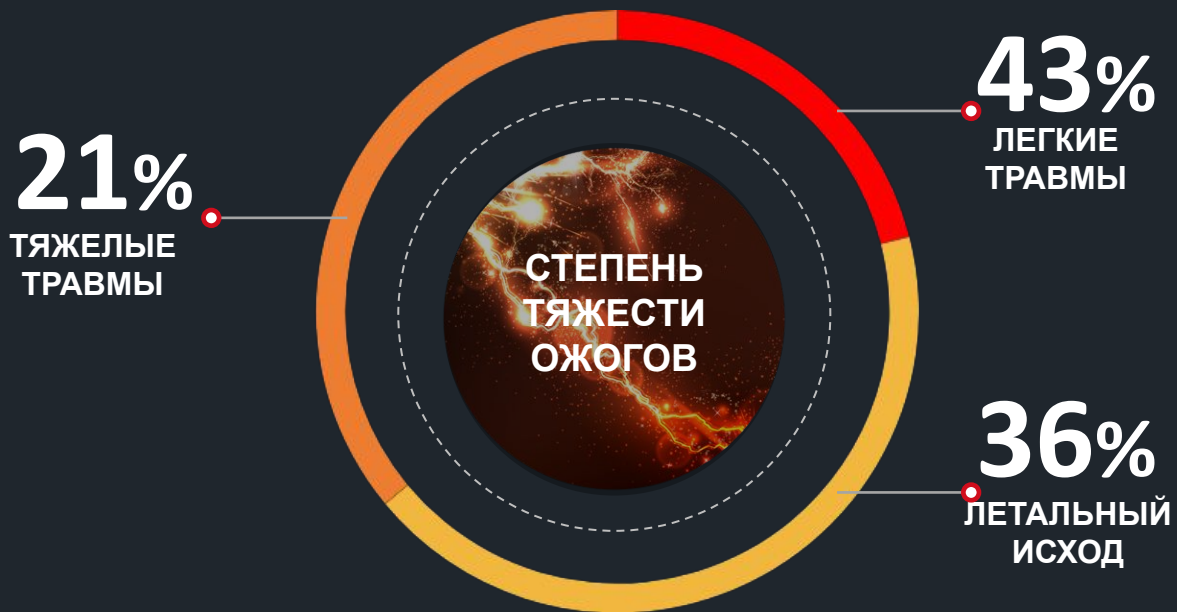




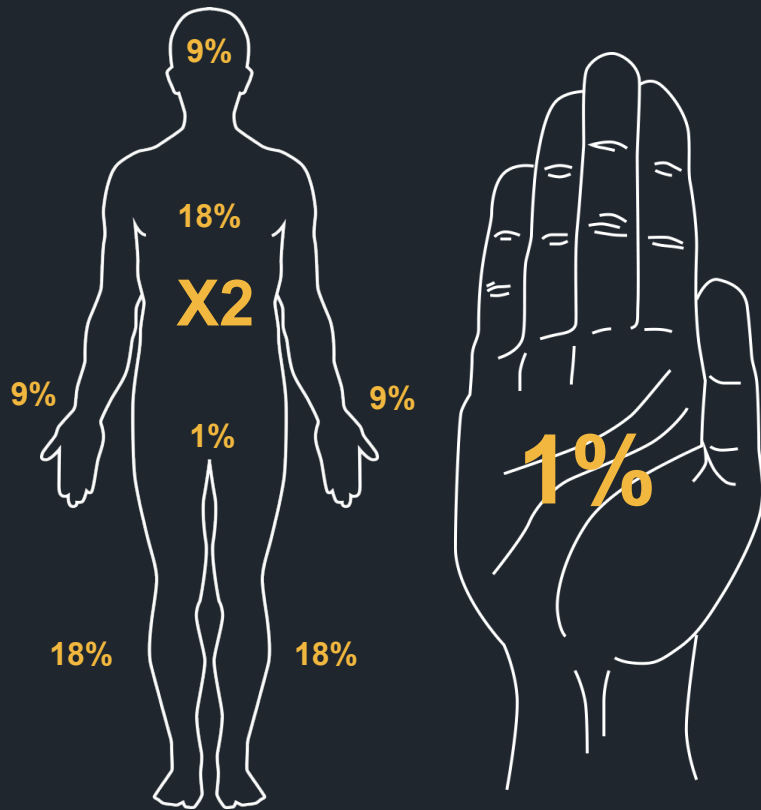
**«Счастливые» случаи.
Полное отсутствие ожоговых травм или
значительная минимизация последствий**

ПОСЛЕДСТВИЯ ТРАВМАТИЗМА

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ



ОЖОГОВЫЕ ТРАВМЫ



К ТЯЖЕЛЫМ ТРАВМАМ ОТНОСЯТСЯ:

при ожогах III - IV ст. общей $S \geq 15\%$ поверхности тела;

при ожогах III ст. общей $S > 20\%$ поверхности тела;

при ожогах II ст. общей $S > 30\%$ поверхности тела, либо дыхательных путей, лица и волосистой части головы*

МЕТОД А.УОЛЛЕСА -

«правило девяток» (поверхность основных частей тела кратная «9»)

МЕТОД И.И. ГЛУМОВА -

«правило ладони» (площадь ладони составляет)

СХЕМЫ Г.Д.ВИЛЯВИНА -

Использование штампов с изображением силуэта человека спереди и сзади («скиццы») разбитые на квадраты, соответствующие площади тела.

