



ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Опасные и вредные производственные факторы

Виды производственных факторов :

*Физические

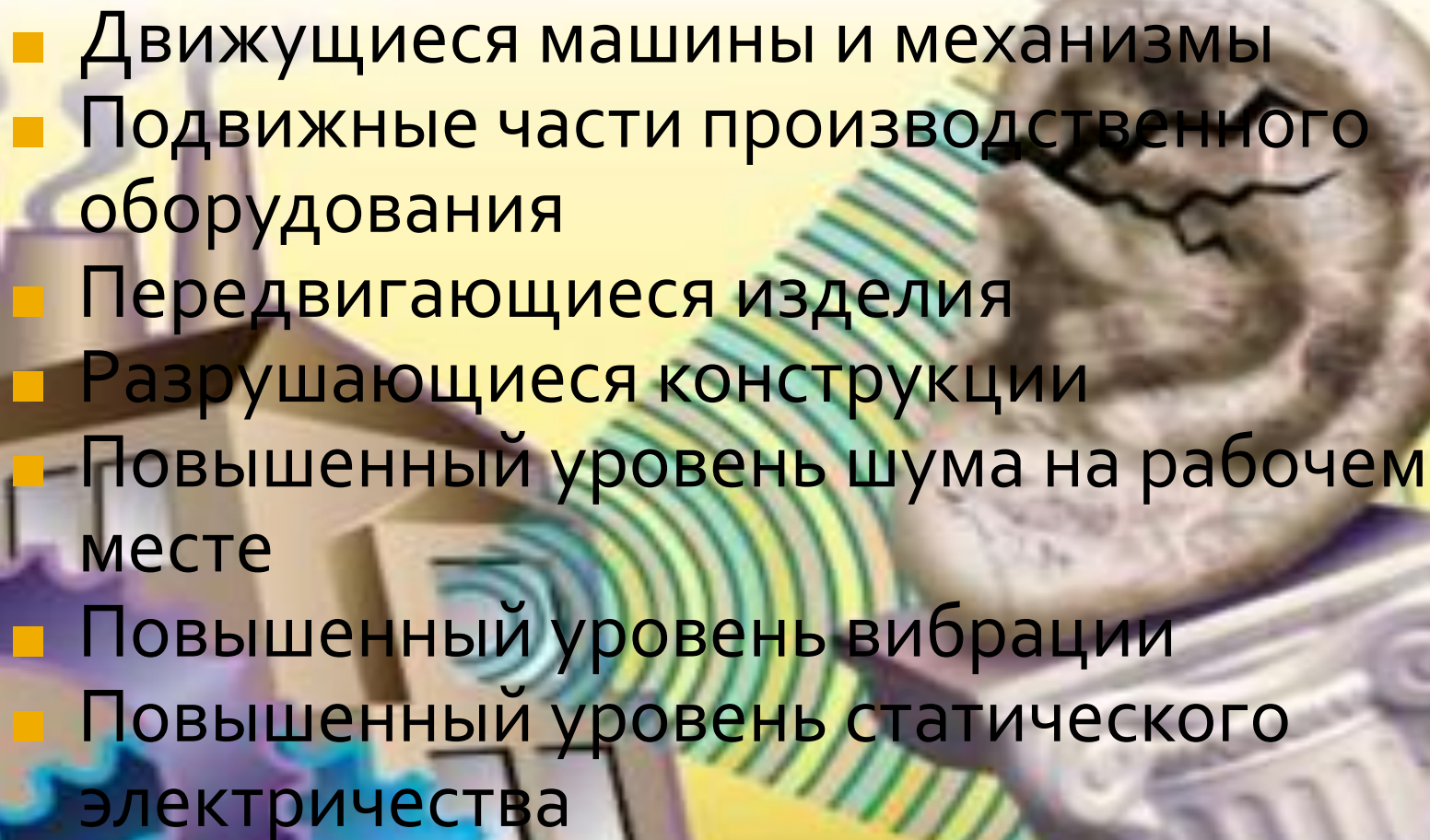
*Химические

*Биологические

*Психофизиологические



Физические факторы

- Движущиеся машины и механизмы
 - Подвижные части производственного оборудования
 - Передвигающиеся изделия
 - Разрушающиеся конструкции
 - Повышенный уровень шума на рабочем месте
 - Повышенный уровень вибрации
 - Повышенный уровень статического электричества
- 
- The background of the slide features a stylized illustration of a factory. On the left, there are industrial buildings with smoke rising from chimneys. In the center, a large, cracked globe is shown, with colorful concentric circles radiating from it, symbolizing global impact or environmental factors. On the right, there are industrial columns and pipes. The overall color palette is bright and somewhat abstract, with yellow, green, and blue tones.

