

# электроэнергетика



# производство

ТЭС

ГЭС

АЭС

альтернативные

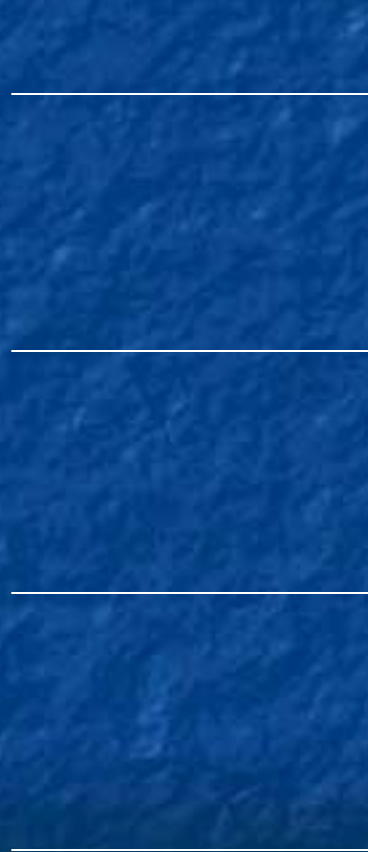
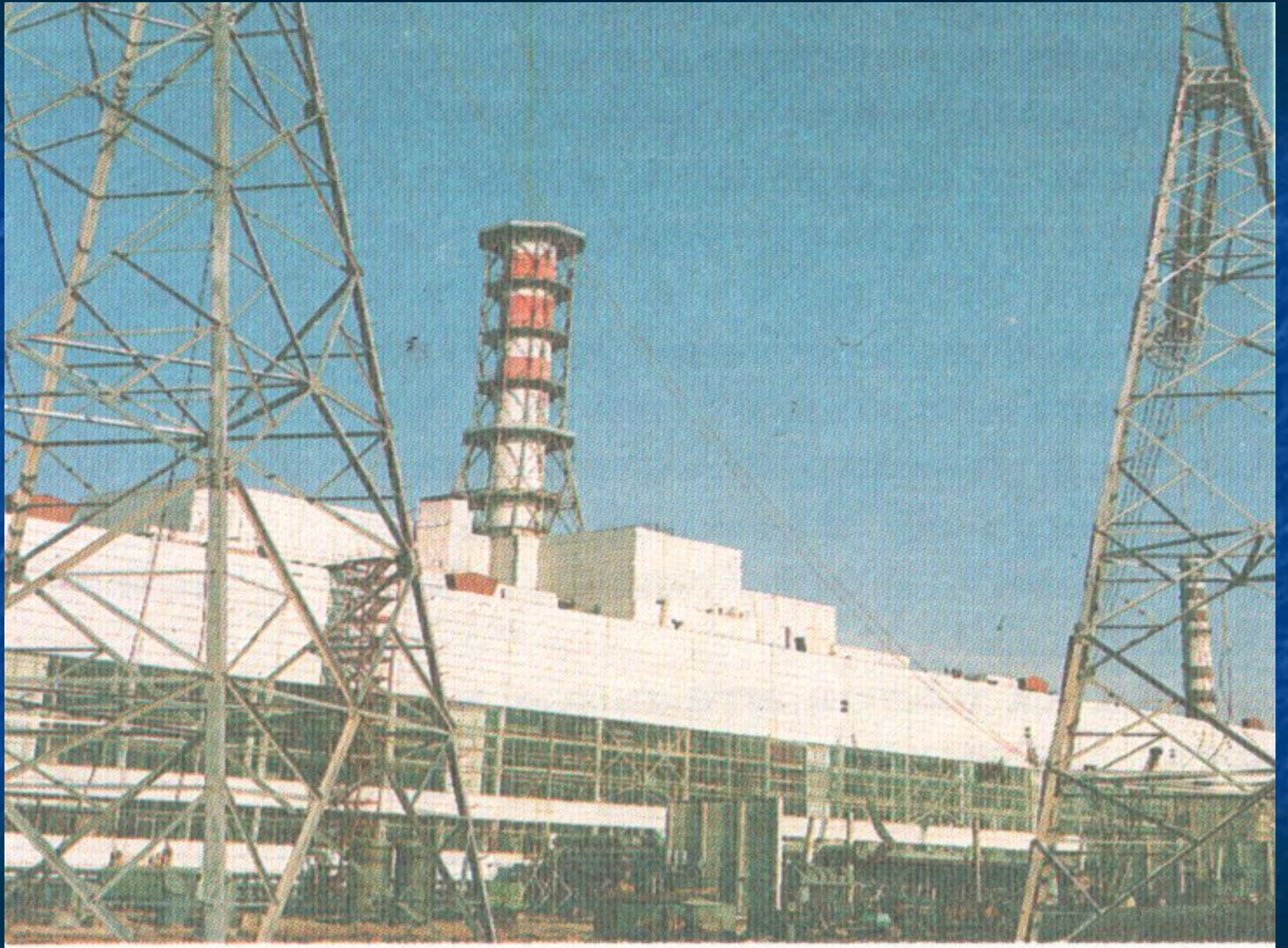




