

A muscular man with a red bandana on his head, smiling and gesturing with his right hand. The background is dark.

ПУТИ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Поясняю:

Экология– тесно связанные понятия, поскольку добыча природных углеводородов ведет к нарушению равновесия в природе.

При эксплуатации нефтяных месторождений в воздух попадает большое количество сероводорода и сернистого газа при значительной концентрации серы в сырой нефти. При добыче попутно добывается нефтяной газ, до 80% которого сжигается. Это также приводит к попаданию в атмосферу токсичного бензола, фенола, толуола. Эти соединения негативно воздействуют на организм человека, вызывая заболевания нервной системы, кожных



ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ

- *Планомерно модернизировать предприятия, выводя из эксплуатации устаревшие производства.*
- Углублять нефтепереработку.
- Повышать качество производимой продукции.
- Разрабатывать и внедрять более эффективные технологии производства.
- Совершенствовать оборудование.

