

Санитарно-гигиенические особенности строительного производства

Строительное производство отличается от современных промышленных предприятий целым рядом санитарно-гигиенических особенностей, требующих специальных подходов к их решению:

Выполнение работ на открытом воздухе в различных климатических условиях затрудняющих создание и поддержание нормальных параметров микроклимата

Постоянное перемещение рабочих мест и орудий труда, обусловленное изменяющимся характером процессов, вызывающих каждый раз заново решать вопросы безопасности

недостаточный уровень механизации и автоматизации производственных процессов

Выполнение работ зачастую на значительной высоте, что создает чувство опасности, особенно в условиях недостаточ. освещенности и неблагоприятных метеоусловиях

Необходимость совмещения профессий, близких по характеру труда

Вредные факторы производственной среды

```
graph TD; A[Вредные факторы производственной среды] --> B[Микроклимат (метеоусловия)]; A --> C[Производственная пыль]; A --> D[Вредные вещества]; B --> E[Шумовое Воздействие]; B --> F[Вибрационное воздействие]; B --> G[Недостаточное Производственное освещение]; C --> H[Ионизирующие излучения]; C --> I[Электромагнитные излучения]; C --> J[Воздействие геомагнитных возмущений];
```

Микроклимат
(метеоусловия)

Производственная
пыль

Вредные
вещества

Шумовое
Воздействие

Вибрационное
воздействие

Недостаточное
Производственное
освещение

Ионизирующие
излучения

Электромагнитные
излучения

Воздействие гео-
магнитных возму-
щений

Знание санитарно –гигиенических особенностей строительного производства, а также производственных вредностей позволяет ИТР разрабатывать и применять комплекс профилактических мероприятий, направленных на обеспечение здоровья и работоспособности рабочих строителей