

В диссертационный совет ПДС 0600.001 при  
Федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении высшего  
Образования «Российский университет дружбы  
народов имени Патриса Лумумбы»  
117198, г. Москва, ул. Миклохо-Маклая, д.6

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора экономических наук, профессора, Мельникова Александра Борисовича на диссертационное исследование Кулумбегова Михаила Михайловича «Россия на мировом рынке производителей молочного оборудования (оборудования для переработки молока)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5. Мировая экономика**

### **Актуальность темы диссертационного исследования.**

Период 2014–2024 гг. является новым этапом в международной конкурентоспособности, обусловленный такими событиями, как пандемия COVID-19, военный конфликт на Украине, кризисы на Ближнем Востоке и западные санкции, что привело к деглобализации мировой экономики.

Ключевым результатом данных событий стала трансформация мирового рынка и переход к новой парадигме, включающей реформирование цепочек поставок и френдшоринг, что в свою очередь поднимает вопрос о продовольственной безопасности.

Одним из ключевых факторов обеспечения продуктового суверенитета и конкурентоспособности страны является развитие обрабатывающей промышленности для переработки сельскохозяйственной продукции, которая имеет как экономическое, так и социальное значение.

Доля импортного оборудования для молочной промышленности в России составила около 70% из-за отсутствия входных торговых барьеров. С 2022 по 2024 годы ряд иностранных компаний, под влиянием санкций,

начали покидать российский рынок молочного машиностроения, где они занимали значительные ниши с 2000-х годов. Некоторые компании продолжают поставки через реэкспорт, другие запускают новые бренды для работы в России. Это свидетельствует о серьезной угрозе национальной безопасности, особенно в условиях контроля рынка молочной продукции крупными транснациональными корпорациями, заинтересованными в реализации высокотехнологичного зарубежного оборудования.

Исходя из этого, можно сделать вывод, что диссертационное исследование Кулумбегова Михаила Михайловича на тему: «Россия на мировом рынке производителей молочного оборудования (оборудования для переработки молока)» посвящено действительно актуальной теме, которая имеет теоретическое и практическое значение для России и стран-участниц ЕАЭС.

**Достоверность результатов диссертационной работы** свидетельствует опора соискателя на надежные информационно-аналитические материалы, включая данные Федеральной службы государственной статистики и Единой межведомственной информационно-статистической системы.

**Автореферат** диссертационного исследования полностью отражает содержание, актуальность, новизну, значимость результатов и основные выводы диссертационной работы.

**Результаты исследования содержат элементы научной новизны,** характерные для кандидатской работы. Среди них можно выделить следующие:

1) Автор дополняет классификацию характеристик конкурентоспособности оборудования для молочного машиностроения по критерию влияющих на него факторов посредством добавления в нее такого нового фактора, как «цифровизация», и пересмотра «эксплуатационных» и «конструктивных» факторов (таблица 1.6., стр. 48);

2) Исследователь обосновал тенденцию роста производства и потребления молока и молочных продуктов (рис. 2.1 и рис. 2.2., стр. 65-68) и как следствие повышение спроса на оборудование по его переработке в ближайшей перспективе до 2030 гг., а также выявил крупнейших игроков мирового рынка производителей молочного оборудования (стр. 83) и производителей молочной продукции (табл. 2.1., стр. 75);

3) В исследовании идентифицированы причины отсутствия российских компаний на международном рынке оборудования по переработке молока (рис. 2.18., стр. 94, табл. 2.7., стр. 106–108);

4) Автор предложил рекомендации для выхода и закрепления российских производителей молочного машиностроения на рынках стран ЕАЭС и обосновал перспективность этих рынков для отечественных производителей (табл. 3.1, стр. 124, табл. 3.2, стр. 127, рис. 3.2., стр. 137, 146, рис. 3.6., стр. 151).

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

В теоретическом разделе диссертационного исследования М.М. Кулумбегова показаны теоретические подходы к исследованию рынка молочного машиностроения, а именно: теоретические основы конкурентоспособности страны и предприятия на конкретном товарном рынке; цифровизация производства, как фактор конкурентоспособности предприятий; конкурентные преимущества предприятий производителей оборудования по переработке молока.

В первой главе автором дополнена классификация характеристик конкурентоспособности оборудования для молочного машиностроения по критерию влияющих на него факторов посредством добавления в нее такого нового фактора, как «цифровизация», и пересмотра «эксплуатационных» и «конструктивных» факторов.

В аналитической части работы автор провел анализ состояния мирового и российского рынка оборудования по переработке молока. Выявил ТОП-6 стран по экспорту данного типа оборудования и определил место России на этом рынке. Здесь автор демонстрирует умения и навыки использования аналитических, социологических и статистических методов при анализе большого количества данных.

