

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76>

ВЕКТОРЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ ВНЕШНЕТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НА РЫНКЕ ЖЕМЧУГА

Научная статья

Кузьменко С.С.^{1,*}

¹ ORCID : 0000-0003-3507-8863;

¹ Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Донецк, Российская Федерация

* Корреспондирующий автор (svetlanakuzmenko[at]mail.ru)

Аннотация

В статье исследованы векторы совершенствования особенностей внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга. Методология исследования включает в себя комплексный анализ факторов воздействия конъюнктуры на состояние внешнеторговой деятельности хозяйствующих субъектов, структурный и динамический анализ статистических данных о внешнеторговых потоках, а также синтез полученных результатов. Получена количественная оценка специфики осуществления внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в контексте интенсификации внешней торговли. На основе анализа теоретических аспектов и особенностей внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга определены перспективные направления совершенствования особенностей международной торговли жемчугом. Обоснованы стратегические аспекты внешнеторговой деятельности предприятий на исследуемом рынке в условиях конъюнктурных изменений. Предложены рекомендации по реализации направлений повышения эффективности внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга. Основа логики исследования включает сочетание теоретического и эмпирического анализа воздействия совокупности конъюнктурных факторов на внешнюю торговлю, как специфики внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в условиях глобальной геополитической нестабильности.

Ключевые слова: внешняя торговля, внешнеторговая деятельность, рынок жемчуга, цифровизация, инновации, социальная ответственность бизнеса.

VECTORS FOR IMPROVING THE SPECIFICS OF FOREIGN TRADE ACTIVITIES OF ENTERPRISES IN THE PEARL MARKET

Research article

Kuzmenko S.S.^{1,*}

¹ ORCID : 0000-0003-3507-8863;

¹ Donetsk National University of Economics and Trade named after Mikhail Tugan-Baranovsky, Donetsk, Russian Federation

* Corresponding author (svetlanakuzmenko[at]mail.ru)

Abstract

The article studies the vectors of improvement of the features of foreign trade activities of enterprises in the pearl market. The research methodology includes a comprehensive analysis of the factors of conjuncture impact on the state of foreign trade activities of economic entities, structural and dynamic analysis of statistical data on foreign trade flows, as well as synthesis of the obtained results. A quantitative evaluation of the specifics of foreign trade activities of enterprises in the pearl market in the context of foreign trade intensification has been obtained. On the basis of the analysis of theoretical aspects and peculiarities of foreign trade activity of enterprises in the pearl market, the perspective directions of improvement of features of international trade in pearls are determined. Strategic aspects of foreign trade activities of enterprises in the studied market under the conditions of conjunctural changes are substantiated. Recommendations for the implementation of the directions of increasing the efficiency of foreign trade activities of Russian enterprises in the pearl market are proposed. The basis of the research logic includes a combination of theoretical and empirical analysis of the impact of a set of conjunctural factors on foreign trade as the specifics of foreign trade activities of enterprises in the pearl market in the conditions of global geopolitical instability.

Keywords: foreign trade, foreign trade activities, pearl market, digitalization, innovations, social responsibility of business.

Введение

Основными хозяйствующими субъектами на мировом рынке жемчуга являются следующие: Moonlight Pearl International, Pielle, Pierre Paul Jacques, Olivier Pauquet, Dame, State Property, Margot McKinney, Moksh, Les Merveilles du Pacifique, Majorica, ООО «Мир жемчуга», ООО «Соколов», ООО «Аспис», ООО «ПримаЭксклюзив», ООО «НасонЖемчуг» и др., особенности внешнеторговой деятельности которых представляют научный интерес в современных условиях. Исследование векторов совершенствования аспектов внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга приобретает особую значимость. Актуальность темы исследования определяется совокупностью факторов: высокой долей продукции предприятий по добыче жемчуга в международной торговле, активной вовлеченностью Российской Федерации в международные торгово-экономические отношения.

