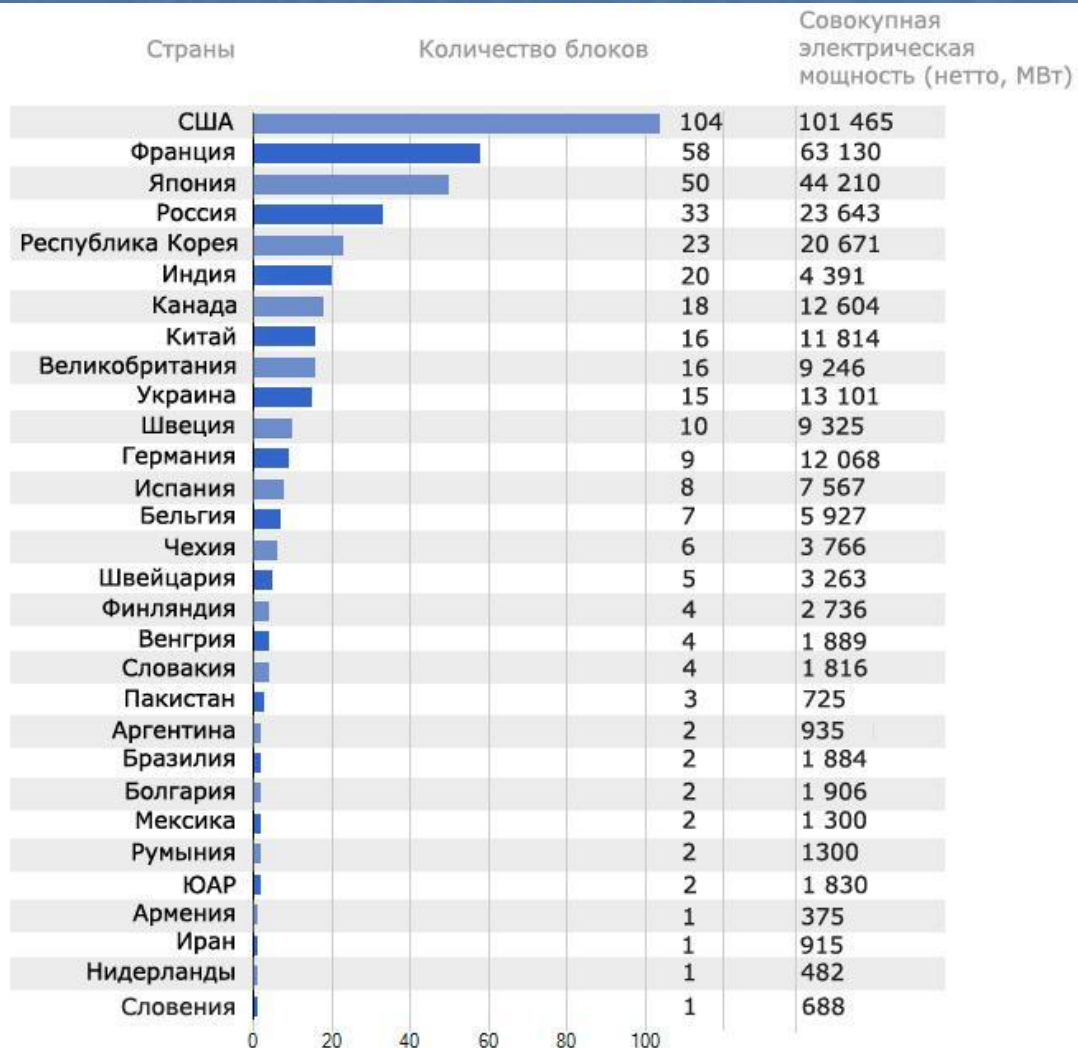


**Ядерные Энергетические
Станции (ЯЭС)
часть 2**

Ядерных реакторов в мире на электрических станциях на 2011 год - 443



Действующие ядерные реакторы



Всего - 435 реакторов, которые производят 370 003 МВт электроэнергии

Действующие ядерные реакторы в Европе



Франция. ЯЭС в Фессенхайме (1977 год)



Во Франции работают 19 ЯЭС, число блоков 56.
Ядерные станции Франции производят 87 % электричества

Германия закрывает все ЯЭС до 2023 года



В настоящий момент эксплуатируется 9 ЯЭС

Великобритания будет строить ЯЭС



В настоящий момент в стране работают 10 ЯЭС с 19 реакторами.
Планируется построить 8 станций

