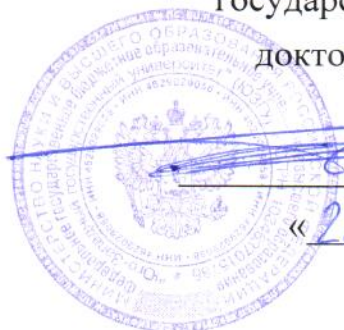


УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «Юго-Западный
государственный университет»,
доктор техн. наук, профессор



С.Г. Емельянов

« 28 » 11 2018г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Юго-Западный государственный университет» на диссертацию Кружковой Галины Викторовны на тему «Экономический механизм обеспечения сырьем предприятий, не доминирующих на рынке вторичных драгоценных металлов», представленную 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)

Актуальность темы исследования

В настоящее время в России и в мире в результате технического перевооружения предприятий и организаций увеличивается объем электронных отходов, которые, с одной стороны, наносят огромный вред окружающей среде, с другой – представляют собой ценнейшие ресурсы, по содержанию полезных компонентов превосходящие природные источники. Поскольку затраты на освоение крупных коренных месторождений золота увеличиваются, использование отработанных продуктов и оборудования является более выгодным процессом, чем переработка первичного сырья. Достаточно высокий уровень цен на золото в последние годы создал предприятиям вторичной металлургии драгоценных металлов предпосылки для развития и стабильного функционирования.

На олигополистическом рынке вторичной металлургии цветных и благородных металлов наряду с крупнейшими аффинажными заводами действуют предприятия, обладающие небольшой долей рынка (до 1,5 %), т.е. не доминирующие. Таким предприятиям для улучшения экономического со-

стояния и увеличения своей доли на рынке необходимо искать новые, а также адаптировать существующие методы, механизмы и технологии функционирования в сложившихся условиях. Одним из направлений совершенствования конкурентной стратегии может стать внедрение родственной диверсификации, связанной с комплексным использованием сырья. Другим направлением может стать применение научно обоснованной системы управляющих воздействий на обеспечение процесса рациональных закупок электронного лома, а также методики стоимостной оценки вторичного золотосодержащего сырья, учитывающей состояние конкурентной среды, тенденции изменения цен на золото и дополнительные финансовые возможности вследствие извлечения из лома благородных и цветных металлов. Для совершенствования подходов, связанных со стратегическим управлением, в частности, для развития стратегии обеспечения ресурсами, разработка экономического механизма обеспечения сырьем предприятия, не обладающего рыночной властью и способов организации практической деятельности, способствующих повышению эффективности его работы, становится актуальной задачей.

В связи с вышеизложенным, тема диссертационной работы Кружковой Галины Викторовны, посвященной разработке экономического механизма обеспечения сырьем предприятий, не доминирующих на рынке вторичных драгоценных металлов является актуальной, а представленные результаты исследования и сформулированные выводы свидетельствуют о высоком уровне научной новизны и практической значимости.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования

Научная новизна диссертационной работы заключается в следующем:

- в выявлении наиболее значимых факторов, влияющих на показатели выручки от переработки электронного лома (Глава 1, с.31-33, 40-41, Глава 3, с.93-96). Эффективность работы предприятия вторичной металлургии драгоценных металлов значительно повышается при использовании схемы комплексной переработки, позволяющей извлекать из электронного лома не только золото, но и другие драгоценные, а также цветные металлы. Существенное влияние на экономические показатели оказывает состав электронного лома, а также объем его переработки.

– в формировании интегрального показателя эффективности закупки, разработанного на основе выявленных управляющих воздействий. Автор диссертационного исследования выявляет управляющие воздействия, под влиянием которых может увеличиться результативность закупки партии сырья, то есть приобретение ресурсов необходимого состава в нужном объеме. Разработан интегральный показатель эффективности, построенный на основе функции желательности Харрингтона, который обобщает влияние управляющих воздействий на результативность закупки и дает оценку эффективности закупки по сравнению с ее первоначальной вероятностью (Глава 3, с.104-108).

– в использовании выявленных автором элементов теории игр для выбора действий не доминирующего на олигополистическом рынке предприятия вторичной металлургии драгоценных металлов. Показано, что эпизодическое применение стратегии опережающего повышения закупочной цены дает возможность большего выигрыша в повторяющейся «игре» на рынке закупки (Глава 2, с.59-64, Глава 3, с.102-104);

– в построении алгоритма формирования оплаты вторичного золото-содержащего сырья с применением предложенной модели прогноза выручки, учитывающего состав электронного лома, дополнительную мотивацию поставщиков и динамическую адаптацию существующих подходов к стоимостной оценке ресурсов(Глава 3, с.109-115).

