



РМК

# СВЕРНУТЬ МЕДНЫЕ ГОРЫ

**ГЛОБАЛЬНЫЙ МЕДНЫЙ РЫНОК — ЭТО АРЕНА, НА КОТОРОЙ БОРЮТСЯ КРУПНЕЙШИЕ СТРАНЫ— ПРОИЗВОДИТЕЛИ КОНЦЕНТРАТА И РАФИНИРОВАННОЙ МЕДИ. ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЗБРОС СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ МОЩНОСТЕЙ ТОЛЬКО ПОВЫШАЕТ СТАВКИ В ЭТОЙ БОРЬБЕ, А РАСТУЩИЙ СПРОС НА МЕТАЛЛ СО СТОРОНЫ НОВЫХ ОТРАСЛЕЙ, НАПРИМЕР ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ, ЗАСТАВЛЯЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПЛАНИРОВАТЬ СВОИ ПРОЕКТЫ НА ДЕСЯТКИ ЛЕТ ВПЕРЕД. РОССИЯ УЖЕ ВХОДИТ В ПЯТЕРКУ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАФИНИРОВАННОЙ МЕДИ И ЗАНИМАЕТ ВТОРОЕ МЕСТО ПО СВОИМ ЗАПАСАМ, ЧТО ПРИ ИХ ДАЛЬНЕЙШЕЙ РАЗРАБОТКЕ ДАЕТ СТРАНЕ ОТЛИЧНЫЙ ШАНС УКРЕПИТЬ ПОЗИЦИИ НА МИРОВОМ РЫНКЕ.** ПЕТР КОЖИН

Тематическое приложение к газете «Коммерсантъ» (Business Guide «Умная медь»)

**Владимир Желонкин** — генеральный директор АО «Коммерсантъ»  
**Сергей Яковлев** — шеф-редактор АО «Коммерсантъ»  
**Анатолий Гусев** — автор дизайн-макета  
**Павел Кассин** — директор фотослужбы  
**Рекламная служба:**  
Тел. (495) 797-6996, (495) 925-5262  
**Владимир Лавицкий** — руководитель службы «Издательский синдикат»  
**Анатолий Джумайло** — выпускающий редактор  
**Ольга Еременко** — редактор  
**Сергей Цомык** — главный художник  
**Виктор Куликов,**  
**Наталья Коновалова** — фоторедакторы  
**Екатерина Бородулина** — корректор  
**Адрес редакции:** 121609, г. Москва, Рублевское ш., д. 28. Тел. (495) 797-6970, (495) 926-3301

Учредитель: АО «Коммерсантъ».  
Адрес: 127055, г. Москва, Тихвинский пер., д. 11, стр. 2.  
Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).  
Свидетельство о регистрации СМИ — ПИ № ФС77-64419 от 31.12.2015

**Типография:** PunaMusta  
Адрес: Kosti Aaltosen tie, 9, 80140 Joensuu, Finland  
**Тираж:** 75000. Цена свободная. Ограничение: 16+

Рисунок на обложке: Вера Жегалина

**РЫНОК НА \$140 МЛРД** По оценкам Международной исследовательской группы по меди (International Copper Study Group, ICSG), глобальное потребление рафинированной меди в 2016 году составило около 23,5 млн тонн. При средней стоимости на Лондонской бирже металлов за период на уровне \$4,8 тыс. за тонну в деньгах это ни много ни мало \$114 млрд. Но если учитывать, что цены в прошлом году до начала зимы едва поднимались свыше \$5 тыс. за тонну, повторяя первую половину 2009 года, когда мир только-только отходил от охватившего его кризиса, то итоги 2017 года должны быть еще внушительнее. При средней цене за 2017 год в районе \$6 тыс. за тонну и прогнозе потребления в размере 23,7 млн тонн объем рынка в денежном выражении может составить около \$142 млрд — почти на четверть больше, чем в 2016 году, при росте потребления всего на 1%. Рынок очевидно стоит борьбы за него.

Условия в борьбе, впрочем, далеко не равны. Согласно данным Геологической службы США (U.S. Geological Survey, USGS), около трети всех мировых запасов медной руды, содержащих 720 млн тонн металла, сосредоточено в Чили (210 млн тонн), а второе и третье места по обеспеченности первичным сырьем делят Австралия (89 млн

тонн) и Перу (81 млн тонн), хотя если опираться на данные Минприроды РФ, на второе место с запасами под 100 млн тонн должна претендовать Россия (о разнице подходов в оценке запасов см. справку). Китай с запасами 28 млн тонн занимает в этом рейтинге USGS седьмую строчку, но со свойственной стране размахом лидирует по выпуску готового металла (см. инфографику). При таких исходных данных удивительной выглядит статистика, по которой еще в 1960 году на Латинскую Америку приходилось всего 19% общемировой добычи меди, тогда как по итогам

2016 года регион с большим отрывом занимает 41% выпуска первичного сырья. К слову, в том же 1960 году по объемам лидировала Северная Америка (36% против 15% добычи на конец прошлого года), и в конце 1960-х — начале 1970-х США и Канада серьезно конкурировали за влияние на рынок с недолговечным медным картелем государств Латинской Америки и Океании. Последний развалился к 1990-м, но фактически перестал работать еще в 1980-х, когда экономические реформы в Чили открыли доступ к недрам страны иностранным инвесторам. →

## РАЗОШЛИСЬ В ОЦЕНКАХ

USGS оценивает медные залежи РФ всего в 30 млн тонн. Но официальная российская статистика говорит о 98 млн тонн в 2015 году. Запасы меди в РФ по категориям A + B + C1 (разведанные) в 2015 году насчитывали 69,6 млн тонн, по категории C2 (предварительно оцененные) — 28,2 млн тонн, отмечается в государственном докладе Минприроды о состоянии и использовании минерально-сырьевой базы, опубликованном в августе. Запасы меди высоких категорий разрабатываемых и осваиваемых месторождений РФ составляют 58 млн тонн, что сопоставимо с сырьевой базой США и уступает лишь чилийской и перуанской, указано там, а качество руд отечественных месторождений в целом соответствует зарубежным аналогам. Американские геологи указывают, что берут за основу данные российского министерства — откуда же тогда берется трехкратный разрыв в оценках? Он объясняется разными стандартами классификации: USGS ориентируется на австралийский кодекс JORC, тогда как Минприроды РФ отражает данные Государственной комиссии по запасам.

## ГЛОБАЛЬНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