Основная часть

Теоретические аспекты сущности мирового рынка рассмотрены в научных работах Волчкова Н., Даутова Э. Ю., Дюмулен И. И., Зурнаджян А. А., Ивина Е. С., Израев Д. Л., Кейнс Д., Лозовский Л. Ш., Манчук Е. П., Менгер К., Райзберг Б. А., Рикардо Д., Руднева А. О., Санжаревский И. И., Сидорович А. В., Стародубцева Е. Б., Суэтин А. А., Сычева В. М., Шимко П. Д. и др. Тематика исследования внешнеторговой деятельности хозяйствующих субъектов на мировом рынке жемчуга представлена в научных работах Акопджановой М. О., Вандановой Д. Б., Гринько С. Д., Зылевой Е. И., Кучко В. С., Сидоровой Е. М., Тяхтий С. Ю. [1, С. 42-46], Вандановой Д. Б. [2, С. 200-204], Зылевой Е. И. [3, С. 67-75], Кучко В. С. [4, С. 118-138], Акопджановой М. О. [5, С. 21-22], Гринько С. Д. [6, С. 126-128], Сидоровой Е. М. [7, С. 47-52] и др. Публикации и исследования о мировом рынке жемчуга немногочисленны. Комплексная диагностика особенностей внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в экономической литературе отсутствует, что подтверждает необходимость дальнейших исследований.

Целью научной статьи является исследование векторов совершенствования особенностей внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга. Достижение этой цели требует решения следующих задач:

- 1) определить перспективные направления совершенствования особенностей международной торговли жемчугом;
- 2) обосновать стратегические аспекты внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в условиях конъюнктурных изменений;
- 3) предложить рекомендации по реализации направлений повышения эффективности внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга.

Объектом исследования является функционирование предприятий по добыче и торговле жемчугом. Предмет исследования – особенности внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга и векторы их совершенствования.

Теоретическую основу исследования составляют выводы отечественных и зарубежных исследователей в сфере оценки воздействия изменений в торговой политике на экономику стран и отдельные предприятия, а также определение специфики их внешнеторговой деятельности на рынке жемчуга.

В современных условиях перспективные направления совершенствования международной торговли жемчугом включают компоненты, представленные в табл. 1.

Таблица 1 - Перспективные направления совершенствования международной торговли жемчугом

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76.1>

Векторы	Перспективные направления
Объёмы рынка	Преодоление отрицательной динамики международной торговли жемчугом посредством постепенного роста объёмов мирового экспорта и мирового товарооборота, дальнейшего уменьшения объёмов мирового импорта жемчуга
	Обеспечение увеличения объёмов мирового экспорта и мирового товарооборота посредством учёта базовых прогнозных сценариев роста показателей при планировании финансовых результатов хозяйствующих субъектов
Результативность международной торговли	Постепенное преодоление негативной динамики сальдо торгового баланса посредством стабилизации ежегодных темпов роста мировых объёмов экспорта жемчуга
Структура международной торговли	Сглаживание структурного дисбаланса в международной торговле жемчугом посредством постепенного роста объёмов экспорта предприятий на рынке жемчуга
	Оптимизация географической структуры международной торговли на рынке жемчуга посредством дальнейшего наращивания объёмов экспорта Гонконга, Японии, Индонезии, Французской Полинезии, Таиланда, Филиппин и др., роста экспорта Китая, Австралии, Швейцарии и др.; постепенного уменьшения объёмов импорта жемчуга из Индии, Италии и др.
Финансовые результаты	Постепенное достижение эффективного уровня международной торговли хозяйствующих субъектов на рынке жемчуга посредством преодоления динамики колебаний ежегодных темпов роста показателя, преодоления отрицательной динамики эффективности международной торговли хозяйствующих субъектов в долгосрочном периоде, стабилизации тенденции исследуемого показателя, учёта базовых прогнозных сценариев роста эффективности международной торговли хозяйствующих субъектов на рынке жемчуга при долгосрочном планировании финансовых результатов экономической деятельности
	Поддержка эффективного уровня внешнеторговой деятельности предприятий Гонконга и Китая на рынке жемчуга, повышение эффективности внешнеторговой деятельности предприятий Японии на рынке жемчуга посредством стабилизации положительной динамики исследуемых показателей в долгосрочном периоде, адаптации комплекса мер по оптимизации географии международной торговли жемчугом, учёта базовых прогнозных сценариев роста значений эффективности внешнеторговой деятельности при планировании хозяйственной деятельности и основных финансовых результатов

Реализация перспективных направлений совершенствования международной торговли жемчугом имеет взаимосвязь с общими тенденциями основных индикаторов рынка в современных условиях.

Прогнозирование роста объемов мирового экспорта жемчуга в 2023-2025 гг. содержит прогнозные сценарии: базовый, оптимистичный и пессимистический. В соответствии с базовым сценарием роста объемов мирового экспорта жемчуга в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 4-5,13%. В 2025 г. объем мирового экспорта жемчуга составит 0,86 млрд. долл. В соответствии с оптимистичным сценарием роста объемов мирового экспорта жемчуга в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 6,67-8,14%. В 2025 г. объем мирового экспорта жемчуга составит 0,93 млрд. долл. В соответствии с пессимистическим сценарием роста объемов мирового экспорта жемчуга в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 1,32-3,9%. В 2025 г. объем мирового экспорта жемчуга составит 0,8 млрд. долл.

