

**24.11.2016****РОСНАНО и «Фортум» договариваются о возможности сотрудничества в области ветрогенерации**

РОСНАНО и «Фортум» подписали сегодня предварительное соглашение о сотрудничестве. Соглашение предусматривает возможность создания парка ветрогенерирующих мощностей в течение ближайших лет общей мощностью в несколько сотен мегаватт. Подписание состоялось на V Международном Форуме по энергоэффективности и развитию энергетики ENES 2016. На подписании присутствовали министр энергетики Российской Федерации **Александр Новак** и губернатор Ульяновской области **Сергей Морозов**.

Данный объем мощностей должен обеспечить необходимый уровень спроса на ветроэнергетическое оборудование, чтобы у производителей такого оборудования возникли стимулы для организации производства его ключевых компонентов на территории России в соответствии с требованиями законодательства.

Выбор поставщика ветрогенерирующего оборудования, способного организовать локализацию производства необходимых компонентов ветроустановок на территории России, является важным условием для формирования партнерства.

«Производство электроэнергии из возобновляемых источников энергии, в частности, ветрогенерация, - один из ключевых элементов стратегии Fortum. В следующем году мы планируем завершить строительство крупнейшего на сегодняшний день в стране ветропарка на 35 МВт в Ульяновской области. Реализация данного проекта дает нам уникальный опыт, который может быть использован в рамках сотрудничества с РОСНАНО, а также отраслю в целом», — заявил исполнительный вице-президент, глава Дивизиона «Россия» корпорации Fortum **Александр Чуваев**.

«Сегодняшнее подписание дает сигнал о том, что на рынок ветроэнергетики выходят крупные игроки и что он начинает активно развиваться. Важно отметить, что данное событие выходит за рамки отдельной отрасли, ведь мы по сути приступаем к созданию двух новых сегментов экономики. С одной стороны, РОСНАНО совместно с партнером рассматривает возможность инвестировать в строительство и эксплуатацию ветропарков, а с другой – создает отечественную индустрию по производству узлов и компонентов ветроустановок: лопастей, башен, генераторов, инверторов и сопутствующей электроники. При этом, мы остаемся в рамках нашего мандата – перечисленная продукция будет в том числе выпускаться с использованием нанотехнологий. Для финансирования проекта локализации РОСНАНО отдельно от проекта строительства ветропарков планирует проинвестировать до 1 млрд рублей», - отметил председатель правления УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**.



«Главные преимущества ветряной энергетики состоят в том, что она не наносит никакого вреда окружающей среде, и обладает относительно низкой себестоимостью вырабатываемой энергии. Напомню, что в России была принята программа поддержки возобновляемой генерации. Планируется, что будут построены генерирующие объекты возобновляемых источников энергии мощностью 5,9 ГВт. Уже выбрано 120 генерирующих объектов совокупной установленной мощностью 2055,64 МВт и привлечено порядка 306,5 млрд. рублей частных инвестиций. Добавлю, что использование энергии ветра – одно из перспективных направлений современной энергетики», - отметил министр энергетики России **Александр Новак**.

«Мы рассматриваем альтернативную энергетику вообще, и ветроэнергетику, в частности, как одно из приоритетных направлений развития области. На территории Ульяновской области активно проводятся ветроизмерения для целей размещения будущих ветропарков суммарной мощностью до 300 МВт, которые могут быть востребованы инвесторами - потенциальными участниками рынка ветроэнергетики. Кроме того, я уверен, что в нашем регионе достаточно компаний, способных на равных с западными партнерами принять участие в масштабном проекте, к реализации которого возможно приступят РОСНАНО и «Фортум». Поэтому для целей инвестиционной проработки и обоснования производства компонентов ветроустановок был создан консорциум инвесторов, институтов развития и технологических компаний Ульяновской области, который подписал с РОСНАНО соглашение о взаимодействии», — заявил Губернатор Ульяновской области **Сергей Морозов**.

В консорциум вошли: «Корпорация развития Ульяновской области», «Управляющая компания ДАРС», «Ульяновский наноцентр ULNANOTECH», а также компания «АэроКомпозит-Ульяновск», на чьих мощностях планируется выпуск лопастей для ветроустановок.

Рынок ветроэнергетики в мире продолжает развиваться устойчивыми темпами: прирост данной отрасли в 2015 году составил 18%. При этом, более половины мировой ветрогенерации было введено за последние 5 лет. Ветер стал ключевым источником новой генерации в Европе и США, и вторым по значимости в Китае. В последние годы ветроэнергетика стала активно развиваться в Бразилии и Индии.

Развитие ветроэнергетики в России стало возможным благодаря государственной поддержке возобновляемой энергетики через механизм гарантирования доходности для инвесторов. В свою очередь, использование возобновляемых источников энергии не только серьезно улучшает экологию регионов, но и способствует общемировому снижению выбросов парниковых газов, что особенно актуально в связи с угрозой глобального потепления в мире.

*Акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий».*



АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитию наноиндустрии, инвестируя напрямую и через инвестиционные фонды нанотехнологий в финансово эффективные высокотехнологичные проекты, обеспечивающие развитие новых производств на территории Российской Федерации. Основные направления инвестирования: электроника, оптоэлектроника и телекоммуникации, здравоохранение и биотехнологии, металлургия и металлообработка, энергетика, машино- и приборостроение, строительные и промышленные материалы, химия и нефтехимия. 100% акций АО «РОСНАНО» находится в собственности государства. Благодаря инвестициям РОСНАНО на данный момент открыто 73 завода и R&D центра в 28 регионах России.

Функцию управления активами АО «РОСНАНО» выполняет созданное в декабре 2013 г. Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО», Председателем Правления которого является **Анатолий Чубайс**.

Задачи по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются Фондом инфраструктурных и образовательных программ, также созданным в результате реорганизации госкорпорации. Подробнее – [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)

**ОАО «Фортум»** осуществляет деятельность по производству и сбыту электрической и тепловой энергии в России. Восемь электростанций компании расположены на Урале и в Западной Сибири. На 1.10.2016 совокупная установленная мощность по электрической энергии составляет 4 453,04 МВт, по тепловой энергии – 9 920,0 МВт. Инвестиционная программа по строительству 2 400 МВт завершена в 2016 году. Ввод новых энергоблоков обеспечил увеличение установленной мощности почти в два раза относительно 2008 года. В бизнес – структуре корпорации Fortum дивизион «Россия» включает в себя ОАО «Фортум» и участие корпорации Fortum в ОАО «ТГК-1» (29,5%). Возглавляет дивизион «Россия» Александр Чуваев, исполнительный вице-президент Fortum, генеральный директор ОАО «Фортум».

**Fortum** стремится стать первопроходцем в производстве чистой энергии. Мы обеспечиваем потребителей электроэнергией, теплом и холодом, а также предлагаем другие решения в энергетике, которые улучшают жизнь нынешних и будущих поколений. Уже сейчас 64% электроэнергии Fortum производится без выбросов CO<sub>2</sub>. Основная деятельность Fortum сосредоточена в странах Северной Европы и Прибалтики, России, Польше, Индии. В 2015 году сотрудниками компании были 8000 специалистов в области энергетике, а объем выручки составил 3,5 миллиарда евро. Акции Fortum обращаются на бирже NASDAQ OMX Хельсинки.