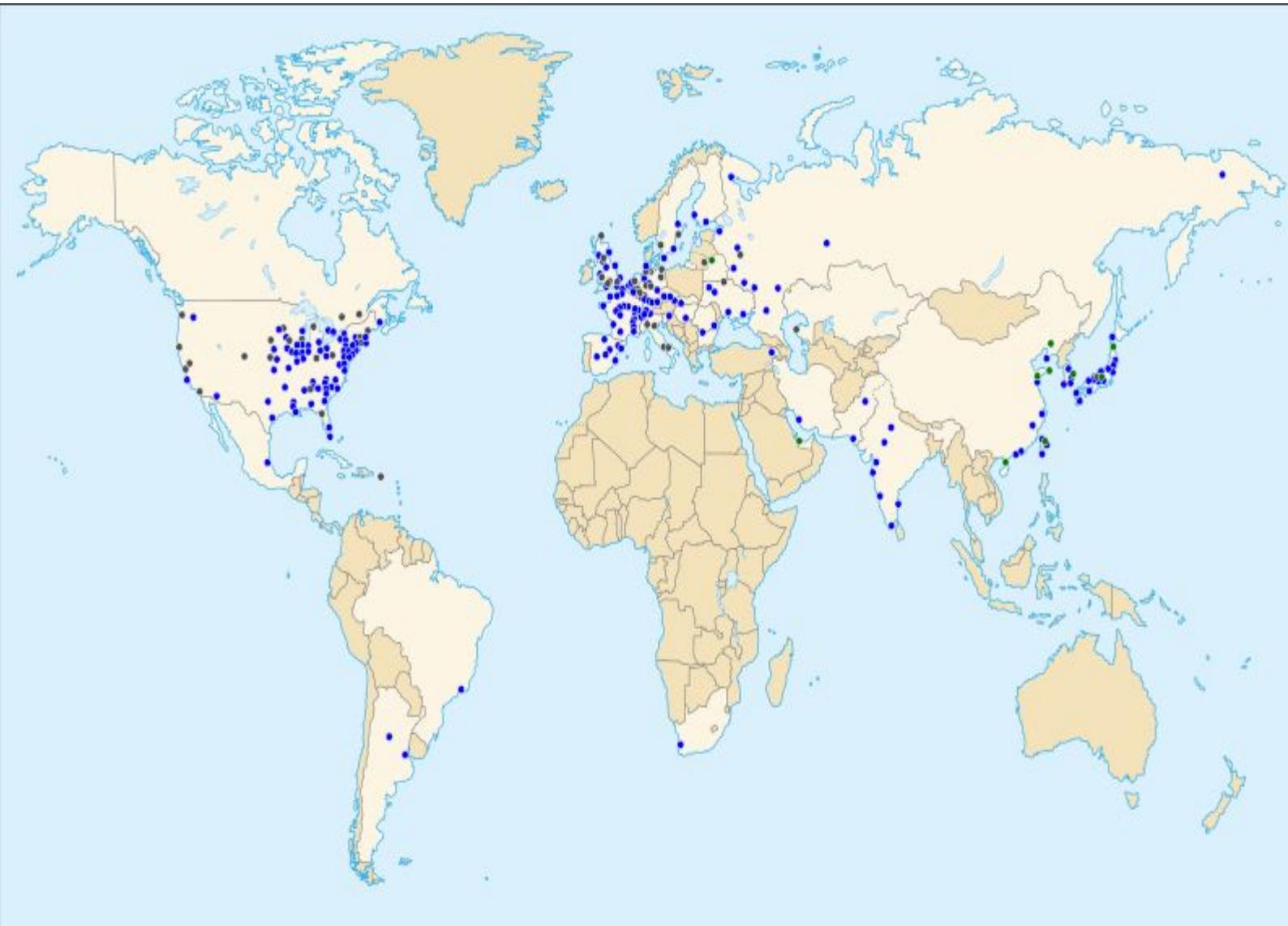


A woman with short grey hair, wearing a black beret and a military-style camouflage jacket over a blue patterned blouse, is on a train. She has a surprised or excited expression, with wide eyes and an open mouth. She is holding onto a yellow handrail. The background shows the interior of a train with other yellow handrails and windows.