Фото ОАО «Красноярская ГЭС»







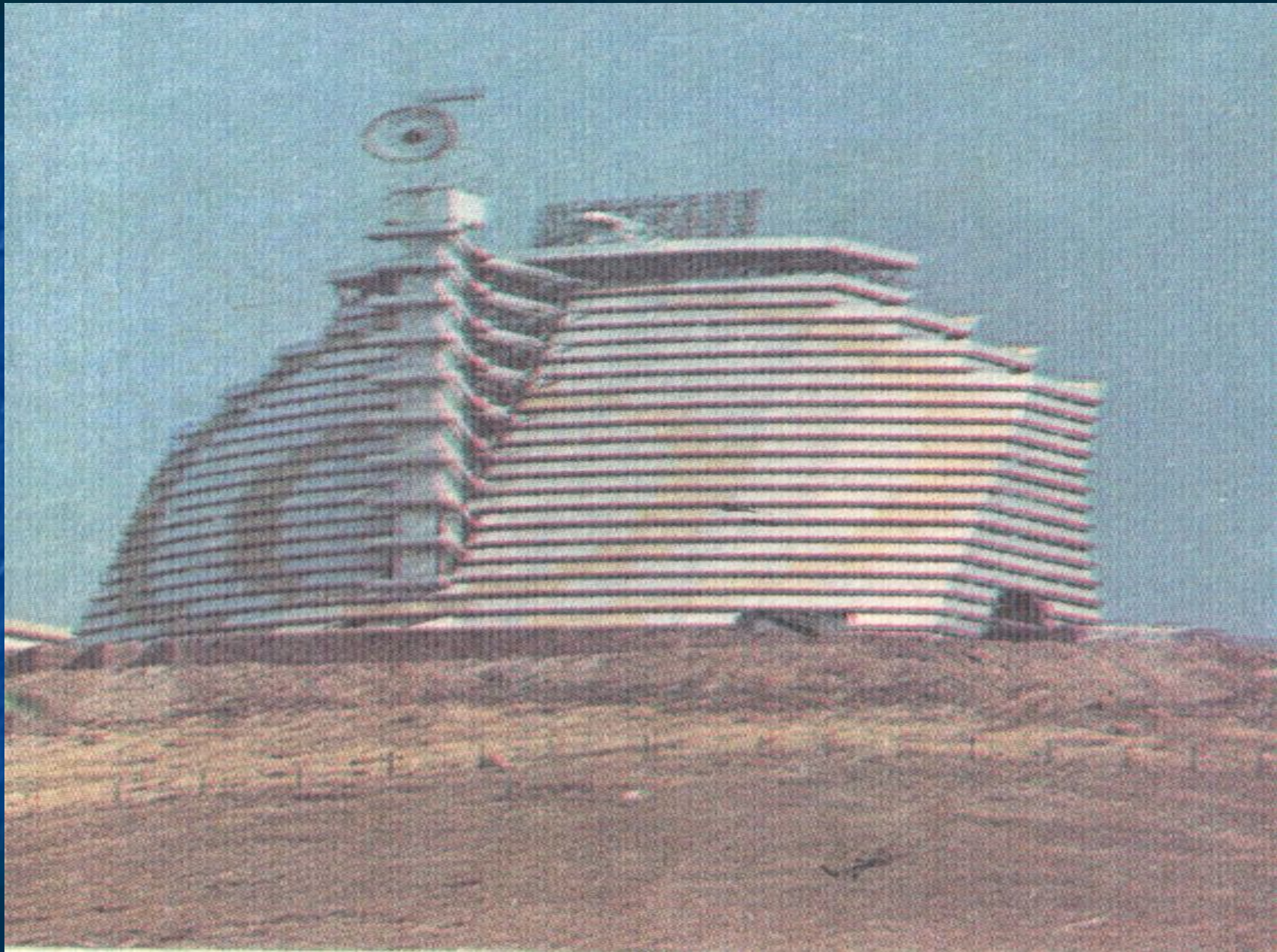
