АТОМ
ЭНЕРГО
ПРОМ

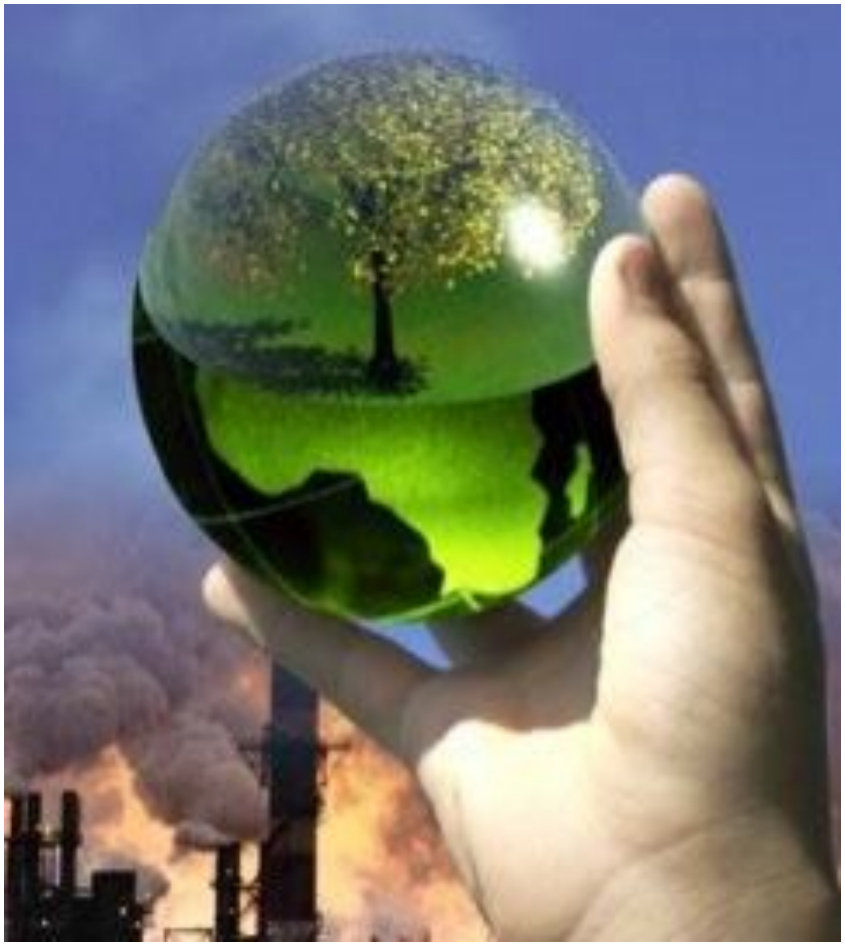
ОАО «Атомэнергопром»

Атомный энергопромышленный комплекс – интегрированная компания, консолидирующая гражданские активы российской атомной отрасли. 100% акций принадлежат Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Атомэнергопром обеспечивает полный цикл производства в сфере ядерной энергетики – от добычи урана до строительства АЭС и выработки электроэнергии, уделяя приоритетное внимание повышению качества выпускаемой продукции, внедрению инновационных технологий и экологическому менеджменту.

