**Первые киловатты Кузьминской ВЭС Росатома поступили в электросеть России**

Кузьминская ВЭС Росатома в Ставропольском крае начала поставлять электроэнергию в энергосистему России.

Станция имеет установленную мощность 160 МВт и состоит из 64 ветроэнергетических установок. Степень локализации оборудования объекта, подтвержденная Министерством промышленности и торговли РФ, составила 68 %.

«Кузьминская ветроэлектростанция — наш восьмой ветропарк на юге России и шестой в Ставропольском крае. Несмотря на санкционное давление, мы не остановили строительство объекта. Первые 100 МВт уже поступили в единую энергосистему страны. В сжатые сроки была восстановлена цепочка поставщиков, налажено замещение ушедших технологий российскими разработками и обеспечение производства необходимыми компонентами. Кузьминская ВЭС — наша первая ветроэлектростанция, укомплектованная на новой цепочке поставок с учетом укрепления технологического суверенитета ветроэнергетической отрасли», — отметил Григорий Назаров, генеральный директор АО «НоваВинд».

«Ввод Кузьминской ВЭС, шестого по счету объекта ветрогенерации на Ставрополье за последние годы, — это еще один шаг в развитии зеленой энергетики, который делает наш регион вместе с Росатомом. Уже в конце 2023 года доля энергии ветра, солнца и воды в энергобалансе Ставропольского края превысит 12 %. Вводимые в строй дополнительные энергетические мощности являются нашим общим вкладом в укрепление российского технологического суверенитета и декарбонизацию экономики. Зеленая энергетика позволяет Ставропольскому краю ежегодно уменьшать углеродный след на 900 тыс. тонн парниковых газов за счет отказа от использования традиционных видов топлива. К 2025 году объем выбросов углекислого газа на Ставрополье снизится на 1,3 млн т», — сказал Владимир Владимиров, губернатор Ставропольского края.

Дополнительная информация:

1. Комментарий экперта: [**Алексей Жихарев**](https://atommedia.online/comments/)**, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики.**
2. Комментарий эксперта: [**Ирина Гайда**](https://atommedia.online/comments/)**, заместитель директора Проектного центра по энергопереходу Сколтеха.**
3. Комментарий эксперта: [**Лариса Катчиева**](https://atommedia.online/comments/)**, глава КФХ «Рассвет».**
4. Комментарий эксперта:[**Василий Ильин**](https://atommedia.online/comments/)**, директор ООО «Стародворцовское».**
5. Справка[**Ветроэнергетическая установка в цифрах**](https://atommedia.online/reference/vetroenergeticheskaya-ustanovka-veu-v/)
6. Справка [**Локализация производства**](https://atommedia.online/reference/lokalizaciya-proizvodstva/)
7. Справка[**Проекты Росатома в ветроэнергетике**](https://atommedia.online/reference/proekty-rosatoma-v-vetroenergetike/)
8. Справка[**Экологические аспекты и мифы**](https://atommedia.online/reference/den-ekologa/)

*Для справки:*

*АО «НоваВинд» — дивизион Росатома, основная задача которого — консолидировать усилия Госкорпорации в передовых сегментах и технологических платформах электроэнергетики. Компания была основана в сентябре 2017 года. В контуре АО «НоваВинд» сосредоточено управление всеми компетенциями Росатома в ветроэнергетике — от проектирования и строительства до энергетического машиностроения и эксплуатации ветроэлектростанций. На сегодняшний день АО «НоваВинд» ввело в эксплуатацию 880 МВт ветроэнергетических мощностей. Всего до 2027 года Росатом введет в эксплуатацию ветроэлектростанции общей мощностью порядка 1,7 ГВт.*

*Сегодня энергетика является основой поступательного социально-экономического развития страны, снабжения промышленности и граждан. Россия продолжает модернизацию энергокомплекса, в том числе атомных мощностей. Эта работа осуществляется с учетом современных трендов цифровизации и замещения импортного оборудования. Доля низкоуглеродной электрогенерации в российской энергетике составляет уже около 40 %. В перспективе, с учетом роста доли ветрогенерации и атомных мощностей, она будет только расти.*

*Российские партнеры проектов Росатома в ветроэнергетике наращивают выпуск необходимой техники и оборудования, укрепляя технологический суверенитет страны. Задача по производству собственных компонентов также решается в контуре Росатома. В Топливной компании Росатома «ТВЭЛ» запущен соответствующий проект. В 2027 году на территории России будет запущено крупнотоннажное производство постоянных редкоземельных магнитов полного цикла мощностью 1000 т с выходом на плановую мощность в 2028 году, с возможностью увеличения объема изготовления свыше 3000 т после 2030 года. Также Росатом анонсировал запуск производства лопастей на базе собственного композитного дивизиона.*