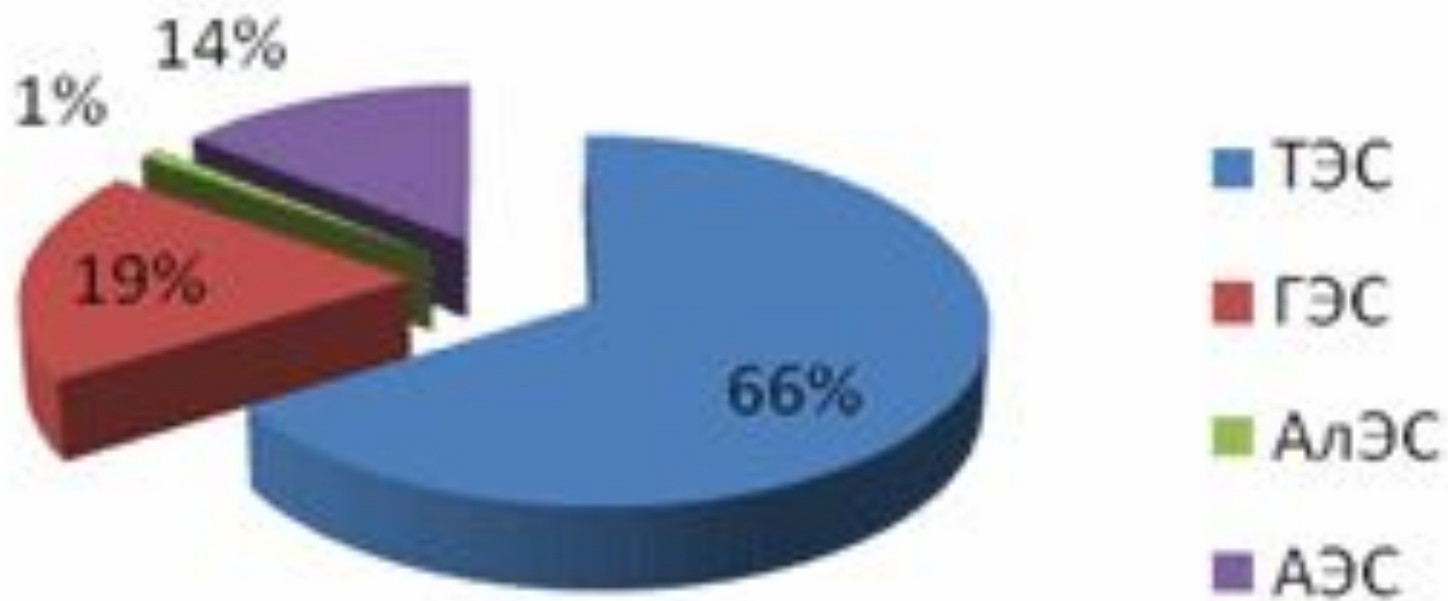


