

В диссертационный совет на базе
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Национальный
исследовательский технологический университет «МИСИС»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Чжан Чи на тему «Повышение
эффективности функционирования золотодобывающих предприятий
в нестабильной экономической среде», представленной на соискание
ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 -
Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)**

Актуальность темы исследования. золотодобывающие предприятия Российской Федерации и Китая являются объектом диссертационного исследования Чжан Чи рассматриваемые как сложные производственные и социально-экономические системы, функционирующие во взаимосвязи и взаимодействии основных элементов и процессов.

В последние годы китайская золотодобывающая отрасль демонстрирует резкий рост во всей производственной цепочке, включая разведку, добычу, обогащение и аффинаж, торговлю, переработку и потребление. Наблюдается значительный прогресс в области науки и техники. Все это привело к тому, что Китай стал крупнейшим в мире производителем, потребителем и оператором золота. Рынок золота быстро растет, и торговля золотом быстро развивается. Шанхайская золотая биржа регистрирует большие общие объемы сделок, достигающие почти 50 тыс. тонн. Это крупнейший в мире рынок в области торговли физическим золотом. Шанхайская фьючерсная биржа зафиксировала общий объем сделок порядка 70 тыс. тонн по фьючерсным контрактам на золото. Объем ее торгов был среди трех лучших в мире. Для золотодобывающих компаний Китая новая экономическая среда приносит не только больше возможностей, но и различные риски. В связи с этим золотодобывающие компании должны обратить внимание на стабильное развитие в неопределенных экономических условиях.

Россия располагает весьма крупной минеральной сырьевой базой золота. По общим разведанным запасам она занимает третье место, а по объемам добычи золота 5-е место в мире. Более половины запасов золота сосредоточено в собственно золоторудных месторождениях. Стратегическим направлением развития золотодобывающей промышленности России является увеличение добычи золота из

коренных месторождений при поддержании россыпной добычи на прежнем уровне.

Однако для дальнейшего раскрытия имеющегося потенциала золотодобычи в России необходимы дополнительные инвестиции в эту отрасль. Ограничивающим фактором для притока инвестиций в золото добывающую отрасль РФ являются весьма инерционные страновые и общие отраслевые риски. Учитывая мировые политические риски и нестабильность финансовых систем Европы и США, наилучшим решением является увеличение доли золота в структуре госрезервов.

Источником значительного пополнения золотых резервов для России должна стать отечественная золотодобывающая отрасль. Золотосодержащая руда из коренных месторождений РФ перерабатывается на 37 основных обогащающих фабриках. Мощности некоторых обогащающих фабрик полностью не задействованы в связи с прекращением работ на низкорентабельных объектах (Тасеевское, Ключевское месторождения). На других фабриках проектные мощности так и не достигаются, что объясняется отставанием в подготовке товарной руды на рудниках, так как многие из них требуют модернизации, а следовательно, крупных инвестиционных вложений (как, например, на Токурском месторождении). Полная загрузка имеющихся мощностей ЗИФ может дать прирост производства золота 30 -40 т без дополнительного освоения новых месторождений. Имеются также резервы по увеличению производства золота за счет повышения его извлечения путем совершенствования применяющихся технологических процессов, в частности за счет освоения технологии кучного выщелачивания для обработки золоторудных месторождений с убогими рудами.

Из вышеизложенного следует, что эффективное функционирование золотодобывающих предприятий определяется, в первую очередь, состоянием сырьевой базы, которую можно характеризовать степенью обеспеченности добычи балансовыми запасами.

Выполненная ей диссертационная работа обусловлена крайне сложной обстановкой, складывающейся вокруг деятельности как российских, так и зарубежных золотодобывающих компаний. Эта обстановка обусловлена значительным снижением сырьевой базы россыпных месторождений золота наряду со значительной неопределенностью рыночной среды.

Недостаточная проработанность экономического инструментария и методических подходов к реализации концепции эффективного

функционирования золотодобывающих предприятий в лабильной экономической среде определили актуальность и обусловили выбор темы исследования автора.

Анализ автореферата диссертации Чжан Чи показал, что поставленные соискателем цель и задач достигнуты и содержат необходимое обоснование научной новизны исследования.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в работе, подтверждена достаточностью актуальных данных первоисточников, корректностью их обработки, применением современных методов исследования, положительной апробацией результатов работы.

Теоретическая значимость исследования заключается в работе выявлены влияющие факторы на производство и использование золота, разработана эконометрическая модель для анализа степени влияния и прогнозирования. И сформирован алгоритм для оценки уровня эффективности.

Практическая значимость исследования в исследование методический подход позволит компаний экспертным органам, а также государства повысить объективность прогнозных оценок, в частности, объемов производства золота, и может быть полезен при формировании концепции устойчивого развития предприятий золотодобывающей отрасли и других металл добывающих отраслей.

Достоверность и обоснованность подтверждается результатами независимой экспертной оценки эффективности развития золотодобывающих предприятий, на результатах которой основываются сделанные выводы и рекомендации.

В целом, диссертация Чжан Чи. на тему «Повышение эффективности функционирования золотодобывающих предприятий в нестабильной экономической среде» является завершенной работой, содержит научную новизну, теоретическую и практическую ценность. Диссертационная работа позволяет судить о проведенном исследовании для решение актуальной научной задачи, не имеются замечания для отметки.

Диссертация полностью соответствует критериям, представленным в «Положении о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. «О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор, Чжан Чи, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Заместитель Директор Ордосского научно-исследовательского института
Директор департамента кадров
Ляонинского технологического университета
Доктор технических наук,
профессор



Ли Ган

«25» 11 2024г.
Дата

Ляонинский технологический университет
Адрес: 123000, Китай, Фусинь, улица Чжунхуа, 47
Телефон: (86)-13904985246
E-mail: 13904985246@163.com

Подпись Ли Ган заверяю

