

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гараева Эмина Ахлиман оглы
**«ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ЗОЛОТА»** представленной на соискание ученой
степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 –
Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и
управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

Идеи необходимости, научной обоснованности и безусловной полезности освоения запасов месторождений золота нашей страны, прежде всего, на территории Сибири и Дальнего Востока, как главных золотоносных провинций, должны широко пропагандироваться и внедряться во властные, деловые, политические и научные слои общества. Актуальность диссертационной работы основывается на развитии подходов к управлению механизмами предложения золота на мировом и российском рынке в средне- и долгосрочной перспективе. При этом показано, что основная доля в источниках золота на рынке приходится на вновь добытое золото из недр.

Автором на богатой информационной базе проведен детальный структурный исторический анализ добычи золота и выявлены отдельные исторические этапы формирования предложения золота на рынках. В результате продемонстрировано, что формирование предложения золота на отдельных исторических этапах и развитие мировой золотодобывающей отрасли промышленности необходимо анализировать и прогнозировать, учитывая как объемы добычи нового металла, так и другие источники предложения как физического и квази-финансового золота.

Схожий структурный анализ проведен и для российской золотодобывающей отрасли. Показаны региональные особенности исторической, текущей и перспективной добычи золота, связанные, в том числе, с геолого-промышленными типами месторождений. Отмечены проблемы развития российской золотодобывающей отрасли и новых инвестиционных проектов в сложных инфраструктурных и климатических условиях Сибири и Дальнего Востока. Отмечены перспективы применения групповых способов эксплуатации малых и средних золоторудных месторождений как одного и организационных способов вовлечения их запасов (примерно 1,2 тыс. тонн) в разработку. Упомянется необходимость развития юниорного бизнеса (можно сказать, что по сравнению с

численностью юниорных компаний, например, на североамериканских биржах, его в России нет), впрочем, автор, к сожалению, не развивает детально эту проблематику и не предлагает новые механизмы формирования базы, развития и активизации юниорного бизнеса в нашей стране.

На основе анализа данных о предложении золота в период 2000-2014 гг. и оценки влияния ряда факторов автором составлено регрессионное уравнение для прогноза предложения золота в России до 2020 года. По расчетам в 2020 году предложение золота составит 364 т. В качестве пробного экономико-математического анализа такая модель, безусловно, может быть использована. Однако практика последних лет показывает, что на длительном периоде всегда возникают точки и временные отрезки существенных флуктуаций, абсолютно не связанных с расчетными ожиданиями, но существенно изменяющих объемы, тренды и пропорции добычи и потребления полезных ископаемых (не только золота). Математические уравнения не способны их предугадывать.

Автором разработана модель оценки профиля риска золотодобывающего предприятия на основе нечеткой логики при заданных характеристиках уровня риска, качественных показателях устойчивой деятельности предприятия и учете склонности (толерантности) к риску лиц принимающих решения. Также определены возможности принятия решений по минимизации рисков золотодобывающего предприятия с помощью нейросетевой обработки информации. Изучив методику предлагаемого подхода и призыв автора использовать ее в реальной деятельности золотодобывающего предприятия хотелось бы отметить ее излишнюю сложность и спорность, если даже не сомнение.

Вместе с тем, с точки зрения теоретической значимости и развития локальной методологии исследования работы золотодобывающих компаний модель на основе нечеткой логики и нейросетевого «построения» результатов имеет определенный интерес.

В заключение отмечаю, что в существующем виде работа представляет законченное научное исследование, выполненное на высоком теоретическом уровне, которое имеет практические результаты. Положения и результаты

диссертации обсуждались на конференциях и опубликованы в рецензируемых журналах.

Представленная диссертация Гараева Эмина Ахлиман оглы «Экономический механизм формирования предложения на российском рынке золота» на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность) соответствует требованиям специальности. Ее автор заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук.

Старший научный сотрудник,
кандидат экономических наук,
и.о. заведующего сектором
освоения и использования новых
минеральных ресурсов
Центра ресурсной экономики
ФГБУН Институт экономики
и организации промышленного
производства СО РАН

Самсонов



Самсонов Н.Ю.

Подпись заверяю:

Автор отзыва, Самсонов Н.Ю., согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

630090, Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17
(383)3301059
samsonov@icie.nsc.ru

Подпись удостоверяю
Зав. канцелярией

[Handwritten signature]
18.01.2017