



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

Химические факторы

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



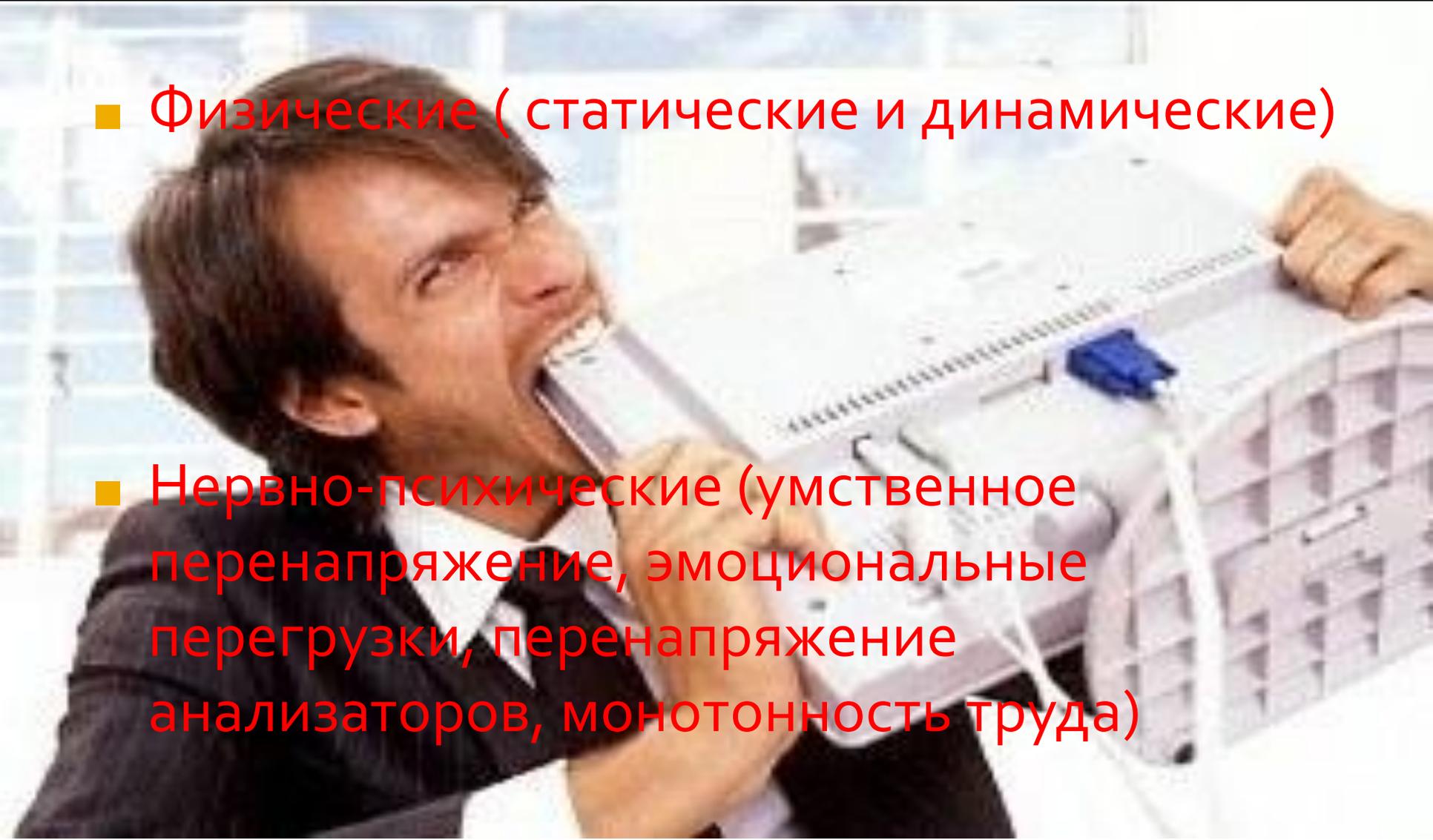
Биологические факторы

