ЭНЕРГИЯ

2024

Возобновляемые мощности мира



ГВт на конец года

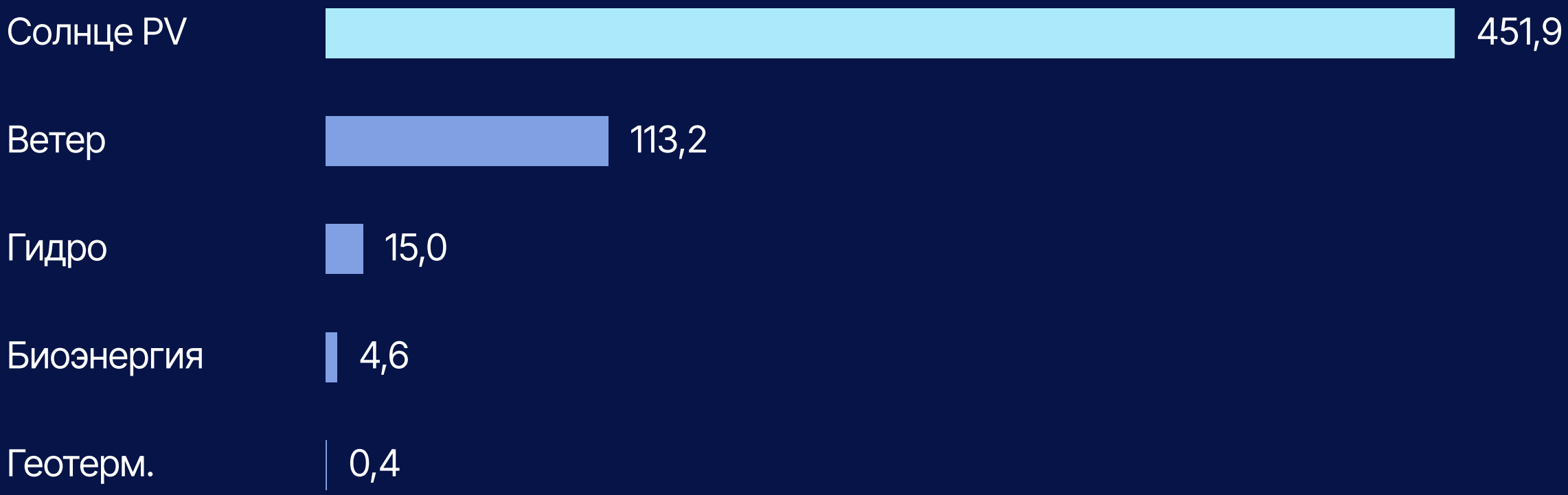
Рост на 585 ГВт

4 448 ГВт

Установленная мощность
к концу 2024 года

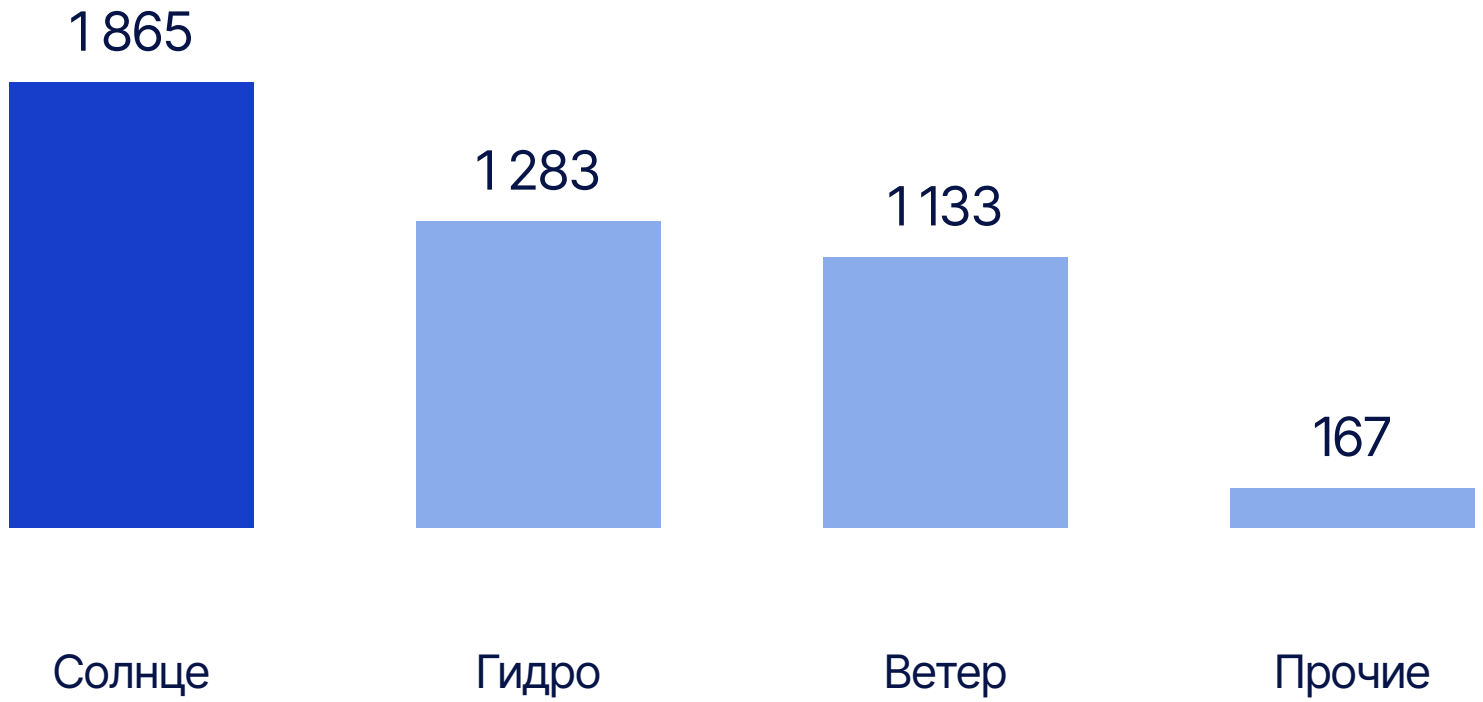
+15,1%

Солнце и ветер задают темп



Прирост в 2024 году, ГВт. Сумма округлённых категорий может отличаться от глобального итога.

Структура мировой мощности



1 865

ГВт солнца

Крупнейшая группа ВИЭ по установленной мощности.

На конец 2024 года. Чисто насосные ГАЭС исключены. «Прочие» рассчитаны как остаток, ГВт.

Азия

53,6%

Больше половины мировых мощностей ВИЭ

Регион	ГВт	Доля мира
Азия	2 382	53,6%
Европа	849	19,1%
Северная Америка	573	12,9%
Остальные регионы	644	14,5%

Конец 2024 года. «Остальные регионы» рассчитаны как разность. Сумма округлённых долей: 100,1%.