Прогнозирование роста объемов международного товарооборота в 2023-2025 гг. содержит прогнозные сценарии: базовый, оптимистичный и пессимистический. В соответствии с базовым сценарием роста объемов международного товарооборота в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 3,98-5,21%. В 2025 г. объем международного товарооборота составит 2,02 млрд. долл. В соответствии с оптимистичным сценарием роста объемов международного товарооборота в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 6,82-7,92%. В 2025 г. объем международного товарооборота составит 2,18 млрд. долл. В соответствии с пессимистическим сценарием роста объемов международного товарооборота в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 1,14-3,32%. В 2025 г. объем международного товарооборота составит 1,87 млрд. долл.

Комплексная систематизация результатов прогнозирования роста объемных показателей международной торговли жемчугом в 2023-2025 гг. представлена на рис. 1, включает комплекс прогнозных сценариев (базовых, оптимистичных и пессимистических) роста экспорта и товарооборота на рынке жемчуга при сохранении тенденций и влияния конъюнктурообразующих факторов 2022 г.

Реализация перспективных направлений совершенствования международной торговли жемчугом актуализируется в соответствии с основными стратегическими аспектами внешнеторговой деятельности предприятий на исследуемом рынке в условиях конъюнктурных изменений (табл. 2) [8], [9], [10], [11]: влияние мировых тенденций на рынке жемчуга; учёт потребительских предпочтений; инновационный вектор развития предприятий отрасли; цифровая трансформация рынка; социальная ответственность бизнеса и др. Каждый стратегический аспект содержит конкретные компоненты, что в совокупности целесообразно использовать для повышения эффективности внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в долгосрочном периоде.

Прогнозирование роста эффективности внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в 2023-2025 гг. содержит прогнозные сценарии: базовый, оптимистичный и пессимистический. В соответствии с базовым сценарием роста эффективности внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 4,04-5,56%. В 2025 г. эффективность внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга составит 0,855, т. е. исследуемый показатель не достигнет эффективного уровня. В соответствии с оптимистичным сценарием роста эффективности внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 7-7,72%. В 2025 г. эффективность внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга составит 0,921, т. е. исследуемый показатель не достигнет эффективного уровня. В соответствии с пессимистическим сценарием роста эффективности внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 0,94-3,01%. В 2025 г. эффективность внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга составит 0,788, т. е. исследуемый показатель не достигнет эффективного уровня.

Систематизация результатов прогнозирования роста эффективности внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в 2023-2025 гг. представлена на рис. 2, включает комплекс прогнозных сценариев (базовых, оптимистичных и пессимистических) роста исследуемых показателей эффективности при сохранении тенденций и влияния конъюнктурообразующих факторов 2022 г. Целесообразным следует применение базовых прогнозных сценариев роста эффективности внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в 2023-2025 гг. с рекомендацией дальнейшего построения сценарных прогнозов в долгосрочном периоде исследования минимум до достижения эффективного уровня.

