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

**Росатом ввел в эксплуатацию 2-ю очередь Труновской ветроэлектростанции**

*Суммарный объем установленных ветроэнергетических мощностей Росатома превысил 1 ГВт*

Вторая очередь Труновской ВЭС Росатома в Ставропольском крае установленной мощностью 35 МВт начала поставлять электроэнергию в единую сеть России. Суммарно Труновская ВЭС имеет установленную мощность 95 МВт и состоит из 38 ветроэнергетических установок.

«Труновская ветроэлектростанция — девятый ветропарк Росатома. С вводом станции в эксплуатацию суммарная установленная мощность реализованных проектов нашей компании превысила 1 ГВт. На сегодняшний день Росатом единственный обладает локализованной турбиной мегаваттного класса в России и последовательно реализует стратегию технологического суверенитета, придерживаясь принципов устойчивого развития территорий и экологического благополучия России», — отметил Григорий Назаров, генеральный директор ветроэнергетического дивизиона Росатома.

«Ставрополье последовательно наращивает мощности зеленой энергетики. Это имеет принципиальное значение для сохранения экологии и уникальной природы региона. Мы также наращиваем свои компетенции в промышленности и высокотехнологичном производстве, что безусловно дает региону фору на перспективном направлении. Благодаря многолетнему сотрудничеству с Росатомом Ставрополье стало одним из лидеров по развитию ветроэнергетики среди регионов России. Сегодня мы открываем новую очередь уже седьмого по счету ветропарка на Ставрополье. В перспективе планируем продолжать наращивать ветроэнергетические мощности в регионе. Это позволит довести производство электроэнергии на объектах зеленой энергетики в крае до двух млрд кВт · ч», — сказал губернатор Ставропольского края Владимир Владимиров.

**Дополнительная информация:**

1. Комментарий эксперта: [Алексей Жихарев](https://atommedia.online/comments/aleksej-zhiharev-4/), директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики
2. Комментарий эксперта: [Юлия Мандра](https://atommedia.online/comments/juliya-mandra-2/), кандидат биологических наук, доцент, член-корреспондент Российской экологический академии
3. Комментарий эксперта: [Ирина Гайда](https://atommedia.online/comments/irina-gajda-2/), заместитель директора проектного центра по энергопереходу Сколковского института науки и технологий
4. Справка [Локализация производства](https://atommedia.online/reference/lokalizaciya-proizvodstva/)
5. Справка [Проекты Росатома в ветроэнергетике](https://atommedia.online/reference/proekty-rosatoma-v-vetroenergetike/)
6. Справка [Ветроэнергетическая установка (ВЭУ) в цифрах](https://atommedia.online/reference/vetroenergeticheskaya-ustanovka-veu-v/)
7. Справка [Экологические аспекты и мифы ветроэнергетики](https://atommedia.online/reference/den-ekologa/)
8. Инфографика [Завод по производству ключевых узлов ветроэнергетических установок](https://atommedia.online/wp-content/uploads/2024/03/zavod-rus.pdf)
9. Инфографика [Локализация лопастей ветроэнергетических установок](https://atommedia.online/wp-content/uploads/2024/03/lokalizaciya-lopastej-rus.pdf)
10. Инфографика [Локализация магнитов ветроэнергетических установок](https://atommedia.online/wp-content/uploads/2024/03/lokalizaciya-magnitov-rus_.pdf)
11. Фото и видео: [Медвеженская ВЭС](https://atommedia.picvar.io/links/P5JL2vTVeLPFETfqfifCcP)

**Справка:**

Ветроэнергетический дивизион Росатома консолидирует усилия Госкорпорации в передовых сегментах и технологических платформах электроэнергетики. Дивизион был основан в сентябре 2017 года. В нем сосредоточено управление всеми компетенциями Росатома в ветроэнергетике — от проектирования и строительства до энергетического машиностроения и эксплуатации ветроэлектростанций. На сегодняшний день Росатом ввел в эксплуатацию свыше 1 ГВт ветроэнергетических мощностей. Всего до 2027 года Росатом введет в эксплуатацию ветроэлектростанции общей мощностью порядка 1,7 ГВт.

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 тонн с выходом на плановую мощность в 2028 году, с возможностью увеличения объема изготовления свыше 3000 тонн после 2030 года. Также Росатом анонсировал запуск производства лопастей на базе собственного композитного дивизиона.

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.