

Журнал «Эксперт» №43 2015

Сергей Кудияров

«Спасти русский уголь»

Киндякова

Алена

Эб01/1401

# Состояние рынка угля

Второе место по запасам угля 6421 млрд. тонн

Пятое место по объему добычи угля (более 320 млн.тонн в год)

СУЭК

Кузбассразрезуголь

Южкузбассуголь

Южный Кузбасс

Отраслевой кризис

Энергетический уголь,  
цены на мировых  
рынках снизились с 83  
до 50-55 долларов за  
тонну

Коксующийся уголь  
тоже подешевел, упав с  
133 до  
90-100 долларов за  
тонну.

Российские ученые  
предложили целый ряд  
новых технологий  
добычи и переработки  
угля

Россия традиционно относится к числу мировых лидеров в добыче угля, хотя здесь позиции нашей страны далеко не так сильны, как на рынке газа или нефти.

Постепенный переход от традиционной угольной энергетики к использованию возобновляемых источников энергии.

# Добыча угля

По данным Министерства энергетики РФ, в 2015 году добыча угля в России составила 371,7 млн тонн (+4,12% к результату 2014 года), при этом общий объем поставок составил 328 млн тонн (+1,55% к 2014 году).

# Экспорт и импорт каменного угля в январе-апреле 2016

Внешняя торговля	Всего*		Дальнее зарубежье		СНГ	
	тыс.тонн	млн. долл. США	тыс.тонн	млн.долл. США	тыс.тонн	млн.долл. США
Экспорт	49 424,3	2 536,8	46 917,1	2 384,7	2 507,2	152,2
Импорт	6 845,4	77,4	13,8	2,1	6 831,6	75,4

В ЕС за последние 15 лет построено 130 гигаватт ветряных станций (в 3 раза больше мощности всех российских угольных станций)

Возможность введения «карбонового» налога на выбросы CO<sub>2</sub>, что сделает развитие угольной генерации еще проблематичнее.

# Проблема переработки

Развитие глубокой переработки «позволит выйти за пределы рынка энергетического угля»

Из угля получают сорбенты, смолы, бензол, метанол.

Большинство производств по глубокой переработке угля сегодня сосредоточены не в России.



Высокая стоимость технологий переработки угля по сравнению с переработкой газа и нефти

В России углехимия является очень капиталоемкой, требуются сотни миллиардов рублей инвестиций