СТАРТУЕМ



Атомная электростанция (АЭС) — ядерная установка для производства энергии в заданных режимах и условиях применения, располагающаяся в пределах определённой проектом территории, на которой для осуществления этой цели используются ядерный реактор (реакторы) и комплекс необходимых систем, устройств, оборудования и сооружений с необходимыми работниками (персоналом)



На сегодняшний день в мире существует более 400 действующих АЭС, преимущественно в таких странах как США, Франция, Япония и на постсоветском пространстве. Какая же из них самая мощная АЭС? Ведь атомные станции бывают разными по типу реакторов, а также по количеству реакторов. Есть совсем маломощные вроде Билибинской или Кольской АЭС, а когда то и совсем крохотных как Обнинская АЭС. А есть станции которые обеспечивают своей электроэнергией целые промышленные регионы. О них мы и поговорим. Вашему вниманию предлагается Топ-10 самых мощных АЭС мира!

10-ое место. Балаково



Балаковская АЭС в Саратовской области – самая мощная АЭС России. Общая полезная мощность составляет 3 800 МВт. Более десяти раз удостоивалась звания «Лучшая АЭС России»

Расположение крупнейшей АЭС России: Россия, Саратовская область

9-ое место. Пало-Верде (Palo Verde)



Расположение крупнейшей АЭС США: США, штат Аризона

АЭС Пало Верде – самая мощная АЭС США. Эта атомная станция обеспечивает электроэнергией четыре миллиона человек имея мощность с тремя реакторами с максимальным пиком мощности в 4 174 МВт. АЭС Пало-Верде – единственная атомная станция в мире, не расположенная около большого водоема. Для охлаждения используются сточные воды близлежащих городов.

8-ое место. Охи (Ohi)



АЭС Охи в префектуре Фукуи Японии включает в себя четыре реактора, а общая их мощность достигает 4 494 МВт.

Расположение АЭС Охи: Япония, префектура Фукуи

7-ое место. Брюс (Bruce County)



Расположение крупнейшей АЭС Канады: Канада, провинция Онтарио

АЭС Брюс в Канаде является самой мощной атомной станцией на территории Северной Америки. Максимальная мощность шести реакторов используемых на текущий момент составляет 4 693 МВт. Изначально на станции было восемь реакторов, но два из них уже вывели из эксплуатации.

6-ое место. Каттеном (Cattenom)



Мощность АЭС в провинции Лотарингия Франции составляет 5 200 МВт на четыре реактора. На удивление станция занимает совсем небольшую площадь, особенно в сравнении с вышеупомянутой самой мощной АЭС США в Пало-Верде.

Расположение АЭС Каттеном: Франция, провинция Лотарингия

5-ое место. Палюэль (Paluel)



Еще одна французская станция в рейтинге. АЭС расположена на севере Франции возле небольшой деревни, всё население которой работает на АЭС Палюэль. Общая мощность всех реакторов составляет 5 320 МВт.

Расположение АЭС Палюэль: Франция, провинция Верхняя Нормандия

4-ое место. Норд (Nord)



АЭС Норд – самая мощная и крупная АЭС Франции. Полная мощность этой атомной станции составляет 5 460 МВт.

Расположение крупнейшей АЭС Франции: Франция, провинция Гравлин

3-ое место. Йонван (Yeonggwang)



Еще один участник рейтинга самых мощных атомных станций – АЭС Южной Кореи Йонван. Максимальная мощность этой станции составляет на текущий момент 5 875 МВт.

Расположение крупнейшей АЭС Южной Кореи: Южная Корея

2-е место. Запорожская АЭС



Запорожская АЭС – самая крупная станция Украины, Европы и постсоветского пространства. Шесть реакторов станции дают пиковую мощность в 6 000 МВт и делают её главным поставщиком электроэнергии на Украине.

Расположение крупнейшей АЭС Европы: Украина, Запорожская область

1-ое место. Касивадзаки-Карива (Kashiwazaki-Kariwa)



Касивадзаки-Карива – крупнейшая атомная станция Японии и мира, которую по праву можно назвать самой мощной. Она включает в себя семь реакторов с общей максимальной мощностью в 7 965 МВт. Как и многие японские АЭС она была остановлена после инцидента на Фукусима-1, но в 2012 году вновь запущена.

Расположение крупнейшей АЭС мира: Япония

Бывшее 1-ое место. Фукусима-1 и Фукусима-2



Расположение АЭС Фукусима: Япония, префектура Фукусима

Две атомные электростанции Фукусима-1 и Фукусима-2 по сути являлись одним энергообъектом. Однако, после землетрясения в 2011 году, часть реакторов станции Фукусима-1 была расплавлена, а станция Фукусима-2 попала в зону эвакуации. До аварии суммарная мощность составляла 8 814 МВт. До катастрофы 2011 года именно Фукусима была самой мощной АЭС в мире.

Спасибо за внимание!



НЕ СТОИТ ОВАЦИЙ