

Это влияние неравномерно. Изменение погодных условий может привести к увеличению поступления солнечной энергии в одних регионах из-за меньшего количества пасмурных дней, в то время как в других выработка может снизиться из-за увеличения облачности. Кроме того, повышение температуры может негативно влиять на выработку. По данным компании Solargis, годовые показатели глобального солнечного излучения в 2023 году, самом жарком за всю историю наблюдений, оставались относительно стабильными и выше среднего, а в некоторых регионах выросли. В европейской части России отмечалось снижение среднегодовых показателей солнечной радиации, а на юге Сибири и Дальнего Востока, напротив, повышение. В условиях меняющихся климатических условий инвесторы и операторы солнечной энергетики должны внимательно отслеживать закономерности изменчивости ресурсов и ориентироваться в потенциальных препятствиях и возможностях, используя наилучшие данные о солнечных ресурсах и доступное программное обеспечение, подчеркивает Solargis.

Подробнее: <https://solargis.com/blog/solargis-news/solar-power-performs-amid-hottest-year-on-record-in-2023>