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в возможности применения в управлении процессом закупки сырьевых ресурсов разработанного автором экономического механизма, позволяющего повысить эффективность хозяйственной деятельности. Применение разработанных методов принятия решений в области управления поставками необходимого состава сырья может быть использовано не доминирующим на олигополистическом рынке предприятием для привлечения дополнительного количества поставщиков, увеличения своей рыночной доли, в формировании отношений предприятия с поставщиками, в частности, в области планирования обеспечения ресурсами на основе долгосрочных отношений.

Реализация результатов работы и рекомендации по их дальнейшему использованию

Полученные автором в ходе проведения исследования результаты были использованы на Щелковском заводе вторичных драгоценных металлов, что подтверждено соответствующим актом. Использование элементов теории игр в сочетании с рекомендованным алгоритмом формирования оплаты сырья позволило увеличить объем закупок сырья на 12%. Также полученные выводы могут быть использованы на предприятиях горно-металлургического комплекса, которые осуществляют переработку сырья с незначительным содержанием полезных компонентов.

В высших учебных заведениях результаты исследования рекомендует-ся использовать для дисциплин по экономике и управлению на промышлен-ныхпредприятиях, в частности, на предприятиях горно-металлургического комплекса.

Соответствие полученных результатов паспорту специальности

В целом, полученные научные результаты соответствуют пунктам 1.1.4 – инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на про-мышленных предприятиях, отраслях и комплексах, и 1.1.15 – теоретические и методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства паспорта специальности 08.00.05 – Эконо-мика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управ-ление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Методы исследования и достоверность полученных результатов

Уровень достоверности и обоснованности разработанных рекоменда-ций и полученных результатов обуславливается широким использованием научной тематической литературы. Количество проанализированных источ-ников составляет 160 наименований, которые включают в себя научные и ме-тодические труды по теме исследования, периодические издания, аналитиче-ские обзоры информационных и рейтинговых агентств, публичные отчеты золотодобывающих и других компаний.

Диссертационное исследование выполнялось при помощи актуальных методов исследования, таких, как методы экспертных оценок, экономико-математическое моделирование, метод факторных оценок, вероятностно-статистический анализ и другие методы.

Автором опубликованы 14 работ по теме диссертации, из них 6 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 1 статья в издании, индексируемом в базе Web of Science.

Замечания и дискуссионные положения:

1. В описании интегрального показателя эффективности закупки указаны «желательности» управляющих воздействий (от 0 до 1). Не совсем понятно, как они определялись и почему не желательно, чтобы все они были максимальны, то есть 1. (Глава 3, с.104-105);
2. Целесообразным представляется более детально раскрыть понятие «экономический механизм» (Глава 3, с.89);
3. На стр. 8 автореферата указаны возможные воздействия на результативность закупки лома. Можно предположить, что параметры P2 и P4 (территориальная доступность для поставщика и наличие железнодорожного сообщения с заводом, соответственно), практически одно и то же по смыслу и их можно объединить, скажем, в показатель «транспортная доступность»;
4. В модели прогноза выручки от переработки конкретного состава лома использованы коэффициенты i -го уравнения регрессии. Желательно более подробно раскрыть их экономический смысл (автореферат, стр.13).

Заключение по диссертационной работе

Диссертация Кружковой Галины Викторовны является завершённой научно-квалификационной работой, посвящённой решению актуальной задачи повышения эффективности функционирования промышленных предприятий, которые ведут экономическую деятельность на олигополистическом рынке, но не являются доминирующими на нем, в частности, предприятий вторичной металлургии драгоценных металлов, за счет управления обеспечением необходимыми сырьевыми ресурсами. Исследование выполнено на высоком научном уровне, содержащиеся в нём выводы и рекомендации научно обоснованы. Указанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертации. Материал диссертационного исследования изложен ясно и логично, оформление работы произведено на должном уровне. Все основные научные положения, новизна и практическая значимость в полной мере отражены в автореферате диссертации.

Рецензируемая работа соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертацион-

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры экономики, управления и аудита ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», протокол № 5 от 1 ноября 2018 г.



Бессонова
Елена Анатольевна



Е.А. Бессоновой

Специалист по кадрам

Секретарь
руководитель по кадрам

М. Г. Корнева

Веб-сайт: <https://swsu.ru>