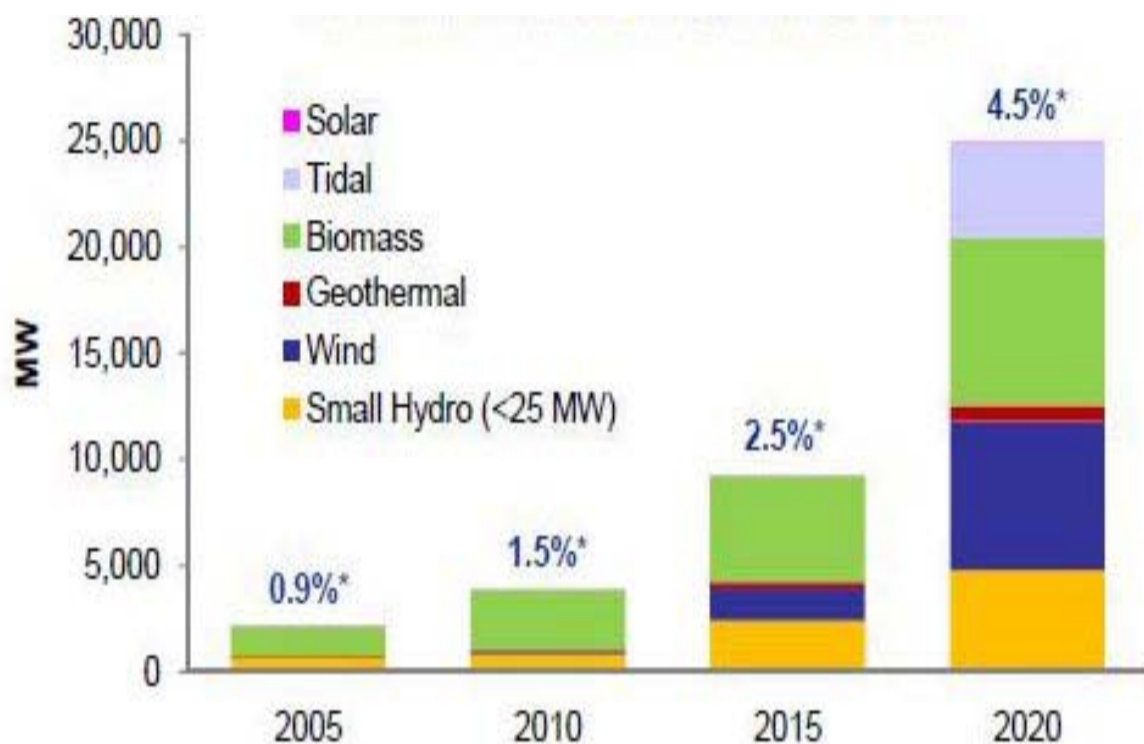


# В ожидании ветра перемен

## Россия в поисках альтернативной энергии



• Российские ориентиры на установленную мощность возобновляемых источников кажутся очень скромными. Отечественный ветроэнергетический рынок все ещё находится в зачаточном состоянии, в то время как мировой ежегодно увеличивается на 25%.

Наталья Карбасова

**Ветроэнергетический рынок в России обещает иностранным инвесторам хорошие перспективы. Однако огромный ветропотенциал страны до сих пор практически не используется. Ситуация, возможно, изменится в 2010, когда будут приняты необходимые поправки к закону о тарифах.**

По мнению президента Российской Ассоциации Ветроиндустрии Брызгунова Игоря Михайловича обороты ветроэнергетического рынка России к 2015 году могут достичь 7-8 миллиардов евро (что обеспечит примерно 4ГВт мощности), если его потенциал будет максимально использован. Но пока возможности для развития ветроиндустрии в стране весьма ограничены из-за отсутствия необходимых тарифов: однако не использованный потенциал, скорее всего, выльется в многообещающие перспективы, как для России, так и для иностранных инвесторов уже в этом году.

# 50

млрд евро

Принятие тарифов должно привести к быстрому развитию возобновляемых источников энергии. Будут предоставлены надбавки к цене для возобновляемой энергии и компенсация стоимости за техническое присоединение к сетям.

«Когда тарифы на электроэнергию будут приняты, рынок сможет тут же начать развиваться с огромной скоростью», - говорит Константин Дунаев,

**«Рынок привлекателен исключительно благодаря его будущему потенциалу»**

менеджер по развитию проектов Грета Энерджи РУ.

