

## Останется ли угольная промышленность драйвером роста экономики развивающихся стран?

### КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

#### **Страны АТР становятся основными потребителями угля**

«Мировое потребление угля сместилось с европейской части в страны Азиатско-Тихоокеанского региона <...> Центры потребления тоже находятся на Востоке», — Анатолий Яновский, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации.

«Устойчивый рост спроса на уголь, прежде всего на рынке Азиатско-Тихоокеанского региона, продолжится и в горизонте на период до 2025–2030 годов. В интересах России максимально использовать этот потенциал дополнительного спроса, сохранить и усилить свои позиции в поставке высококачественного угля на экспорт. Главным потребителем угля в ближайшие десятилетия будет Индия. Среди других стран можно назвать Китай, Японию, Южную Корею», — Алексей Конторович, Научный руководитель Института углехимии и химического материаловедения ФИЦ УУХ СО РАН; академик Российской академии наук.

«Производство угля — важный фактор для развивающихся стран в первую очередь», — Гарет Карпентер, Руководитель подразделения международных рынков угля, S&P Global Platts.

#### **Добыча угля в России растет**

«С 2012 года по 2017 год добыча российского угля выросла на 15,5 процента, до 410 миллионов тонн. В текущем году будет превышен рубеж в 420 миллионов тонн и скорее всего превзойден максимальный уровень добычи советского времени, достигнутый в 1988 году», — Сергей Мочальников, Директор Департамента угольной и торфяной промышленности Министерства энергетики Российской Федерации.

#### **Экспорт угля из России растет опережающими темпами**

«В прошлом году отечественные компании экспортировали более 190 миллионов тонн угля. По этому показателю Россия занимает третье место в мире. Текущая конъюнктура дает возможность расширить присутствие России на мировом угольном рынке, укрепить свои позиции и нарастить эту долю»,

— Сергей Мочальников, Директор Департамента угольной и торфяной промышленности Министерства энергетики Российской Федерации.

«В среднем за последние 20 лет среднегодовой темп прироста угольного рынка составил порядка 4% <...> при этом экспорт рос опережающими темпами <...> Так, с 1997 по 2017 год в целом по миру наша доля рынка <...> выросла в 4 раза — с 4 до 16 %, а по Азии — в <...> 5 раз <...> Россия занимает третье место в мире по экспорту углей <...> Основной прирост идет по АТР», — Владимир Тузов, Директор по стратегии, АО «СУЭК».

### **У России мало конкурентов на мировом угольном рынке**

«Конкуренцию нашим углям могут составить только австралийские угли, которые имеют ряд преимуществ. Российская Федерация обладает одним из лучших наборов характеристик для потребления углей», — Анатолий Яновский, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации.

## **ПРОБЛЕМЫ**

### **Сложность прогнозирования энергетического рынка**

«По какому варианту пойдет развитие энергетики стран группы АСЕАН, будем смотреть <...> Идет снижение [мощностей угольной генерации], много замораживается из-за отсутствия финансирования, из-за [требований] зеленых», — Александр Ковальчук, Генеральный директор Института конъюнктуры рынка угля (ООО «ИНКРУ»); советник генерального директора АО «Русский уголь».

### **Проблемы экологического характера**

«В угольных районах улучшение экологической обстановки — не менее важная проблема, чем снижение CO<sub>2</sub>», — Алексей Конторович, Научный руководитель Института углехимии и химического материаловедения ФИЦ УУХ СО РАН; академик Российской академии наук.

### **Ограниченные возможности российской транспортной инфраструктуры**

«Главное, что может ограничивать наш экспорт — это транспортная инфраструктура», — Александр Григорьев, Заместитель генерального директора АНО «Институт проблем естественных монополий (ИПЕМ)».

«На Восток надо доехать. Мы строим совместно с РЖД порт Суходол на 20 млн т перевалки, и я думаю, что это тоже не предел», — Михаил Федяев, Президент АО «Холдинговая компания «Сибирский деловой союз».

