

«СУЩНОСТЬ УСЛОВИЙ ТРУДА И ИХ ВИДЫ» ПО КУРСУ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА»

Жигалова Ольга Алексеевна,
Колесова Оксана Алексеевна,
Кузнецова Мария Евгеньевна,
специальность «Управление Персоналом»
2 курс, группа 2/4К



Условия труда - совокупность факторов, определяющих производственную среду, в которой работающие выполняют свои производственные функции, и влияющих на функциональное состояние их организма, здоровье и работоспособность.



Основными директивными документами, регламентирующими условия труда, являются санитарные нормы проектирования предприятий, строительные нормы и правила (СНиП), ГОСТы, требования техники безопасности и охраны труда.

Социально-
психологические

Управление
персоналом

Психологический
климат в коллективе

Дисциплина труда

Психофизиологические

Физическая нагрузка

Рабочая поза

Монотонность труда

Интенсивность труда

Нервно-
психологическая
нагрузка

Режим отдыха

Санитарно-гигиенические

Эстетические

Метеорологические условия

Цветовые оформления рабочих мест и помещений

Чистота воздушной среды

Архитектурно-художественное оформление интерьера

Освещение

Производственный шум

Художественное конструирование и оформление оборудования, инструмента, оснастки

Вибрация

Микроклимат производственных помещений

Удобная и комфортная спецодежда и спец. обувь

Озеленения помещений и территорий

Санитарно-бытовое обслуживание

Функциональная музыка

Важные факторы:

- Физическая нагрузка или тяжесть труда
- Интенсивность труда
- Темп работы

Монотонность

однообразное повторение рабочих операций. Опасность монотонности заключается в снижении внимания к процессу производства, быстрой утомляемости и снижении интереса к трудовому процессу, что влияет на безопасность труда в целом. Одной из форм, предрасполагающей к формированию монотонности, является автоматизм - деятельность, осуществляемая без непосредственного участия сознания.

Нервно психологические нагрузки



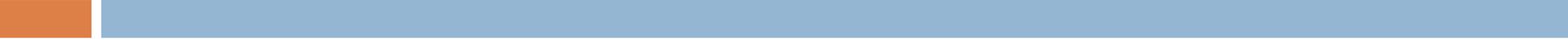
определяются напряжением внимания:
числом объектов наблюдения, напряжением
зрения и слуха.

Метеорологические факторы



относятся температура, относительная влажность и подвижность воздуха, атмосферные осадки и атмосферное давление.

Освещение



Освещение может быть естественным и искусственным. Наиболее благоприятным считается естественное освещение, которое, согласно наблюдениям физиологов, способствует росту производительности труда рабочего на 10%.

Шум

это беспорядочное сочетание звуков различной частоты и силы, вызванных источниками их образования. Сила звукового давления на органы слуха человека выражается в децибелах (дБ), а частота в герцах (Гц). Степень вредности шума зависит от интенсивности и частоты. Различают низкочастотные, среднечастотные и высокочастотные шумы. Наиболее вредное воздействие на организм человека оказывают высокочастотные шумы. Допустимые уровни шума на рабочих местах установлены в следующих размерах: низкочастотные - до 90 дБ, среднечастотные - до 75 дБ, высокочастотные - до 65 дБ.

Вибрация

ощущение колебаний и толчков при выполнении работы. Вибрация может быть общей и местной. Общая вибрация воздействует на весь организм человека и вызвана, как правило, сотрясением пола вследствие динамических воздействий оборудования. Местная вибрация действует на ограниченные участки тела исполнителя (работа с пневматическими инструментами, электродрелями и т.п.). Вибрация вызывает повышенную утомляемость, нарушает нормальную деятельность нервной системы.

Эстетические факторы



Цветовое оформление

Цветы и растения

Функциональная музыка

музыка, создаваемая для профессионального использования в местах продаж, торговых помещениях или на производствах. С помощью функциональной музыки решаются задачи повышения производительности труда, лояльности покупателей и создания специализированной, побуждающей к покупке, атмосферы в торговых помещениях.

Вывод

- **Оптимальные условия труда**
- **Допустимые условия труда**
- **Вредные условия труда**
- **Опасные условия труда**