Две разные величины

ГВт

Мощность

Возможности оборудования
в единицу времени.

ТВт·ч

Выработка

Электроэнергия, произведённая
за определённый период.

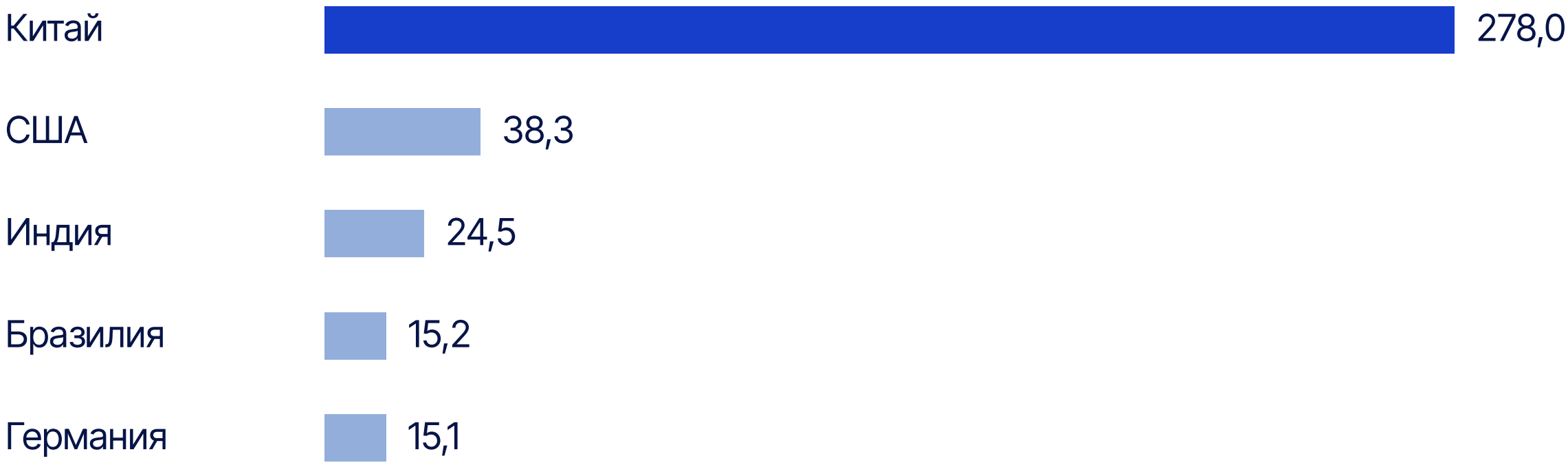
92,5%

Доля ВИЭ в мировом приросте мощностей за 2024 год

Доля в новых мощностях. Для выработки нужен другой набор данных.



Где прибавили солнечные мощности



Прирост в выбранных странах за 2024 год, ГВт. Это не полный мировой рейтинг.



≈72%

Прироста ВИЭ пришлось на Азию: 421,5 ГВт.

Дальше важны сети и хранение

Архивный снимок NASA / ASTER, 2015

IRENA · Данные за 2024 год

Мощность уже выросла

Следующий вопрос: как её использовать

IRENA

Renewable Capacity Highlights 2025. Обзор данных за 2024 год. Последующие выпуски могут уточнять оценки.