СССР(РФ). Смоленская ЯЭС



На Смоленской ЯЭС работают 3 реактора РБМК - 1000

Балаковская ЯЭС



Работают 4 реактора ВВЭР - 1000

Ядерные станции США



США. Ядерная станция в Калифорнии



Ядерные станции США производят 20% электроэнергии в стране. Работают 104 реактора

Ядерные станции Японии



Всего на территории
Японии работало в 2011 году
57 реакторов

Ядерная станция «Ои»

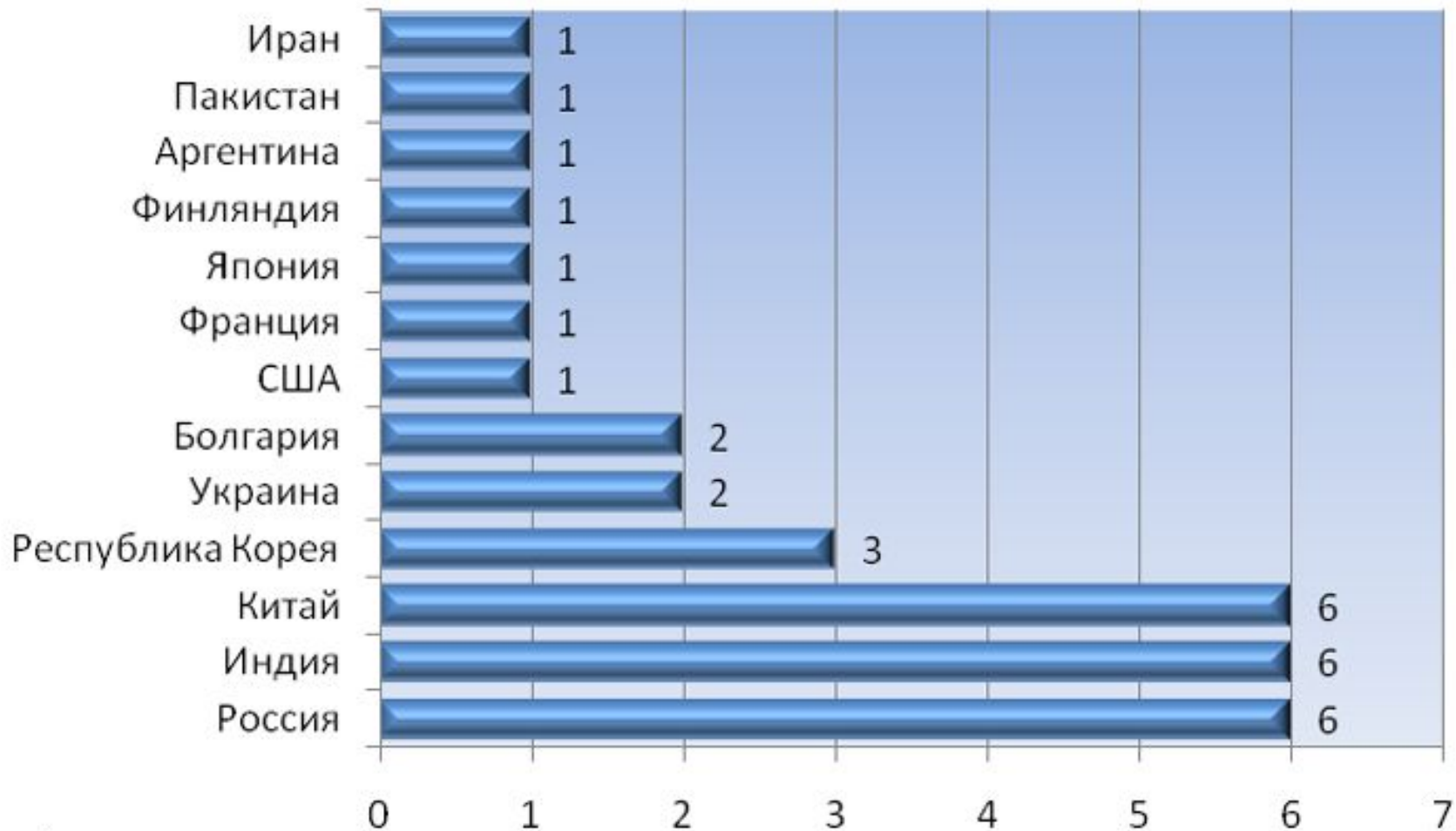


Япония. Фокусима 1



На ядерной станции работало 6 реакторов
общей мощностью 4,7 ГВт

Строящиеся ЯЭС на планете



Ядерная энергетика мира



*Совокупная мощность АЭС (МВт)
в разных странах мира*