

SberAtomInvestment



инвестиционная программа в атомную энергетику

АЭС Бушер

Бушер-1 введен

Бушер-2 ~ 10 млрд долл США

Бушер-3



АЭС Куданкулам

I очередь - \$2 млрд

II - ?

III - ?



РОСАТОМ

АЭС «Эль Дабба» (Египет)

АЭС «Ханхикиви-1» (Финляндия)

АЭС «Тяньвань» (Китай)

АЭС «Сюдайпу» (Китай)

АЭС «Руптур» (Бангладеш)

АЭС "Паки-2" (Венгрия)

АЭС «Куданкулам» (Индия)

Белорусская АЭС (Беларусь)

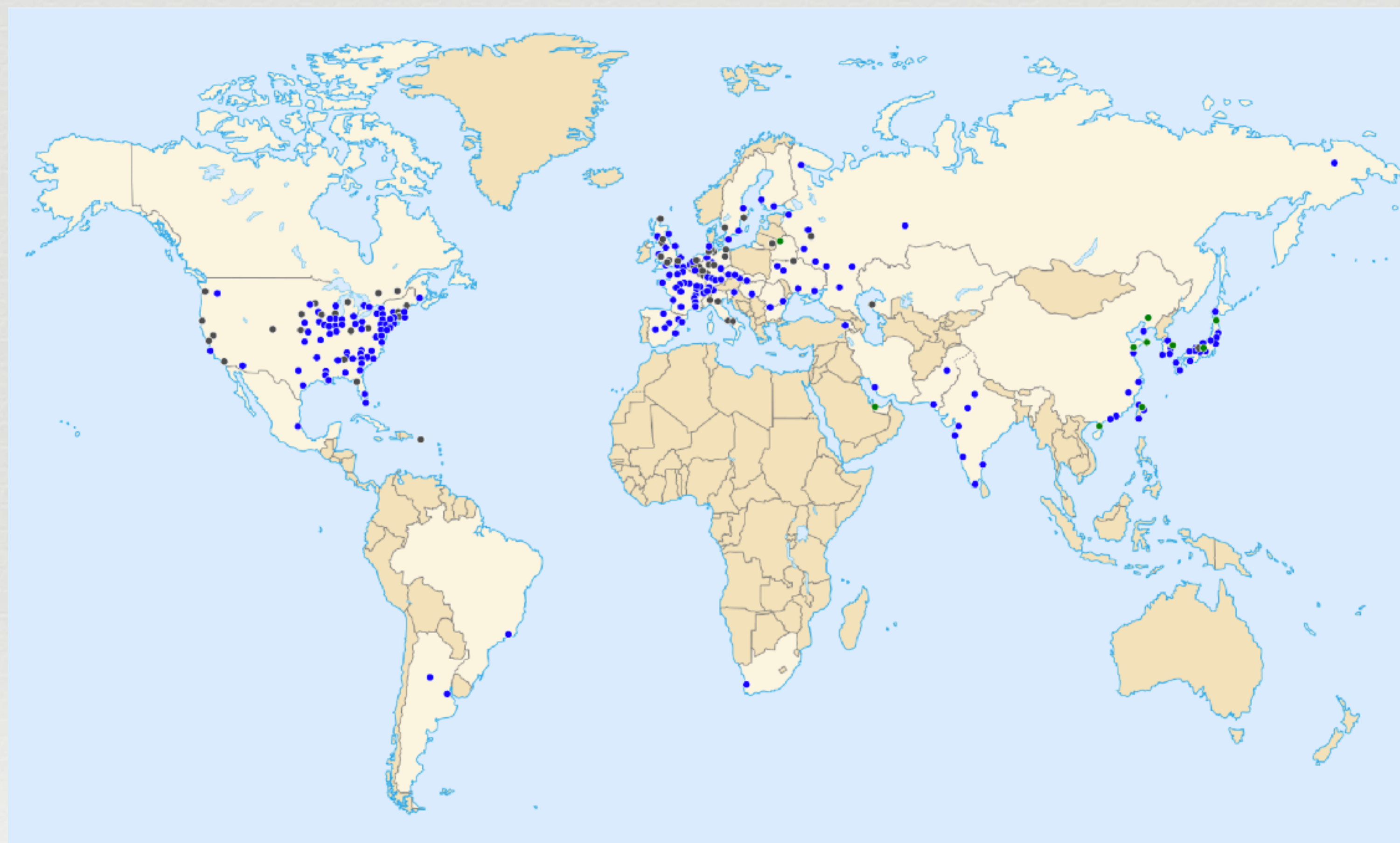
АЭС «Аккую» (Турция)

