

Восстановительная стоимость энергетики до кризиса

Сколько стоило бы заново построить прежние электроэнергетические системы в их старой, преимущественно централизованной конфигурации.

254 млн
людей на территориях

102 ГВт
установленной мощности

\$520 млрд
центральная оценка

\$400-670
диапазон, \$ млрд

Страна или территория	Расчётная база	Население, млн чел.	Площадь, тыс. км²	Мощность, ГВт	Стоимость, \$ млрд	Диапазон, \$ млрд
Филиппины	2024	116	300	29	140	110-180
Судан	до войны, 2022	48	1 886	4	18	13-25
Йемен	до войны, 2014	27	528	2	6	4-9
Кипр, весь остров	современная	1,4	9	2,4	6	4-8
Ямайка	2022-2023	2,8	11	1	4	3-6
Конфликтная зона в Восточной Европе	конец 2021	41	577	56	320	250-400
Крым с Севастополем	начало 2021	2,4	27	2	6	4-9
Пуэрто-Рико	до Maria, 2016	3,4	9	6	18	14-24
Гаити	докризисный контур	10	28	0,4	2	1-3
Сектор Газа	сентябрь 2023	2,3	0,4	0,2 местной	1	1-2
ИТОГО		254	3 375	около 102	около 520	400-670

Единица сравнения: млрд долларов в ценах 2026 года. В оценку включены генерация, магистральные и распределительные сети, подстанции, диспетчеризация и учёт. При условном курсе 80 руб./\$ общий объём равен примерно 42 трлн руб. Территориальные строки описывают отдельные инженерно-энергетические контуры и не пересекаются во избежание двойного счёта.

Как читать эту оценку

Это не бухгалтерская стоимость активов и не уже нанесённый ущерб. Это стоимость замещения: сколько потребовалось бы сегодня, чтобы заново построить систему того же масштаба и прежнего уровня обслуживания.



Главные выводы

Украина задаёт масштаб. 56 ГВт, четыре АЭС, крупный тепловой парк и очень протяжённые сети дают около 62% общей оценки.

Филиппины - второй крупнейший контур. Архипелаг повышает сетевую стоимость: много отдельных островных систем, межостровные связи и сложная логистика.

Низкая цена не означает эффективность. Судан, Йемен, Гаити и Газа стоят мало потому, что до кризиса значительная часть спроса уже не была обеспечена.

Острова дороги на одного жителя. Пуэрто-Рико и Кипр несут резервную генерацию и собственные сети при небольшой численности населения.

1. Генерация Мощность по технологиям умножена на стоимость нового строительства 2025-2026: атом, гидро, тепло, геотермальная, солнечная и ветровая генерация.	2. Сети Добавлены магистральные и распределительные линии, подстанции, диспетчеризация и учёт. Для островов и архипелагов применена повышенная доля сетевой части.	3. Коридор Диапазон учитывает состояние старых активов, местную стоимость строительства, импорт оборудования, сложность логистики и неопределённость исходных данных.	4. Что исключено Нефте- и газодобыча, НПЗ, шахты, тепловые сети, топливные запасы, стоимость земли, оборотный капитал и расширение доступа сверх докризисного уровня.
--	---	--	--

Почему добавлены ещё три территории

Пуэрто-Рико. Практически измеренный пример почти полного обрушения островной централизованной сети после урагана Maria.

Гаити. Пример, где малая стоимость старого контура отражает историческое недоснабжение, а не дешёвую и эффективную энергетику.

Сектор Газа. Предельно плотная территория с внешней зависимостью: до октября 2023 года доступная мощность покрывала менее трети спроса.

Опорные источники

[Филиппины](#)
[Крым](#)

[Судан](#)
[Пуэрто-Рико](#)

[Йемен](#)
[Гаити](#)

[Кипр](#)
[Газа](#)

[Ямайка](#)
[Капитальные затраты](#)

[Украина](#)
[Население](#)