

Раздел 2.

Основы физиологии 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
предпринимательская**



**5. квалифицированная или
неквалифицированная**



**6. свободная 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 труда**

Условия труда

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

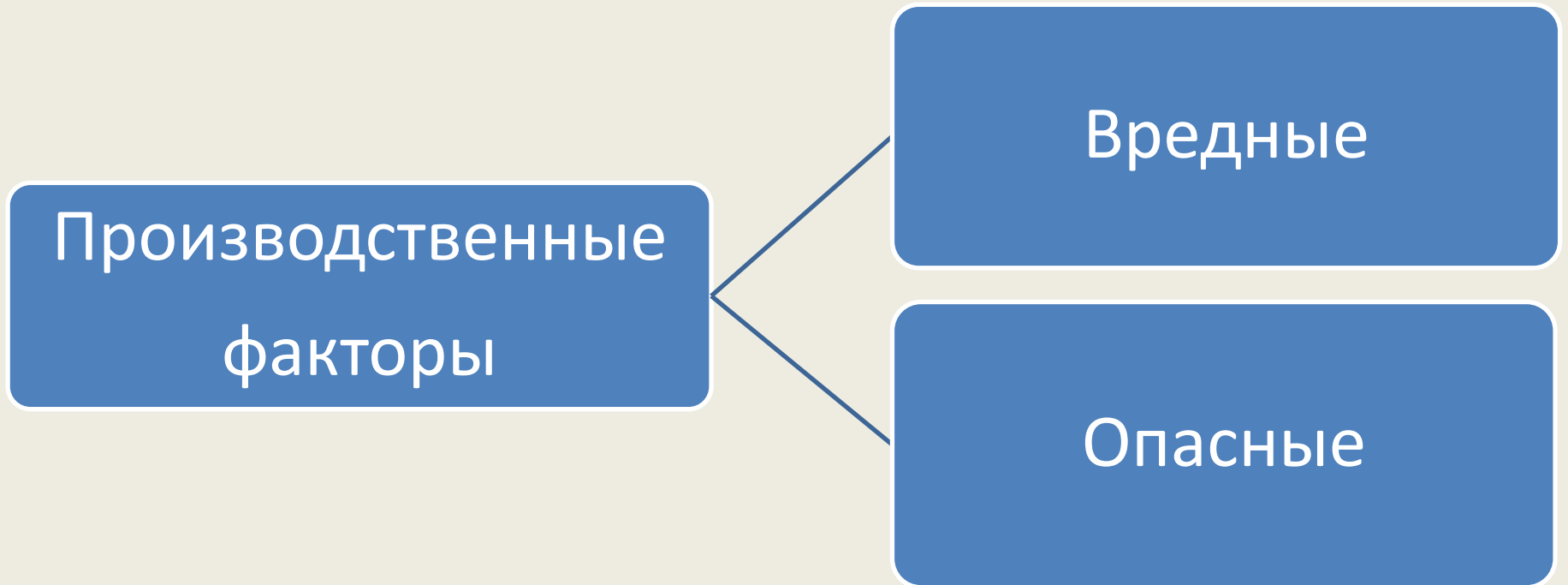
Классификация условий труда

Оптимальные (1 класс) - условия труда, при которых воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов отсутствует или уровни воздействия которых не превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда и принятые в качестве безопасных для человека, и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности работника.

Допустимые (2 класс) - условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых не превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда, а измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается во время регламентированного отдыха или к началу следующего рабочего дня (смены).

Вредные (3 класс) - условия труда, при которых уровни воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда. Подразделяются на 4 степени вредности.

Опасные (4 класс) - условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых в течение всего рабочего дня (смены) или его части способны создать угрозу жизни работника, а последствия воздействия данных факторов обуславливают высокий риск развития острого профессионального заболевания в период трудовой деятельности.



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.