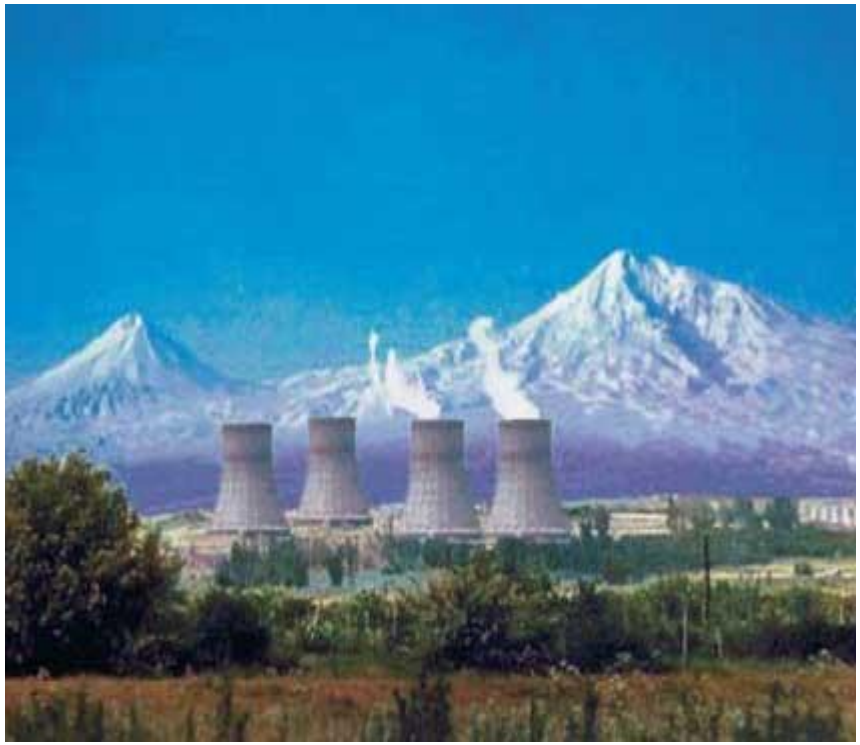
Экологическая политика

Все предприятия Атомэнергопрома производят продукцию, которая отвечает наиболее передовым экологическим требованиям.

