|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Комментарий эксперта**  04.03.24 |
| --- | --- | --- |

**Ирина Гайда**

*Заместитель директора проектного центра по энергопереходу Сколковского института науки и технологий*

ВИЭ бурно развивается во всем мире и получило дополнительный импульс к развитию в ходе климатического форума СОР28, где многими странами была подписана хартия по утроению мощностей возобновляемой энергетики и удвоению энергоэффективности к 2030 году. Подписана 123 сторонами, включая США, ЕС, Германию, ОАЭ. Хотя Россия (как и другие страны БРИКС) не присоединилась к данной хартии, у нас в стране также наблюдается быстрый рост ВИЭ: за последние 10 лет мощности выросли в четыре раза, и, что особенно важно, растет сегмент, не требующий целевых программ поддержки со стороны государства.

Ставропольский край лидирует в РФ по установленным мощностям ВИЭ и ВЭС, что позволяет потребителям региона пользоваться многими преимуществами этого вида генерации. Мощности ВИЭ дешевле проектов строительства ТЭС практически в пять раз, сроки реализации таких проектов существенно меньше сроков строительства ТЭС. Низкоуглеродная энергия ВЭС уже сейчас пользуется спросом потребителей в целом ряде экспортно ориентированных отраслей, а с вводом платежей за выбросы парниковых газов (планируется к 2028 году) получит дополнительные конкурентные преимущества по сравнению с другими видами энергии.

Ввод второго этапа Труновской ВЭС Росатома — важный шаг повышения эффективности энергосистем Ставропольского края, что будет способствовать повышению конкурентоспособности всех энергоемких производств региона.