



## ЭКСПО-2017

3.7.2017

### ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО РОССИИ И КАЗАХСТАНА

29 июня 2017 года в рамках международной выставки ЭКСПО-2017 состоялось открытие Форума "Энергия будущего". В ходе мероприятия пройдут 12 двухдневных тематических конференций, на которых будут затронуты важнейшие вопросы устойчивой энергетики и ее развития. Организаторы подготовили для участников обширную программу, в которую вошли доклады, дебаты, панельные сессии и рабочие группы.

Стартовым мероприятием в рамках форума стала конференция «Энергетическая революция». Первыми спикерами стали вице-министр энергетики Республики Казахстан Гани Садибеков, заместитель Председателя правления АО НК «Астана ЭКСПО-2017» Ербол Шорманов, учредитель и директор Института исследований устойчивости (IASS) Клаус Тепфер, а также председатель Экспертного совета по подготовке участия России в ЭКСПО-2017 Владимир Сидорович.

### Стратегия развития Казахстана до 2050 года

Министерство энергетики Казахстана провело серьезное исследование, обозначившее тенденции развития рынка энергетической отрасли на ближайшие годы. По прогнозам экспертов, к 2050 году спрос на традиционную энергию снизится на 3%, а альтернативные источники получат более широкое распространение.



Согласно заключению специалистов, использование ветреных и солнечных электростанций повысится с 5 до 55%. Это обусловлено тем, что перед всеми развитыми и стремительно развивающимися странами остро встала задача – развить возобновляемые и альтернативные источники получения энергии, и именно системные меры государственной поддержки ВИЭ

занимают значительную часть стратегии развития Республики Казахстан до 2050 года.

Государство закрепило целевые показатели планируемого развития ВИЭ. К 2020 году прирост должен достичь 3%, а к 2030-му - 10% от общего количества энергии.

Министр в своей речи обозначили две основных задачи, входящих в программу государственной поддержки – реализовать важнейшие проекты, а также снизить нагрузку на экономику страны в энергетическом секторе, за счет привлечения инвестиций.

### **Энергетическая революция в России**

В ходе выступления перед гостями мероприятия, председатель Экспертного совета по подготовке участия России в ЭКСПО-2017 Владимир Сидорович отметил, что энергетическая революция – аспект, которому Российской Федерации необходимо обращать особое внимание, несмотря на исторически сложившиеся экономические бизнес-модели, большие запасы ископаемого сырья и лидерство в экспорте энергоресурсов.

Вопреки распространенному мнению, в России организована достаточно «чистая» структура электроэнергетики по мировым меркам. Речь идет о гидроэнергетике, атомной энергетике, газовой сфере и, в меньшей степени, угле, поэтому энергетическую отрасль страны можно назвать низкоуглеродной, в сравнении с другими странами, например Соединенными Штатами Америки.



При этом, развитие солнечной энергетики страны находится в начальном этапе зарождения. Разработана стратегия развития до 2024 года, реализация которой уже началась. В Российской Федерации появился завод солнечных модулей, а разработки отечественных ученых отличаются эффективностью, значительно превышающей средние показатели Европейских стран.

«России необходимо выстраивать конкурентноспособность в энергетике будущего, чтобы не быть просто пассивными реципиентами технологий, чтобы в полной мере получать выгоды от снижения стоимости технологий возобновляемой энергетики. И вот достаточно мощная промышленность в этом секторе является если не гарантией, то серьезной заявкой на то, что Россия так же может по-настоящему втянуться в процесс энергетической трансформации».

Аналогичное мнение высказал Клаус Тепфлер, учредитель и директор Института исследований устойчивости (IASS), член Управляющего комитета. Он отметил высокий запас ресурсов, а также развитость промышленности, необходимой для системной работы по развитию сектора возобновляемой энергетики в России.

Председатель Экспертного совета по подготовке участия России в ЭКСПО-2017 выразил надежду, что Российская Федерация и Республика Казахстан будут в дальнейшем плодотворно

сотрудничать в направлении развития энергии будущего.

<http://www.russiaexpo2017.ru>