Рисунок 2. Структура электроэнергетики России





передача



Линии  
переменного  
тока

# Схема ЛЭП переменного тока

Генератор



Повышающий

трансформатор

Конденсаторы

Понижающий  
трансформатор

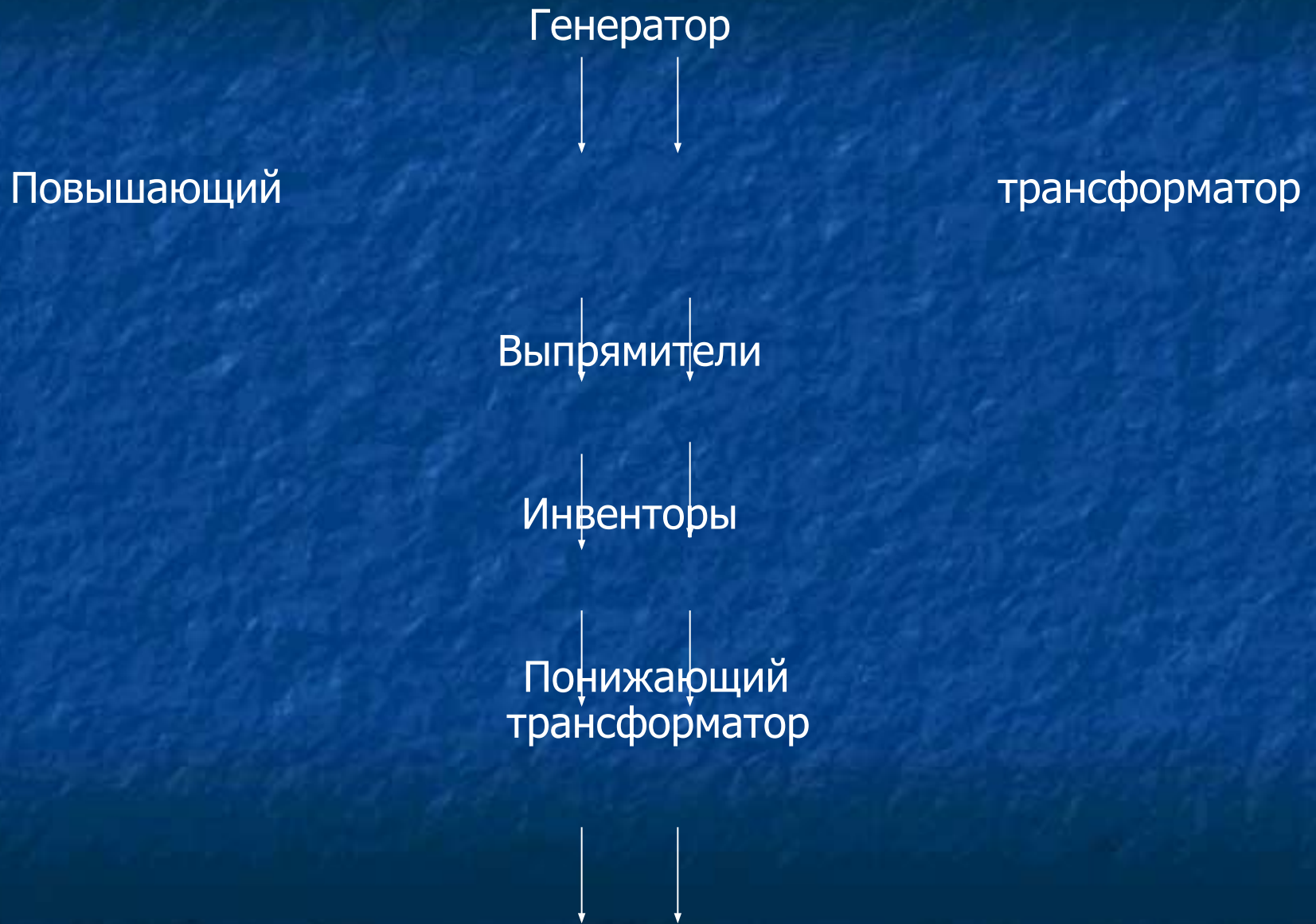


передача

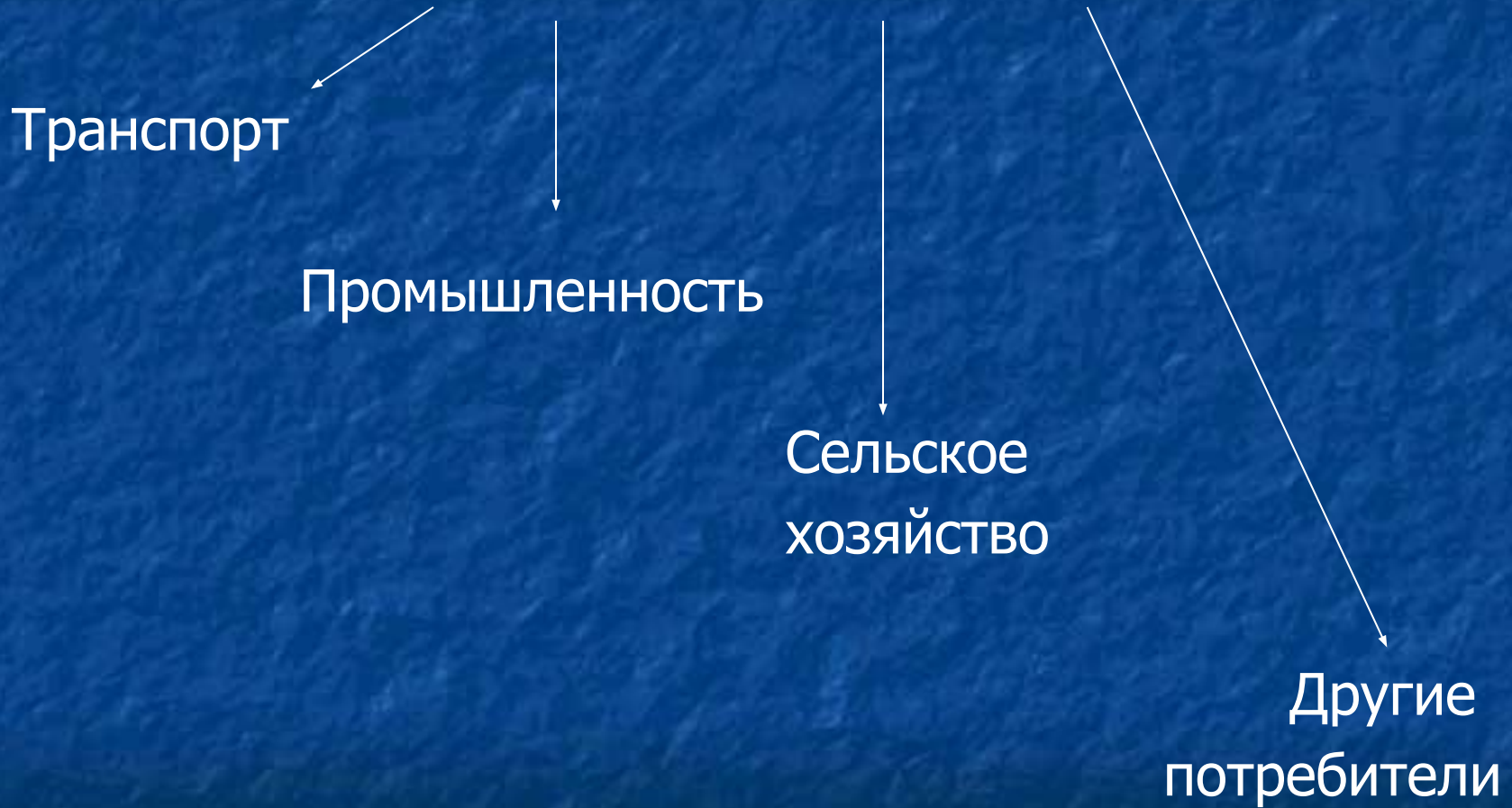


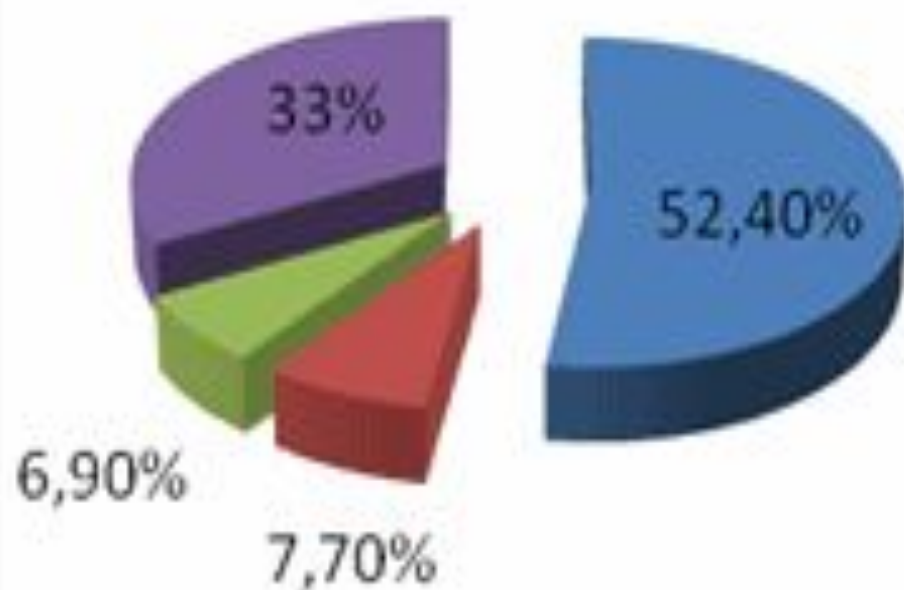
Линии  
ПОСТОЯННОГО  
тока

# Схема ЛЭП постоянного тока



# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ





■ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

■ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

■ ТРАНСПОРТ

■ ДРУГИЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ







# электроэнергетика

производство

передача

использование

ГЭС

ТЭС

АЭС

АлЭС

линии  
переменного  
тока

линии  
постоянного  
тока

электропривод

электроосвещение

электротермия

электролиз