

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 CO₂, 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