МЕТОДА Б.Н. ПОСТНИКОВА -

На ожоговую поверхность накладывают стерильный целлофан, на который наносятся контуры ожога и высчитывается площадь при помощи миллиметровой бумаги.

*Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24.02.2005 г. N 160

СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ОЖОГОВ



ОЖОГ 1 СТЕПЕНИ

Самая легкая форма (или степень) ожога. Здесь присутствует покраснение и совсем небольшой отек пораженной поверхности.

Болевые ощущения не велики, и выздоровление после этого ожога наступает 4-е или 5-е сутки.

Явно заметных следов или шрамов не остается.

СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ОЖОГОВ



ОЖОГ 2 СТЕПЕНИ

На покрасневшей коже образуются пузыри, причем они могут возникнуть не сразу – до суток после ожога. Каждый пузырек содержит в себе желтоватую жидкость, а при их разрыве видна красноватая поверхность кожи, которая находится под пузырем.

Если в место разрыва попала инфекция – заживление идет дольше, но шрамов и рубцов впоследствии не образуется.

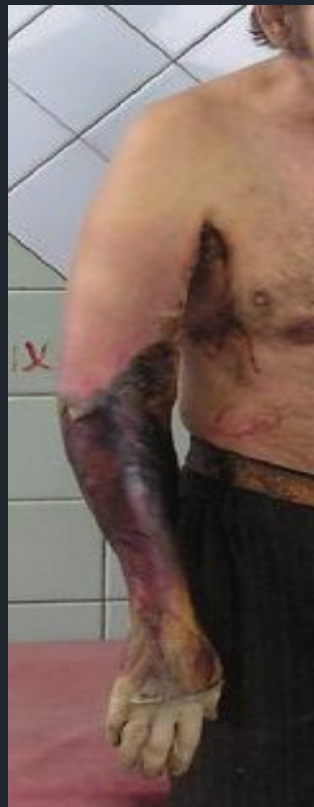
СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ОЖОГОВ



ОЖОГ 3 СТЕПЕНИ

При таком поражении происходит омертвление пораженного участка кожи. На его месте образуется струп, который приобретает сероватый оттенок. Иногда этот струп покрывается черной коркой, которая затем отпадает и под ней оказывается красноватый участок очень тонкого слоя кожи.

СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ОЖОГОВ



ОЖОГ 4 СТЕПЕНИ

Это не только внешнее поражение слоев кожи и эпидермиса, это проникновение в глубокие отделы тканей и даже обугливание их. Многие из омертвевших тканей расплавляются частично и затем отторгаются. Повреждаются не только мышечные ткани, но и сухожилия и даже кость.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПОЛУЧЕНИЯ ОЖОГОВЫХ ТРАВМ



НЕКОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



Пострадали только незащищенные участки тела из-за отсутствия перчаток – ожоги кистей (S=5%)

НЕКОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



Неприменение перчаток, подшлемника и кальсон нательного белья + закатанные брючины – ожоги лица, кистей, нижних конечностей II-III ст. S = 15% Категория – легкие травмы.

ПРИМЕНЕНИЕ БЕЛЬЯ (ОДЕЖДЫ) ИЗ ЛЕГКОПЛАВКИХ МАТЕРИАЛОВ



Применение свитера из легкоплавких материалов поверх домашней футболки под курткой летнего термостойкого костюма привели к приплавлению синтетического свитера и ожогам верхних конечностей около 10%.

МИНИМИЗАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ



Ожоги ягодиц, бедер и голени общей $S \approx 12\%$. Категории – легкие травмы. Термическое воздействие превосходило уровень защиты комплекта в 2.3 раза, но при этом уровень термического воздействия был снижен более чем в 16 раз.

МИНИМИЗАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ



Ожоги шеи и спины общей $S \approx 17\%$. Не применялось нательное белье, перчатки и подшлемник – ожоги кистей рук, головы и шеи. Термическое воздействие превосходило уровень защиты комплекта в 4 раза, но при этом уровень термического воздействия был снижен более чем в 5 раз

МИНИМИЗАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ



Другой сотрудник находился на расстоянии в 2 раза дальше, но был одет в ОПЗ. Ожоговые травмы были получены и усугублены воспламенением костюма ОПЗ.

**ЦЕЛЬ НАШЕЙ РАБОТЫ и НАША ГОРДОСТЬ!
СЧАСТЛИВЫЙ СЛУЧАЙ - ПОЛНОЕ ОТСУТСТВИЕ ОЖОГОВ!**





Пучко Анна Владимировна
Отдел продаж "Энергетика"
АО "ФПГ ЭНЕРГОКОНТРАКТ"

e-mail: puchko@energocontract.ru
Моб.: +7 (985) 770-12-19