## РЕШЕНИЯ

### **Поиск новых потребителей**

«В этом регионе [страны АСЕАН] наибольший интерес для российской угольной промышленности представляют наши традиционные крупные потребители угля — Южная Корея, Тайвань, Япония. Из новых стран я бы серьезно рассматривал Вьетнам», — Александр Ковальчук, Генеральный директор Института конъюнктуры рынка угля (ООО «ИНКРУ»); советник генерального директора АО «Русский уголь».

### **Увеличение инвестиций в добычу и инфраструктуру**

«Для того, чтобы обеспечить следующий рывок на АТР <...> необходим прирост по инвестициям до 2025 года почти в 2 трлн рублей, половину из которых обеспечат угольщики <...> часть будет обеспечена портами и приростом по вагонному парку <...> до трети должно быть обеспечено инвестициями в развитие железной дороги <...> БАМа и повышению проходимости по Транссибу», — Владимир Тузов, Директор по стратегии АО «СУЭК».

«Наращивание добычи угля в Кемеровской области, Республике Саха (Якутия), и я бы выделил Тыву <...> Это единственный способ поднять там уровень жизни населения», — Алексей Конторович, Научный руководитель Института углехимии и химического материаловедения ФИЦ УУХ СО РАН; академик Российской академии наук.

### **Стратегический подход к развитию отрасли**

«За последние годы был принят целый ряд основополагающих решений и стратегически важных документов по вопросам развития угольной отрасли. В числе первых из них — долгосрочная программа развития угольной промышленности России на период до 2030 года», — Сергей Мочальников, Директор Департамента угольной и торфяной промышленности Министерства энергетики Российской Федерации.

### **Внедрение эффективных, экологически чистых технологий**

«Серьезные усилия должны быть сосредоточены на <...> удержании нашей затратной базы <...> чтобы оставаться конкурентоспособными на мировом рынке», — Александр Ковальчук, Генеральный директор Института конъюнктуры рынка угля (ООО «ИНКРУ»); советник генерального директора АО «Русский уголь».

«Электростанции сегодня достигли КПД 99,9. Проблема одна — выбросы углекислого газа. Если этот вопрос решается, никаких проблем с реализацией и продажей угля <...> в мире не будет», — Михаил Федяев, Президент АО «Холдинговая компания „Сибирский деловой союз“».

«Существуют специальные технологии, которые позволяют существенно снизить негативное воздействие на окружающую среду. Причем эти технологии — это не только расходы, но и возможности получить определенный экономический эффект», — Александр Григорьев, Заместитель генерального директора, АНО «Институт проблем естественных монополий (ИПЕМ)».

«Надо продолжать работу по внедрению эффективных и безопасных технологий добычи угля и развитию технологий углеобогащения <...> это потребует инвестиций <...> Надо развивать <...> угольную и угле-химическую науку <...> сегодня ее просто нет», — Алексей Конторович, Научный руководитель, Института углехимии и химического материаловедения ФИЦ УУХ СО РАН; академик Российской академии наук.

### **Развитие государственно-частного партнерства**

«Поддержка государства, государственно-частное партнерство в плане развития логистики, в плане повышения скорости для увеличения отгрузок на Восток — это то, что <...> нам нужно», — Георгий Краснянский, Основатель и председатель Совета директоров угледобывающей компании ООО «КАРАКАН ИНВЕСТ».

### **Развитие угольного машиностроения**

«Надо придавать большое значение развитию отечественного угольного машиностроения. За последние 30 лет мы его полностью потеряли <...> это потребует серьезных инвестиций», — Алексей Конторович, Научный руководитель, Института углехимии и химического материаловедения ФИЦ УУХ СО РАН; академик Российской академии наук.

### **Развитие конкуренции на энергорынке**

«Промышленностью, связанной с созданием других видов топлива <...> тоже нужно заниматься», — Кирилл Молодцов, Помощник руководителя Администрации Президента Российской Федерации.