



20.03.2018

Алишер Каланов: «Удешевление ВИЭ приведет к пересмотру планов развития энергетики»

Руководитель Блока развития перспективных проектов в ТЭК УК «РОСНАНО» Алишер Каланов 20 марта выступил на конференции «Энергия 2.0. Цифровая трансформация и развитие «зеленой» энергетики», организованной издательским домом «Коммерсантъ» в Москве. Топ-менеджеры энергокомпаний, ведущие эксперты в области энергетики и представители отраслевых объединений обсудили потенциал отрасли электроэнергетики, внедрение новых технологий и перспективы возобновляемой энергетики (ВИЭ) в России.

Алишер Каланов в своем выступлении рассказал, как определить на долгосрочный период баланс между ВИЭ и традиционной энергетикой в России. По его мнению, доля ВИЭ в энергосистеме должна определяться экономической целесообразностью. «ВИЭ действительно имеют относительно низкие показатели по использованию установленной мощности, но в мире при выборе технического решения основным показателем является LCOE (нормированная стоимость электроэнергии на протяжении жизненного цикла), единый индикатор стоимости электроэнергии для любого вида энергетических установок, – отметил он. Именно по этому показателю, по прогнозам IRENA, паритет LCOE между ВИЭ и традиционной энергетикой в мире массово ожидается уже к 2020 году. Мы видим, что 6-8 стран уже прошли паритет по солнцу, столько же – по ветроэнергетике. Это значит, что рыночные экономические стимулы для развития ВИЭ в этих странах уже созданы».

На размер LCOE помимо капитальных затрат и эффективности работы оборудования, также сильно влияет макроэкономика, т.е. стоимость капитала, считает Алишер Каланов. «Во многих странах поддержка ВИЭ осуществляется до достижения паритета LCOE ВИЭ с традиционной генерацией, что актуально и для России. По консервативным прогнозам, паритет с угольной и атомной генерацией в стране будет достигнут не позднее 2027-2029 гг., с газовой – не позднее 2035 года, – оценил эксперт. – По объемам вводов мы ориентируемся, в первую очередь, на Генеральную схему размещения объектов электроэнергетики РФ до 2035 года – она предусматривает ввод 11,6 ГВт ВИЭ, это базовый ориентир по доле ВИЭ в энергосистеме. Но надо учитывать мировые тренды развития генерации ВИЭ. Зарубежные страны постоянно пересматривают цели по доле ВИЭ в энергобалансе в сторону их увеличения, так как потенциал отрасли



оказался выше, чем ожидалось. Это может быть актуально и для России, что потребует в ближайшее время обновления программных документов с учетом мировых трендов». Так, на конкурсном отборе 2017 года удельные капитальные затраты некоторых проектов в ветроэнергетике вплотную приблизились к значениям в европейских странах.

Кроме того, устранение избыточных требований технического регулирования ВИЭ путем адаптации градостроительного и земельного кодексов РФ, правил диспетчерского управления, технологического присоединения и других документов под реальные условия работы ВИЭ снизит сроки строительства и стоимости проектов, что также повлияет на снижение LCOE ВИЭ, рассказал в выступлении Алишер Каланов.

Акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитию nanoиндустрии, 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 95 предприятий и R&D центров в 37 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

Контактная информация: 117036, г. Москва, просп. 60-летия Октября, 10А. Тел. +7 (495) 988-5677, факс +7 (495) 988-5399, e-mail press@rusnano.com.