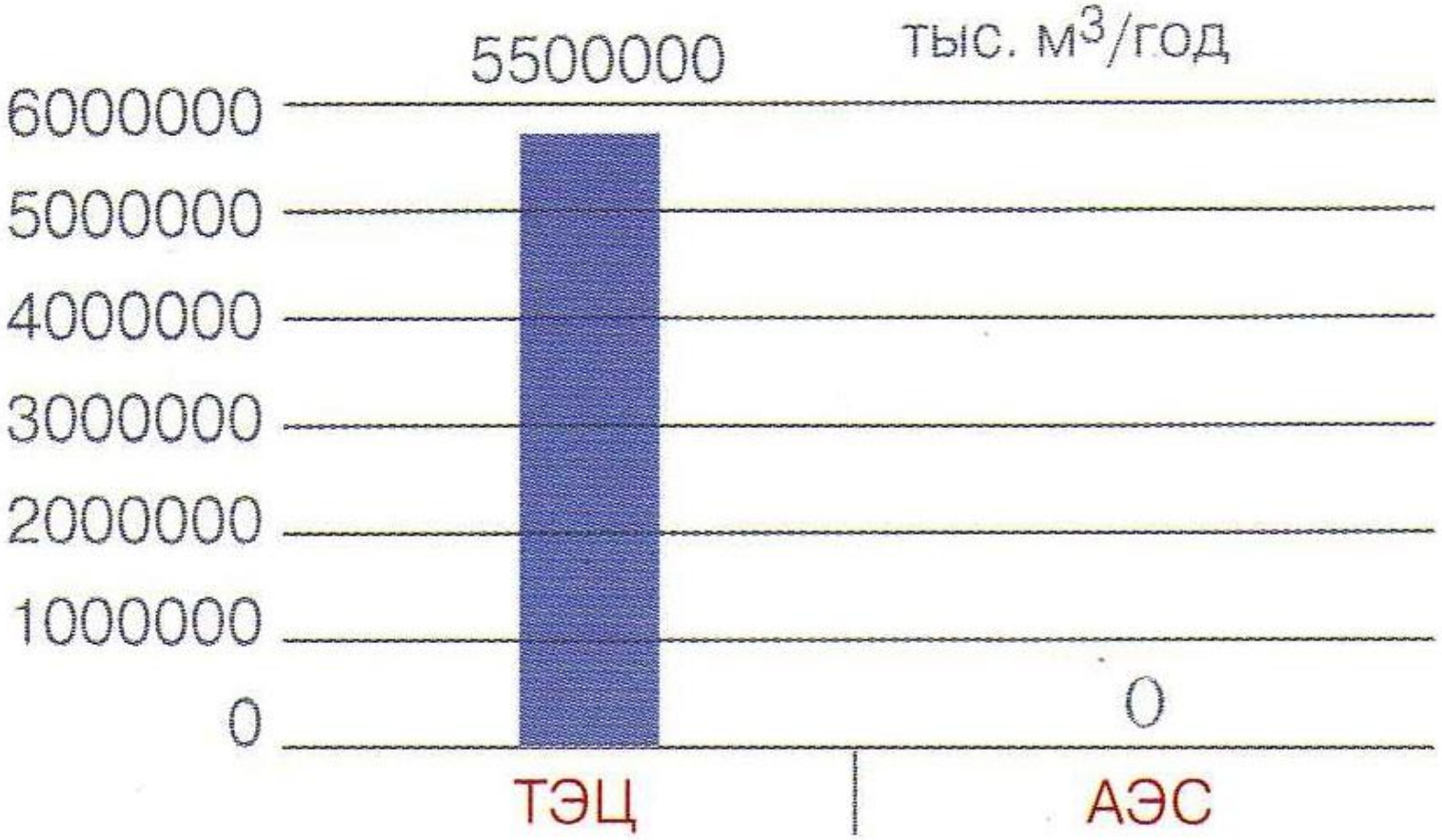


На предприятиях созданы лаборатории по контролю за экологической обстановкой. Ведется систематический анализ полученных данных. АЭС, эксплуатируемые и сооружаемые Атомэнергопромом , надежно снабжают потребителей энергоресурсами, не оказывая негативного влияния на климат.

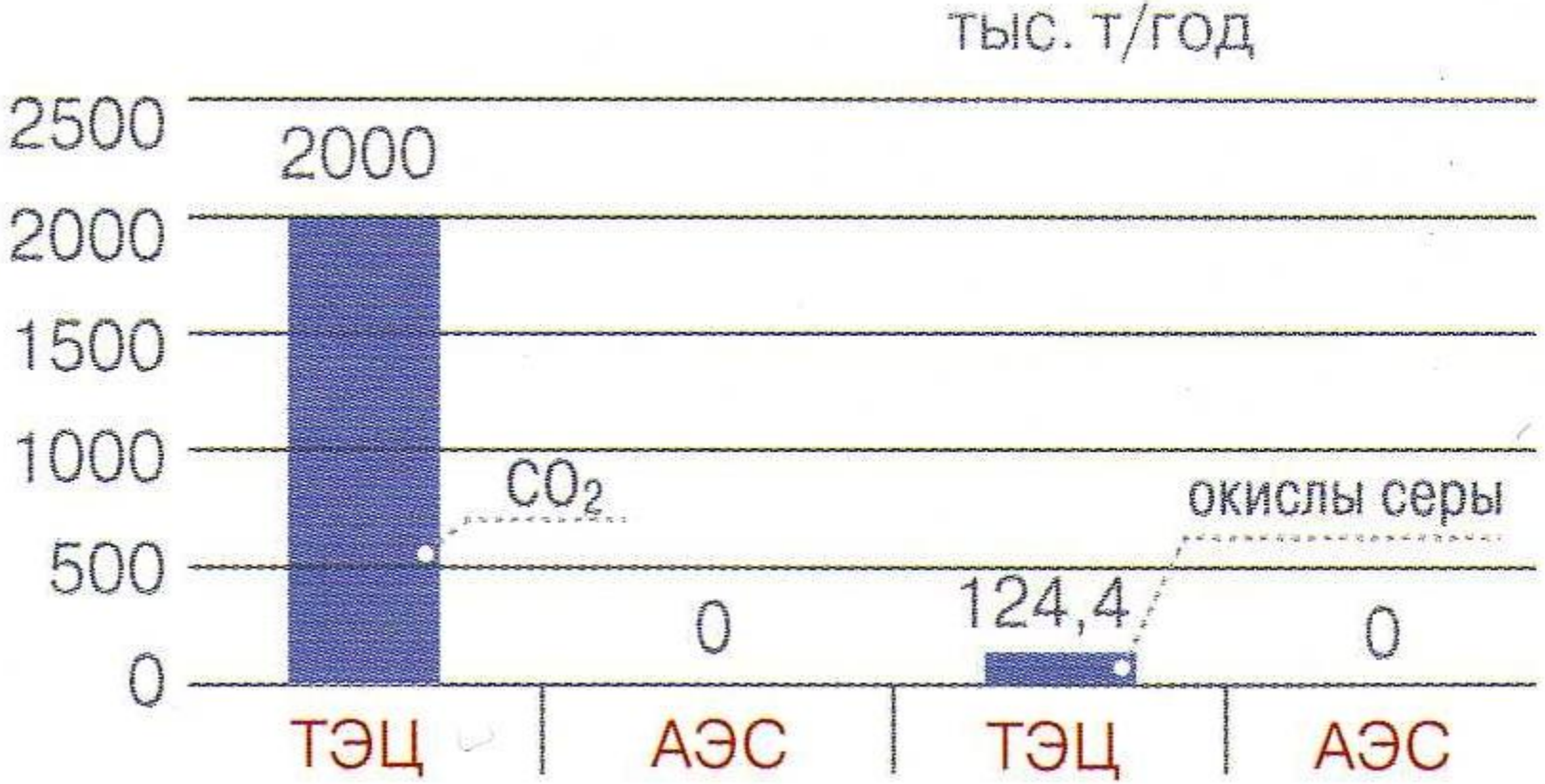
Сегодня правительства всех стран мира обратили особое внимание на снижение выбросов углекислого газа (CO_2) и борьбу с парниковым эффектом. С точки зрения экологии, атомная энергетика гораздо чище тепловой: не сжигается кислород, и отсутствуют выбросы CO_2 в атмосферу.