Химические факторы

- Токсические
- Раздражающие
- Сенсибилизирующие
- Канцерогенные
- Мутагенные
- Влияющие на репродуктивные функции человека



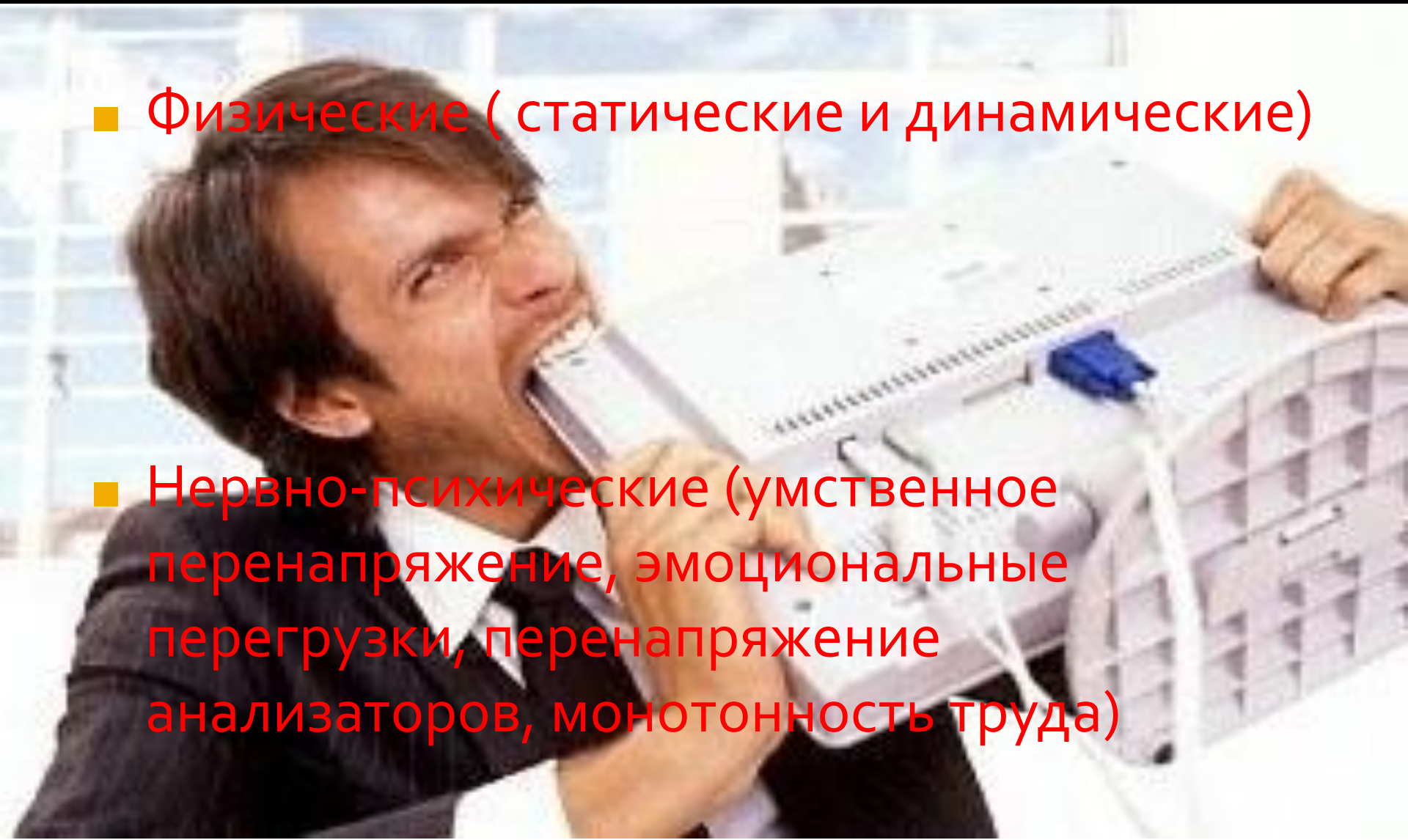
Биологические факторы

- Патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, спирохеты, грибы, простейшие)
- Микроорганизмы (растения и животные)