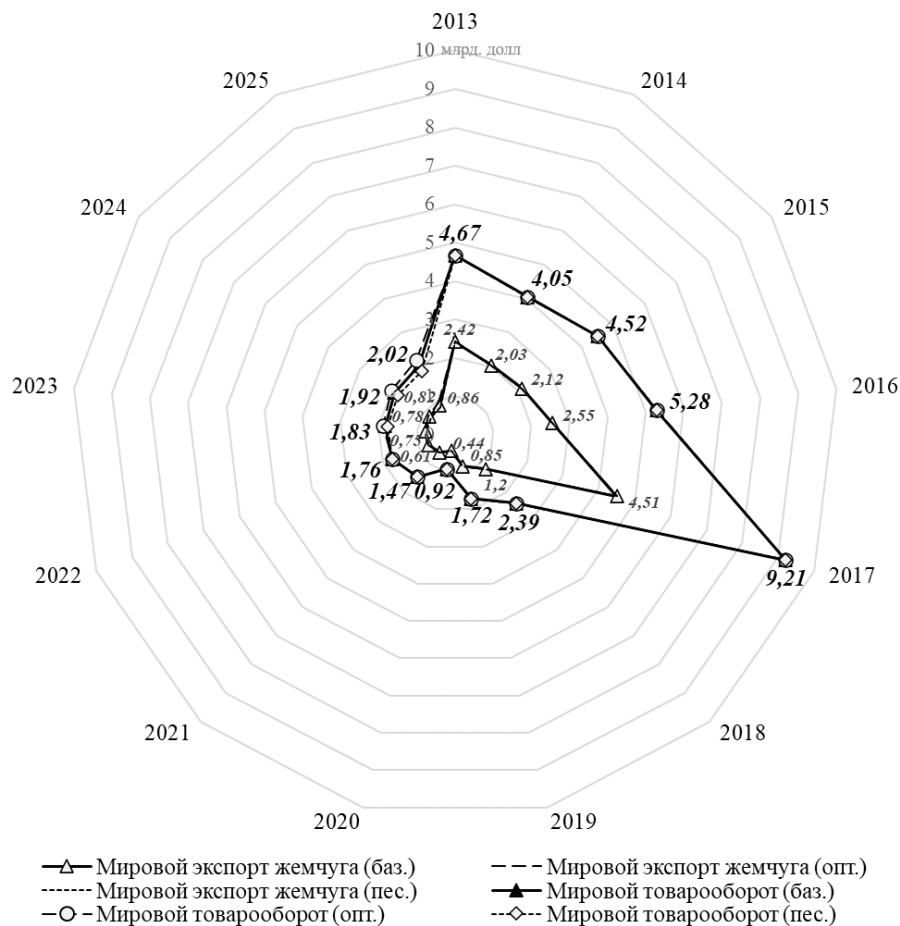


Рисунок 1 - Комплексная систематизация результатов прогнозирования роста объёмных показателей международной торговли жемчугом в 2023-2025 гг
DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76.2>

В современных условиях стратегические аспекты внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в условиях конъюнктурных изменений целесообразно дополнить рекомендациями по реализации направлений повышения эффективности внешнеторговой деятельности предприятий стран-лидеров относительно объекта исследования (Гонконга, Японии, Китая), которые представлены в табл. 3.

Совершенствование функционирования хозяйствующих субъектов Российской Федерации на мировом рынке жемчуга предполагает систематизацию рекомендаций по реализации направлений повышения эффективности внешнеторговой деятельности российских предприятий, содержащих компоненты, представленные в табл. 4 [8], [9], [10], [11].

Таблица 2 - Стратегические аспекты внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в условиях конъюнктурных изменений

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76.3>

Аспекты	Компоненты
Влияние мировых тенденций рынка жемчуга	<p>Реализация перспективных направлений совершенствования особенностей международной торговли жемчугом в условиях конъюнктурных изменений относительно основных векторов (см. табл. 1):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Объёмы рынка. 2. Результативность международной торговли. 3. Структура международной торговли. 4. Финансовые результаты
Учёт потребительских предпочтений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тщательная проработка ассортиментной политики предприятий на рынке жемчуга. 2. Расширение ассортимента предприятиями рынка жемчуга, что позволяет удовлетворить предпочтения потребителей и размывает границы между категориями. 3. Возвращение жемчужного тренда, жемчужный ренессанс, авангард жемчужной революции, частично поддерживаемой индустрией моды, что в совокупности актуализирует использование классических аксессуаров в стиле ретро и трансформирует спрос потребителей рынка жемчуга
Инновационный вектор развития предприятий отрасли	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внедрение новых технологий и проведение технологических исследований относительно тестирования жемчуга. 2. Использование различных геммологических и инновационных приборов для анализа жемчуга. 3. Изучение природного и культивированного жемчуга различных месторождений и видов моллюсков на основе извлечения ДНК из жемчуга. 4. Использование нетрадиционных методов идентификации жемчуга (использование флуоресцентной спектроскопии для скрининга обработанного цветом жемчуга). 5. Укрепление роли геммологических лабораторий в решении исследовательских вопросов жемчужного сектора и реализации инновационных проектов, в т. ч. Швейцарского геммологического института, Геммологического института Америки, Геммологического центра МГУ и др.
Цифровая трансформация рынка	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расширение каналов реализации жемчуга (онлайн-магазин и другие каналы продаж). 2. Развитие продаж жемчуга в цифровом пространстве, что ведёт к увеличению количества продавцов, расширению и усложнению спектра применяемых бизнес-моделей, размывает границы между каналами цифровых продаж
Социальная ответственность бизнеса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение осведомлённости о происхождении исследуемых товаров и цепочках их поставок. 2. Контроль сертификации продукции на мировом рынке жемчуга, в т. ч.