Потребление атмосферного кислорода АЭС И ТЭЦ

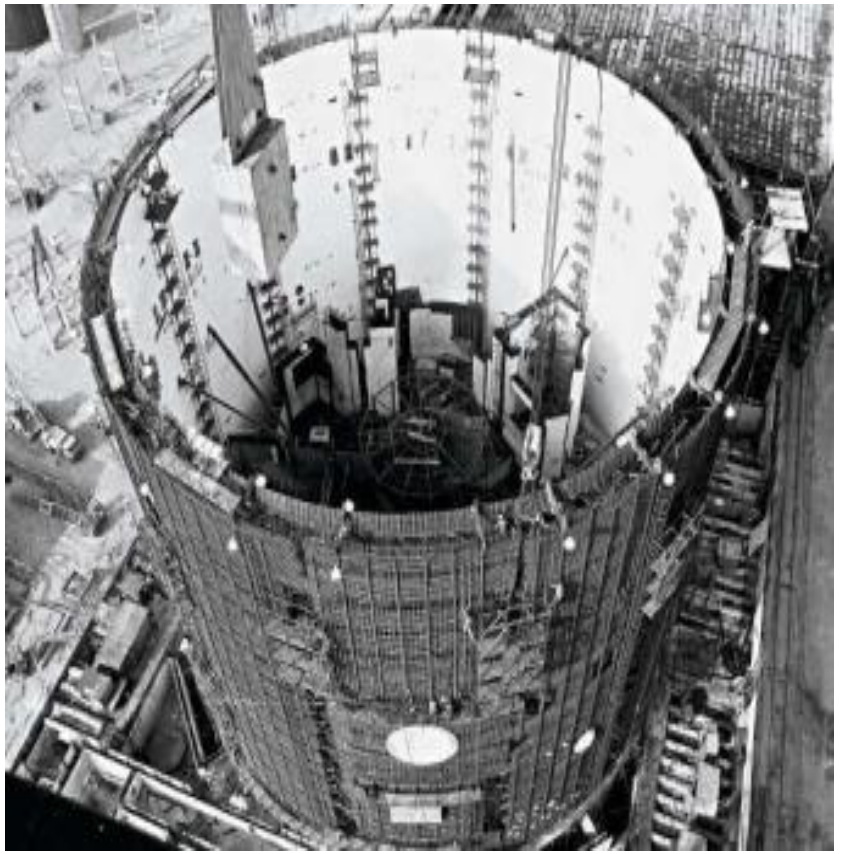


Выбросы в окружающую среду CO2 и окислов серы



Производство электроэнергии на АЭС

Концерн Энергоатом, дочернее предприятие Атомэнергопрома, является одним из ведущих мировых операторов АЭС – эксплуатирует 10 атомных станций с 31 энергоблоком.



Концерн Энергоатом занимает второе место в мире по установленной мощности и первое место в России по выработке электроэнергии среди генерирующих компаний (162,3 млрд кВт.ч по итогам 2008 г.).

На сегодняшний день доля атомной генерации составляет 16% от общей генерации электроэнергии в России.

Согласно программе развития атомной энергетики России к 2030 году доля электроэнергии, выработанной на АЭС страны, должна увеличится с 16 до 30%.

Спасибо за внимание!

Презентацию подготовила:
Блохина Алёна
ученица 11 «А» класса