Ленинградская АЭС-2

Курская АЭС-2

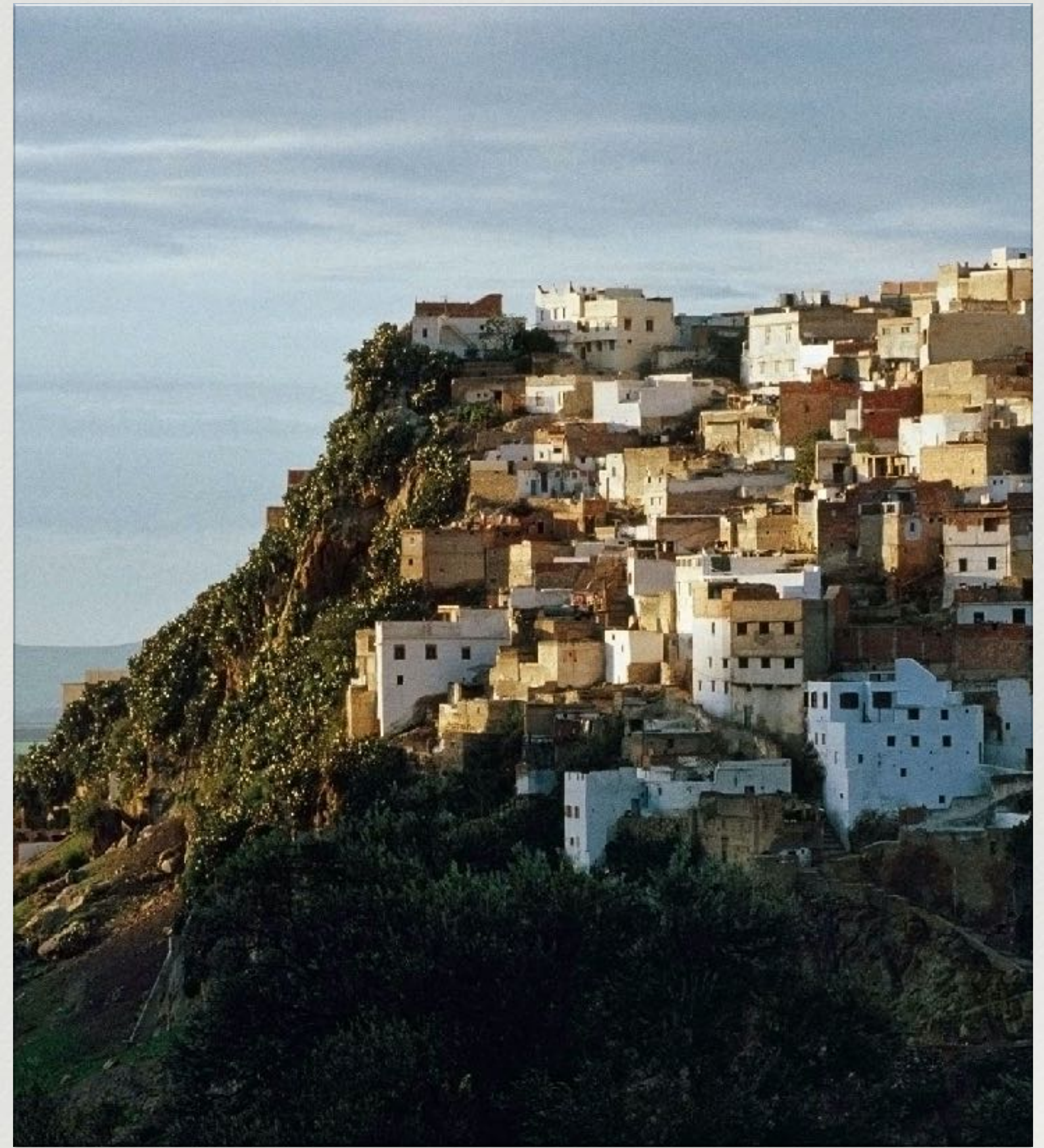


Карта АДС



Спрос

- *развивающиеся страны - покрытие собственных потребностей*
- *экспорт*
- *возможность аккумуляции энергии в зеленый водород с растущим спросом*



Особенности

- ✦ *Контроль МАГАТЭ*
- ✦ *Сложности инвестиций, недофинансированность:*
 - ✦ *ториевый цикл в Индии*
 - ✦ *малая частная энергетика*
 - ✦ *транспортная атомная энергетика*
 - ✦ *переработка ОЯТ, замкнутый топливный цикл*
- ✦ *В России контроль Росатома - инвестиции только в инфраструктурные проекты Росатома*
- ✦ *Страны с частной атомной энергетикой (Япония) - прямые инвестиции*
- ✦ *В ряде стран возможно развитие при наличии новых технологий (ряд Европейских стран закрыли программы после аварии на ЧАЭС)*
- ✦ *Как правило развитие проекта не останавливается на одном блоке - долгосрочное сотрудничество*

Варианты использования

- ✦ *Атомная энергетика на текущий момент является недооцененным инвестиционным активом, часть проектов заморожена из-за отсутствия финансирования (развивающиеся страны)*
- ✦ *Развитие инвестиций в инновационные технологии частной атомной энергетики создадут конкурентный рынок с новыми предложениями, при условии соблюдения правил МАГАТЭ*
- ✦ *Развитие сопутствующих строительству и эксплуатации сервисов - страхование, логистика*