Шесть компаний занимаются развитием ветроэнергетических проектов в России. В следующие пять лет они планируют ввести в эксплуатацию несколько ветропарков общей мощностью 6 000 МВт.

- объем мирового рынка ветроэнергетики в 2009. Российский рынок может только мечтать о таких цифрах в следующие несколько лет. Краснодарский Край готовится принять Олимпийские игры в 2014 году и является одним из наиболее привлекательных районов для развития ветроэнергетических проектов.

«Регион подходит как по своему ветропотенциалу и энергодефициту, а также высокому экономическому развитию, что подтверждается мнением аналитиков таких известных компании как Siemens и Vestas», - подчеркивает Андреас Тойбер, главный менеджер немецкой компании "Commit Jug", занимающаяся продвижением «зеленых» проектов на Юге России. Именно поэтому датская компания Vestas планирует инвестировать около 1,5 миллиарда евро в 100МВт проект в этом регионе. «На данный момент рынок привлекателен исключительно благодаря его будущему потенциалу», - утверждает Тойбер. Но, по мнению немецкого специалиста, потребуются время пока эти крупные проекты будут реализованы. Немецкие компании уже сегодня желают занять место на российском рынке, отдавая себе отчет, что рынка как такого пока ещё нет.

[www.rawi.ru/en](http://www.rawi.ru/en)  
[www.commit-group.com](http://www.commit-group.com)



• Стефан Гзэнгер: «Все возобновляемые источники энергии будут играть не малую роль в будущем. Но именно энергия ветра, возможно, станет самой дешевой».

## «Россия больше не может терять время».

Наталья Карбасова

**Степан Гзэнгер, генеральный секретарь Мировой Ассоциации Ветроэнергетики уверен, что Россия может стать одним из лидирующих рынков в случае правильного использования ее ветропотенциала. -Мистер Гзэнгер, как вы оцениваете потенциал Российского ветроэнергетического рынка?**

Каждый раз, когда я пролетаю над Сибирью по дороге в Азию и вижу в иллюминаторе эти бескрайние леса вашей необъятной страны, я четко представляю себе, как могла бы использоваться биоэнергетика на этих просторах. Россия может сохранить свою роль поставщика энергии для Европы и даже расширить его с помощью этих ресурсов. Но сначала нужно найти людей, первопроходцев, способных сдвинуть дело с мертвой точки. Россия находится всего лишь в начале своего пути.

**- Сможет ли Россия конкурировать с таким развитым рынком, как например, рынок Германии?** Сегодня Германия использует 26 тысяч мегаватт полученных за счет ветроустановок и у неё всё ещё есть неиспользованный потенциал. Россия же, территориально превосходящая площадь Германии в 50 раз, в состоянии использовать как минимум в 50 раз больше энергии ветра, которые составят 500 тысяч мегаватт.

[www.wwindea.org](http://www.wwindea.org)

энергия ветра должна править миром

Энергетические потребности страны могли бы быть полностью обеспечены за счет использования только лишь энергии ветра.

Проблема заключается в том, что российское правительство не предпринимает никаких шагов для поддержки и развития данного сектора энергетики.

России необходимо последовать примеру других крупных стран - нефти - и газодобытчиков таких, как Объединенные Арабские Эмираты, которые осознали, что будущее за возобновляемыми источниками энергии и в настоящее время наверстывают упущенное. Во всяком случае, пока Россия раскачивается, существует опасность, что ее место на рынке ветроэнергетики займут страны-конкуренты.

- Звучит достаточно пессимистично. Но всё же, существует ли возможность для России занять лидирующие позиции на рынке мировой ветроэнергетики?

Я не думаю, что Россия способна в ближайшие 5 лет занять лидирующие позиции на этом рынке.

Например, Китаю потребовались 4-5 лет, чтобы достигнуть ветроэнергетического Олимпа. В России экономически менее развитой, чем Китай, этот процесс, несомненно, займет больше времени - ещё и потому, что лидеры этого рынка за эти годы тоже не будут стоять на месте. Чем позднее начнете, тем дольше придется нагонять. Хотя если Россия начнет уже «завтра», то процесс интеграции в мировой рынок займет от 5 до 10 лет.

[www.wwindea.org](http://www.wwindea.org)

• Рентабельность инвестиций в ветроэнергетическом секторе составляет 7-8% в год.

• Ветроэнергетика способна обеспечить 25% потребности мирового рынка в энергии к 2020 (по прогнозу GermanWindEnergyAssociation).

• Из всех возобновляемых источников энергии, ветроэнергетика имеет наибольший потенциал.