Интересным и познавательным показался анализ стратегии развития машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации на период до 2030 года. Автор выявляет противоречия между целями стратегии, программами поддержки, прогнозам и фактическим состоянием их реализации.

Соискатель продемонстрировал умение скрупулезно анализировать исходные данные и проводить полевые исследования.

#### **Ценность для науки и практики результатов работы.**

**Теоретическая значимость исследования** состоит в том, что автором дополнена классификация характеристик конкурентоспособности оборудования для молочного машиностроения по критерию влияющих на него факторов посредством добавления в нее такого нового фактора, как «цифровизация», и пересмотра «эксплуатационных» и «конструктивных» факторов; предложенная классификация применима не только для молочного оборудования, но и для всего пищевого российского и зарубежного оборудования.

**Практическая значимость исследования** состоит в том, что автором проведен анализ российского и зарубежного рынка оборудования для молочной промышленности, государственного регулирования производства пищевого оборудования и разработаны рекомендации для повышения конкурентоспособности российских предприятий подотрасли и выход на рынки ЕАЭС.

Отдельные выводы диссертационной работы могут быть использованы при разработке и преподавании дисциплин: «Мировая экономика», а также в новых пунктах Стратегии развития машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации на период до 2030 года.

**Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати.**

Соискателем опубликовано 5 статей общим объемом 2,95 п. л., из которых 1 публикация, индексируемая в международной базе цитирования Scopus, и 3 публикации в научных журналах, входящих в перечень ВАК РФ категории К1/К2 / Перечень РУДН.

**Замечания по работе.**

1. Соискатель рассматривает производителей оборудования по переработке молока не только с точки зрения анализа статистических данных и проведения полевых исследований рынка, но и с точки зрения самих производителей молочного оборудования. Делает вывод, что спрос на оборудование будет расти пропорционально росту потребления молока и молочных продуктов. На наш взгляд, данное исследование было бы завершенным, если бы исследователь провел анализ ежегодного потребления молока и молочных продуктов населением в мире и сравнил бы с нормой потребления молока в год на одного человека в мире на основании базы данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО). Это позволило бы рассчитать обеспеченность жителей планеты молоком и молочными продуктами, а также оценить, как повлияет уход зарубежных производителей оборудования с российского рынка на объемы производства и потребления молочных продуктов в России.

2. Автор дополняет характеристики конкурентоспособности оборудования в сфере молочного машиностроения таким фактором, как «цифровизация» и детализирует такие факторы, как «эксплуатационные» и



«конструктивные». Теоретическую главу усилило бы авторское определение конкурентоспособности страны или предприятия на конкретном мировом товарном рынке и факторы их обеспечивающие с учетом применения данной классификации.

3. В параграфе 1.3. стр. 40-42 исследователь описывает историю отрасли молочной промышленности, а также на стр. 106 и в Приложении Д отмечает, что экспорт российского оборудования с 2002 года составляет менее 1%. Было бы интересно рассмотреть долю рынка России в советское время, уточнить количество заводов и перечень выпускаемого оборудования, и проследить причину следствия такого низкого показателя.

4. В аналитической главе на стр. 85, рис. 2.12. Динамика импорта России доильных аппаратов и молочного оборудования (кроме холодильного и термического оборудования) автор учитывает статистические данные по 2021 год. Было бы лучше обновить данные за 2022 и 2023 гг.

5. В диссертационном исследовании и автореферате встречаются стилистические ошибки.

Вышеуказанные отмеченные замечания носят дискуссионный характер и не снижают научной ценности проведенного комплексного исследования и общую положительную оценку работы.

### **Заключение.**

Диссертационное исследование Кулумбегова Михаила Михайловича на тему «Россия на мировом рынке производителей молочного оборудования (оборудования для переработки молока)» является законченной научно-квалификационной работой.

Содержание автореферата и опубликованные статьи отражают ключевые идеи, положения и выводы диссертационного исследования.

Результаты диссертационного исследования являются достоверными и обоснованными и соответствуют поставленной цели и задачам.

Следует отметить, что данное исследование характеризуется оригинальностью и актуальностью, включает в себя логически обоснованные выводы, предложения и рекомендации, которые являются важным аспектом для развития производства и реализации оборудования по переработке молока на территории России и стран-участниц ЕАЭС.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, согласно п. 2.1 раздела II (докторская) п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Кулумбегов Михаил Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 5.2.5. - Мировая экономика.

Официальный оппонент:

*25.11.2024*



Мельников Александр Борисович

доктор экономических наук, профессор,  
Заведующий кафедрой экономики и  
внешнеэкономической деятельности  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ

Подпись Мельникова А.Б. заверяю



Контактная информация:

350044, Российская Федерация, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Телефон: +7 (861) 221-59-03, E-mail: melnikov.a@kubsau.ru