- 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

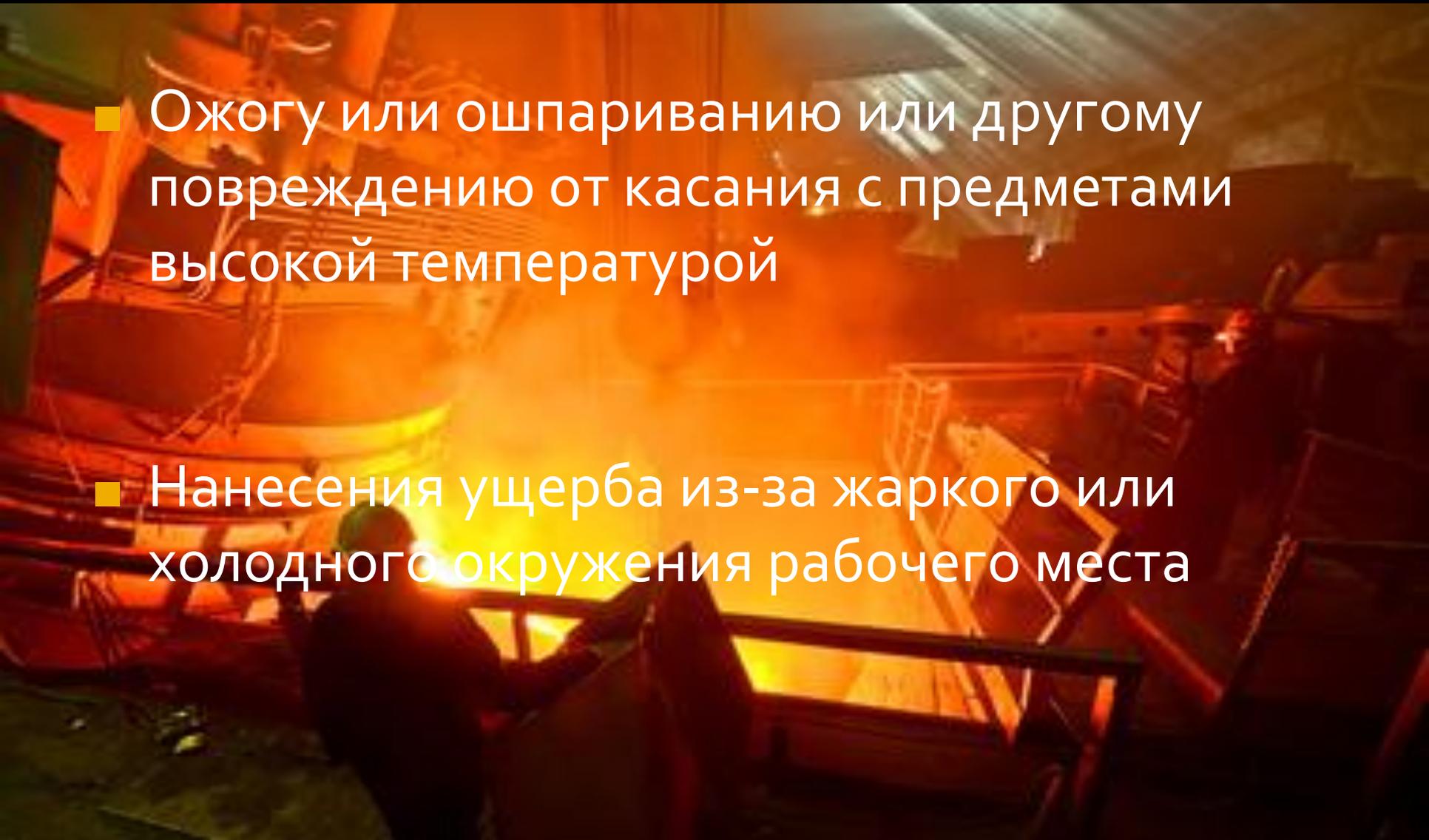


Источники электрических опасностей

- 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