

Тема 2.

Основы физиологии и охраны труда

2.1. Трудовая деятельность человека

2.2. Производственные факторы и классификация условий труда



Классификация основных форм трудовой деятельности

Труд, требующий большой мышечной активности

Механизированная форма труда

Труд, связанный с автоматическим и полуавтоматическим производством

Классификация основных форм трудовой деятельности

Конвейерный труд

Труд, связанный с управлением производственными процессами и механизмами

Умственный труд

ТРУД

```
graph LR; A[ТРУД] --- B[Физический]; A --- C[Умственный];
```

Физический

Умственный



**1. физическая
деятельность**



**2. умственная
деятельность**



**3. исполнительная или
творческая
деятельность**



**4. руководящая или
предпринимательска
я**



**5. квалифицированная
или**



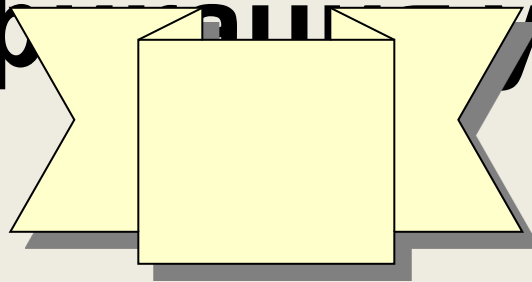
**6. неквалифицированная
или
несвободная**

1. Невозможно создание такой техники или технологии, риск от которой равен нулю!!!
2. Никакая деятельность не имеет риска равного нулю!!!

Р 2.2. 2006-05

**Руководство по
гигиенической оценке
факторов рабочей среды и
трудового процесса.**

**Критерии и
классификация условий**



Условия труда

- совокупность факторов производственной среды, в которой осуществляется деятельность человека, и его трудового процесса.

Производственные
факторы

```
graph LR; A[Производственные факторы] --> B[Вредные]; A --> C[Опасные];
```

Вредные

Опасные

Вредный производственный фактор

- фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работающего при определенных условиях (интенсивность, длительность и др.) может вызывать профессиональное заболевание, временное или стойкое снижение работоспособности, повысить частоту соматических и инфекционных заболеваний, привести к нарушению здоровья потомства.

Опасный производственный фактор

- фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти.