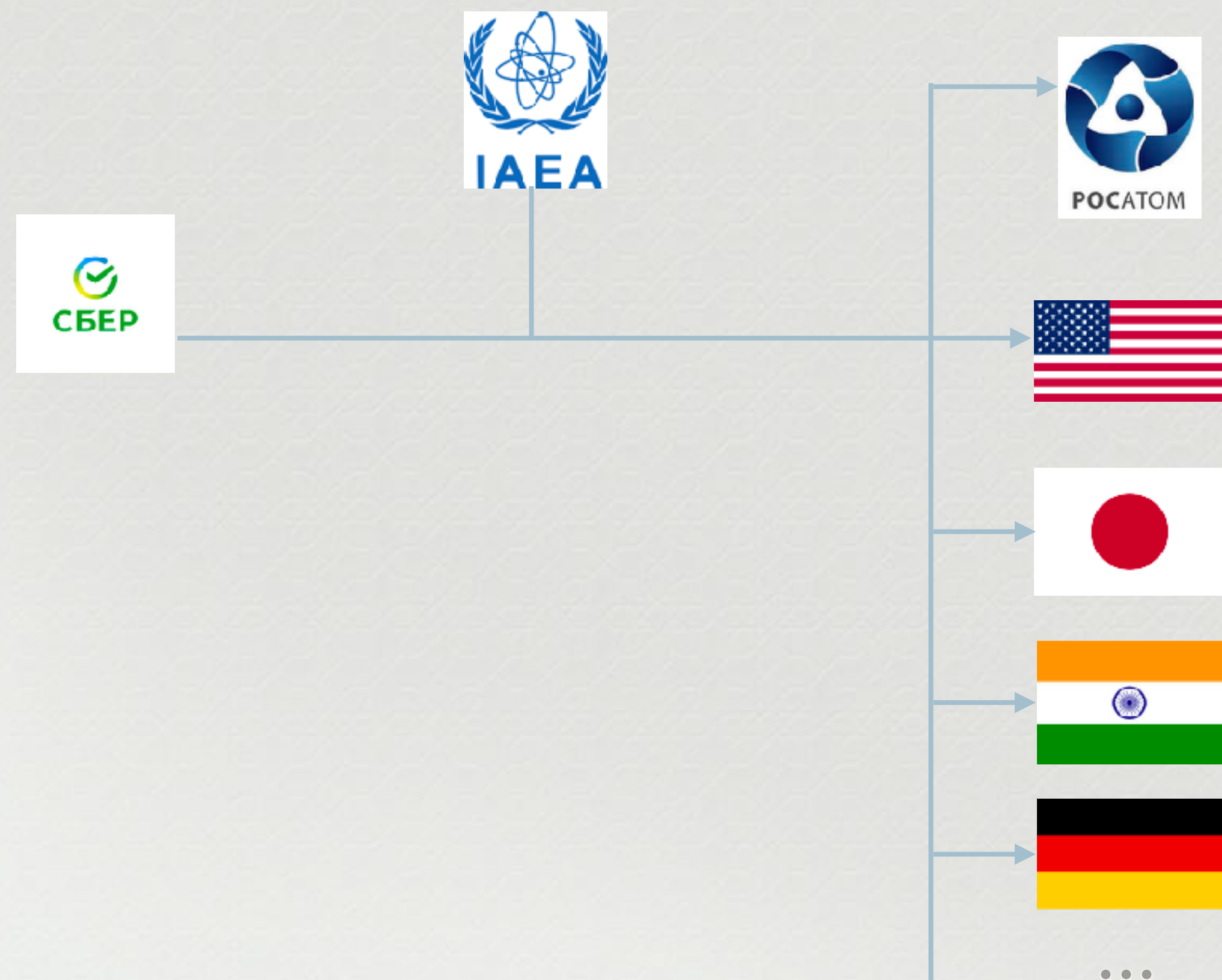
Россия

В 2000-х обсуждалась перспектива права частной собственности на ядерные установки. Предоставление такого права значительно облегчило бы привлечение инвесторов для строительства атомных станций, в особенности станций малой мощности. Но при росте цен на углеводородное топливо инициатива не получила развитие.

На сегодняшний момент с ростом спроса на безуглеродную энергетику можно вернуться к обсуждению забытого инвестиционного направления.

Разделение: КБ - частная энергетика, СІВ - гос.проекты

Взаимодействия



Инвестиционные проекты:

- АЭС
- Переработка ОЯТ

Риски



- *никто не хочет повторения ЧАЭС, Фукусимы*



- *рост экономики требует роста энергетики*



- *инвестиции в инновации позволят вывести на рынок современные атомные проекты*



Стратегически выгодно возглавить инновационную активность

Положительные моменты

- ✦ *репутация инновационного инвестора*
- ✦ *в рамках экосистемы создание площадки для диалога и инвестиций не потребует больших затрат, а при высокой конкуренции, привлечет внимание как основных игроков рынка, так и инвесторов*
- ✦ *конкуренция с другими банками в сотрудничестве с Росатом*
- ✦ *укрепление инвестиционной репутации на международном рынке*