

# ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



# ВЛИЯНИЕ ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



*Добыча каменного угля открытым способом*



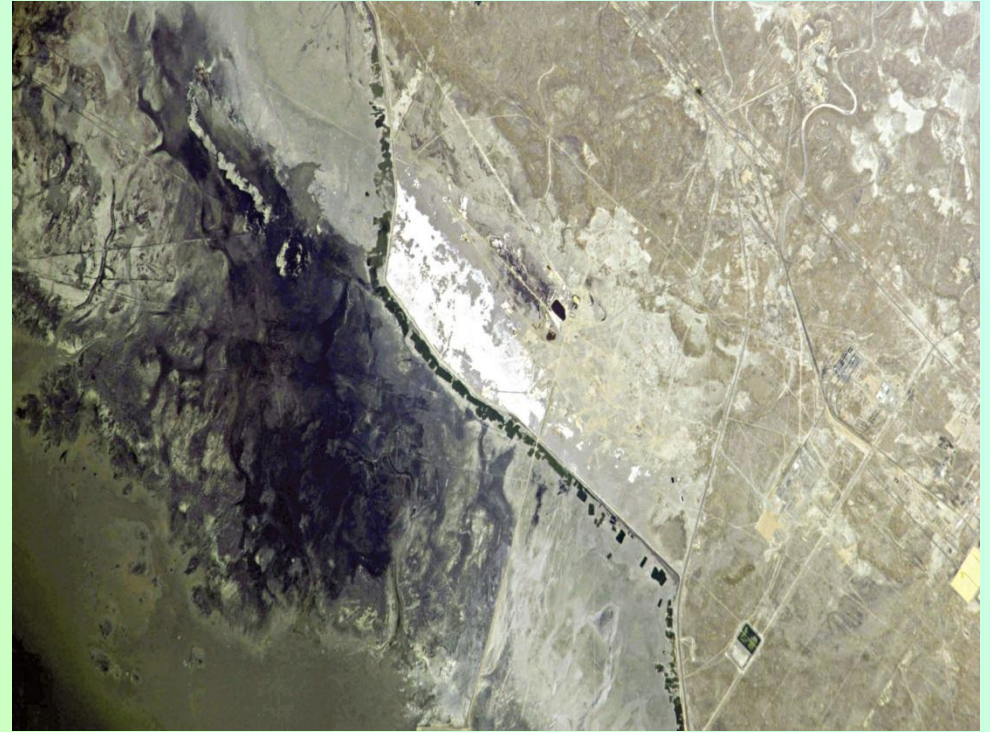


***Добыча каменного угля открытым способом  
(ФРГ)***





**Добыча нефти на шельфе моря**



**Нефтяное загрязнение прибрежной зоны Каспийского моря (космический снимок)**



***Птица покрытая нефтью***



# ВЛИЯНИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



Новокузнецкий металлургический комбинат



**Ежегодно металлургические предприятия выбрасывают в атмосферу до 10 млн. т. вредных веществ.**



# ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



**ТЭС**

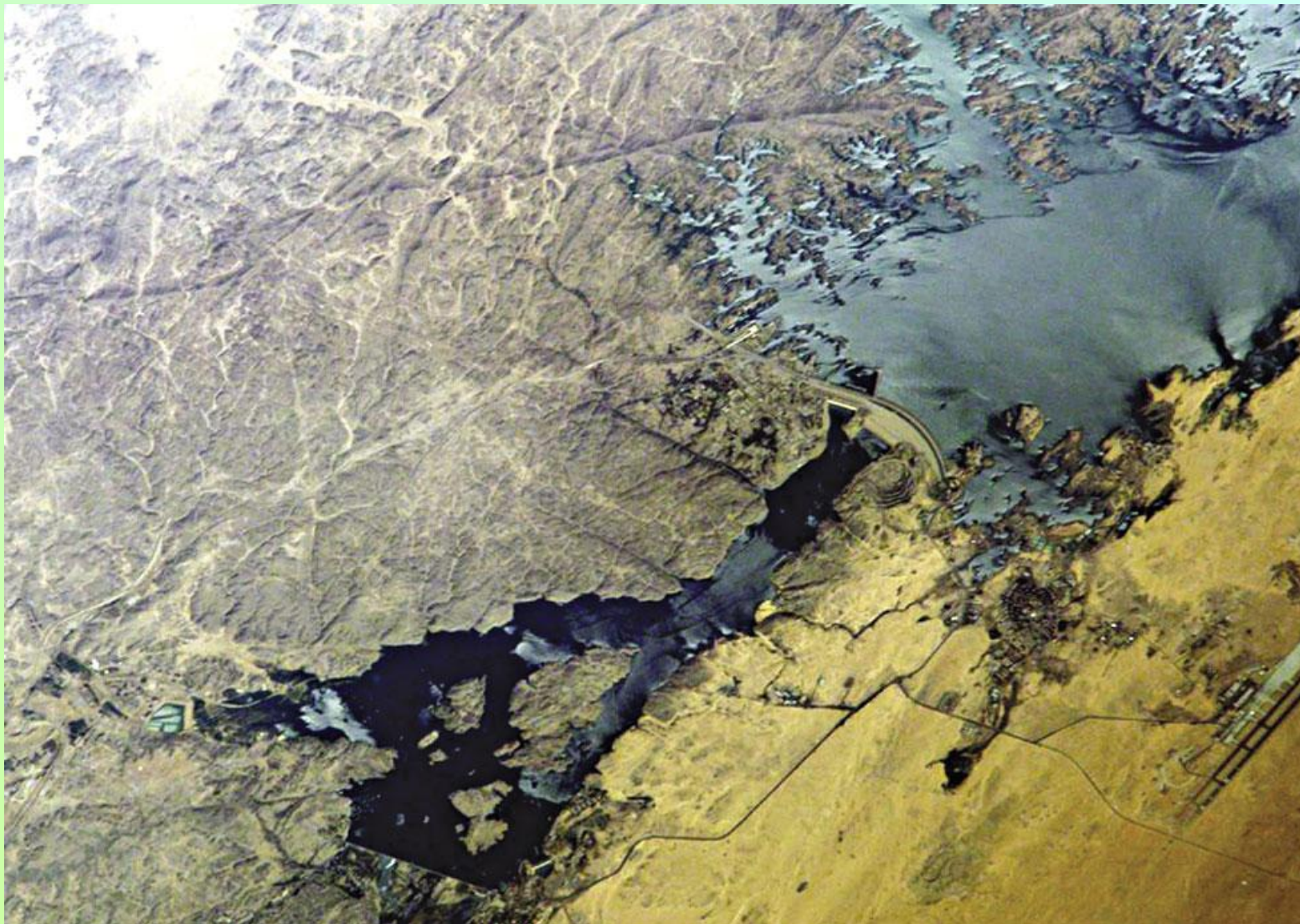


***Плотина Гран-Диссанс  
(кантон Валлис, Швейцария)***



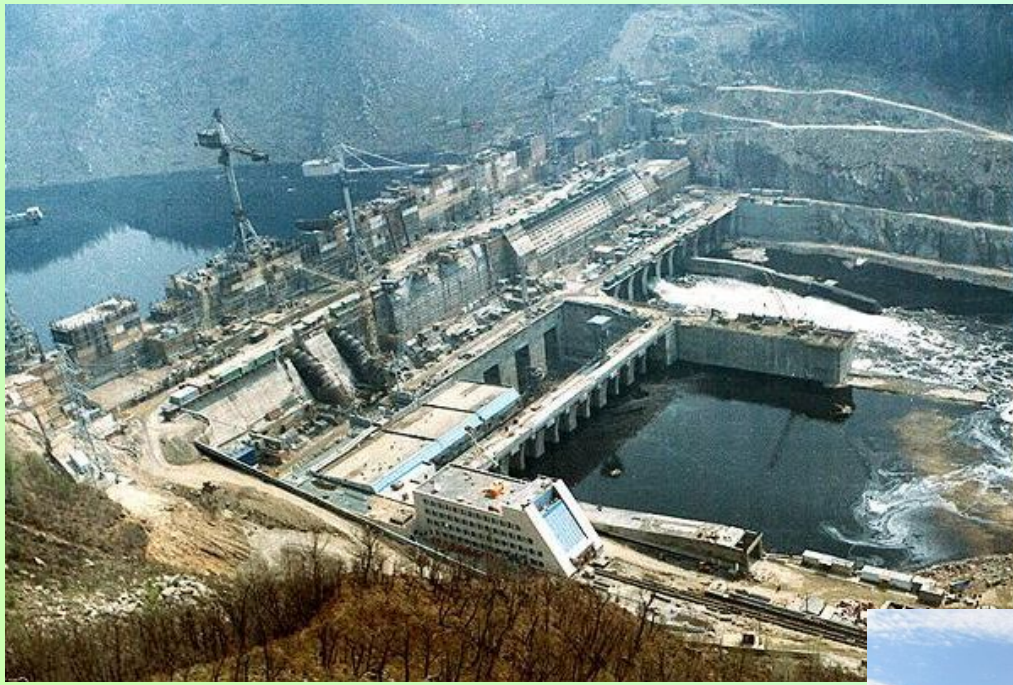


***В Германии завершена постройка новой экологически чистой теплоэлектростанции (ТЭС), работающей на угле. Часть производимой энергии будет питать работу системы сбора и сжатия углекислого газа. Новая ТЭС является первой в мире, построенной по технологии захвата и захоронения углекислого газа.***



***Асуанская плотина — крупнейшее гидротехническое сооружение в Египте (космический снимок)***





**Бурейская ГЭС**



**Водохранилище Бурейской ГЭС**



**Ровенская АЭС**



**Нововоронежская АЭС**



**АЭС в Бушере (Иран)**





**Солнечные батареи на фонарях  
уличного освещения  
за день накапливают энергию,  
а в темное время суток  
ее расходуют (Италия).**



**Солнечные батареи,  
накапливающие энергию в  
солнечные дни, становятся все  
более популярными в экономически  
развитых странах (Швейцария). Их  
использование — альтернатива  
энергетике, основанной на  
углеводородах.**



**Контейнеры для сбора мусора в г. Женева (Швейцария)**



**Ветряные мельницы — альтернатива производству электроэнергии на ТЭС, ГЭС и АЭС**