Психофизиологические факторы

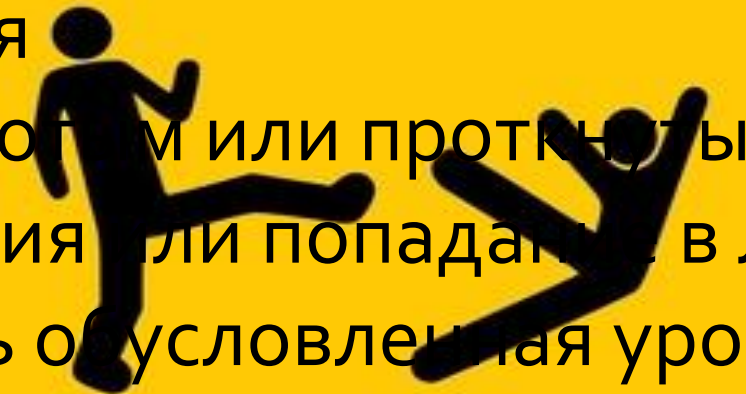
- Физические (статические и динамические)
- Нервно-психические (умственное перенапряжение, эмоциональные перегрузки, перенапряжение анализаторов, монотонность труда)



Перечень опасностей, учитываемых в тех регламентах

- Раздавливания
- Ранения
- Разрезания или разрывы
- Запутаться
- Быть уколотым или проткнутым
- Затягивания или попадание в ловушку
- Опасность обусловленная уровнем жид-ти

CAUTION



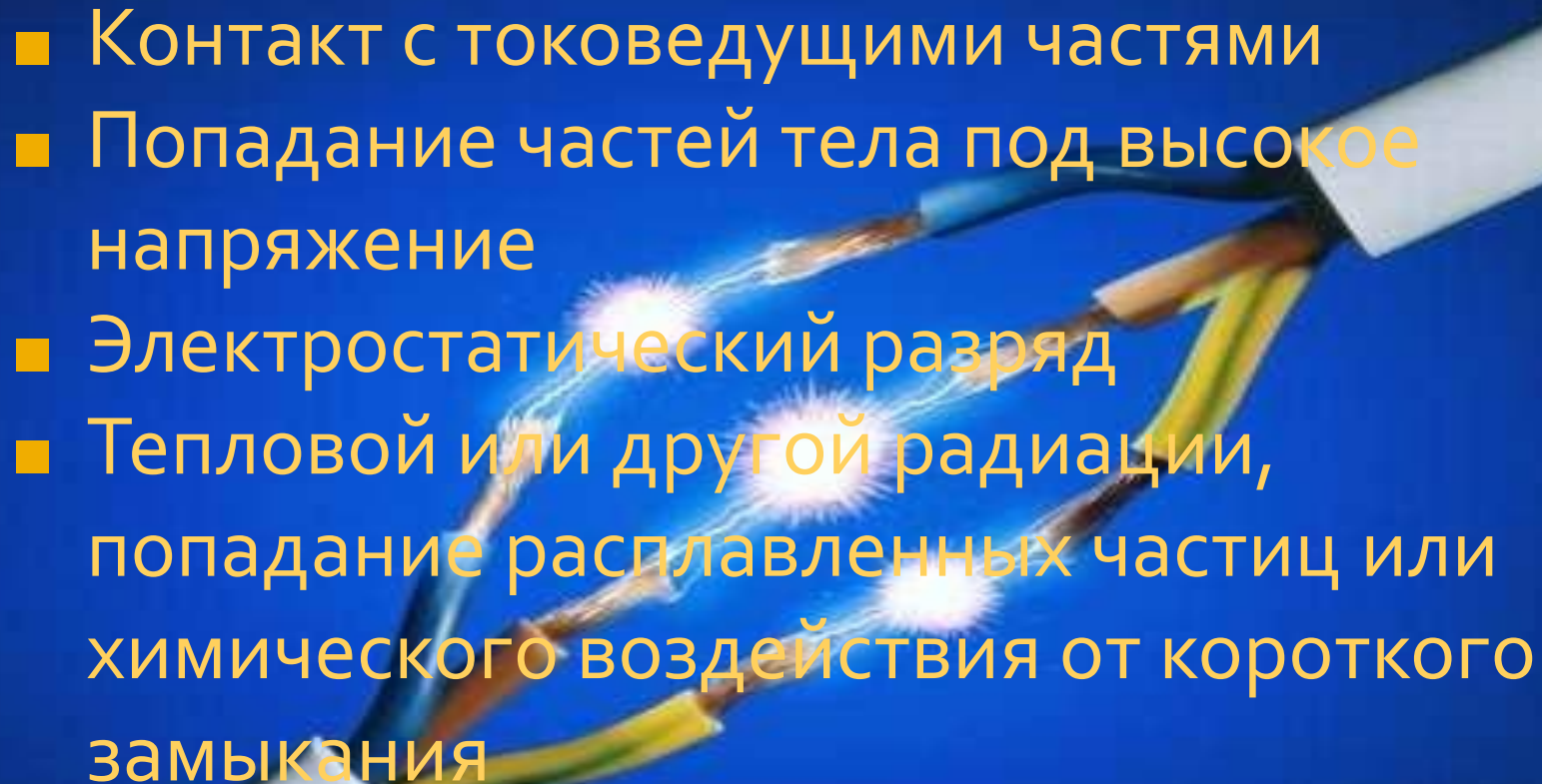
THIS IS SPARTA

Источники механических опасностей

- Элементы машин и заготовок :
- -формы
- -относительного расположения
- -массы и стабильности (потенциальной энергии элементов)
- -массы и скорости
- (кинетической энергии элементов)
- -упругие элементы

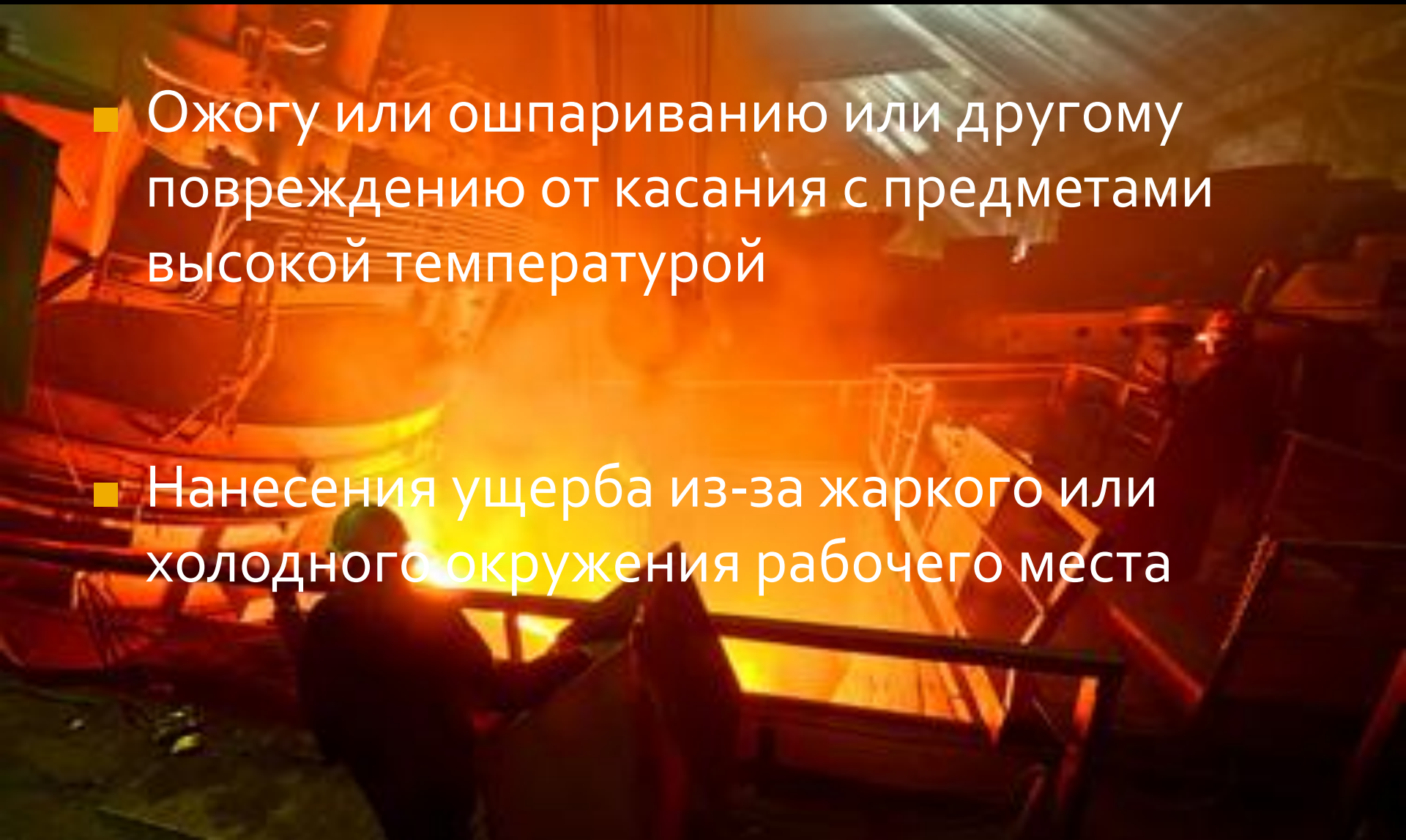


Источники электрических опасностей

- Контакт с токоведущими частями
 - Попадание частей тела под высокое напряжение
 - Электростатический разряд
 - Тепловой или другой радиации, попадание расплавленных частиц или химического воздействия от короткого замыкания
- 

Термические опасности, приводящие к :

- Ожогу или ошпариванию или другому повреждению от касания с предметами высокой температурой
- Нанесения ущерба из-за жаркого или холодного окружения рабочего места



Другие виды опасностей





-
-
-

Спасибо за внимание