	<p>Морским попечительским советом. 3. Поддержка инициатив экологичности и устойчивого развития предприятий на рынке жемчуга</p>
--	---

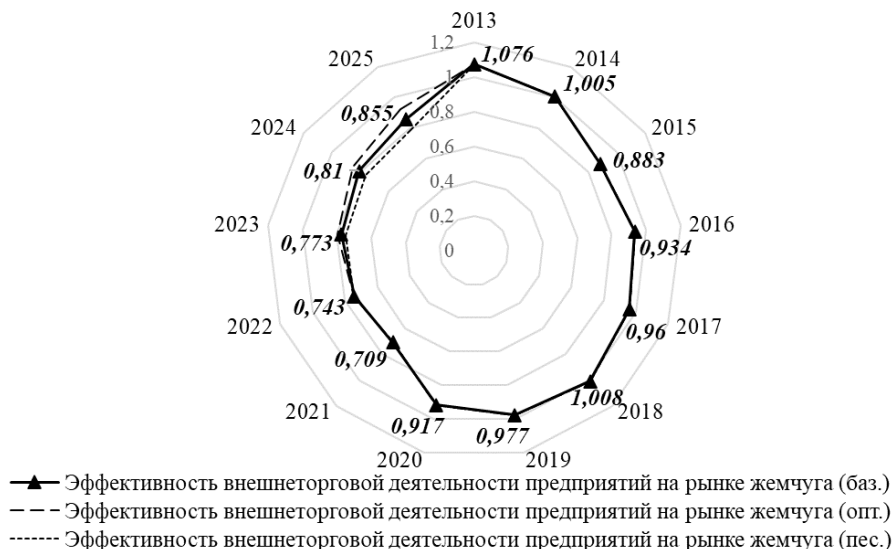


Рисунок 2 - Систематизация результатов прогнозирования роста эффективности внешнеэкономической деятельности предприятий на рынке жемчуга в 2023-2025 гг.
DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76.4>

Рекомендации по реализации направлений повышения эффективности внешнеэкономической деятельности российских предприятий на рынке жемчуга имеют взаимосвязь с общими тенденциями основных индикаторов исследуемого рынка в условиях конъюнктурных изменений и сопровождаются прогнозными сценариями роста объемов российского внешнеэкономического оборота и экспорта жемчуга в среднесрочном периоде исследования.

Прогнозирование роста объемов российского экспорта жемчуга в 2022-2024 гг. содержит прогнозные сценарии: базовый, оптимистичный и пессимистичский. В соответствии с базовым сценарием роста объемов российского экспорта жемчуга в 2022-2024 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 4,01-5,51%. В 2024 г. объем российского экспорта жемчуга составит 52,26 тыс. долл. В соответствии с оптимистичным сценарием роста объемов российского экспорта жемчуга в 2022-2024 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 7-7,83%. В 2024 г. объем российского экспорта жемчуга составит 56,35 тыс. долл. В соответствии с пессимистичским сценарием роста объемов российского экспорта жемчуга в 2022-2024 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 0,99-2,93%. В 2024 г. объем российского экспорта жемчуга составит 48,17 тыс. долл.

Прогнозирование роста объемов российского внешнеэкономического оборота жемчуга в 2022-2024 гг. содержит прогнозные сценарии: базовый, оптимистичный и пессимистичский. В соответствии с базовым сценарием роста объемов российского внешнеэкономического оборота жемчуга в 2022-2024 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 4-5,5%. В 2024 г. объем российского внешнеэкономического оборота жемчуга составит 1196,1 тыс. долл.

В соответствии с оптимистичным сценарием роста объемов российского внешнеэкономического оборота жемчуга в 2022-2024 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 7-7,83%. В 2024 г. объем российского внешнеэкономического оборота жемчуга составит 1289,71 тыс. долл.

Таблица 3 - Рекомендации по реализации направлений повышения эффективности внешнеторговой деятельности предприятий стран-лидеров на рынке жемчуга

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76.5>

Страны	Рекомендации
Гонконг	Преодоление отрицательной динамики внешней торговли жемчугом Гонконга посредством постепенного роста объёмов экспорта и внешнеторгового оборота, постепенного уменьшения объёмов импорта жемчуга
	Постепенный рост объёмов экспорта жемчуга и внешнеторгового оборота посредством учёта базовых прогнозных сценариев роста показателей Гонконга при планировании внешней торговли страны
	Преодоление негативной динамики внешнеторгового сальдо посредством постепенного роста объёмов экспорта жемчуга Гонконга
	Сохранение положительных значений (1 и более) и преодоление отрицательной динамики эффективности внешнеторговой деятельности предприятий Гонконга на рынке жемчуга посредством стабилизации ежегодных темпов роста показателей внешней торговли жемчугом страны
	Повышение эффективности внешнеторговой деятельности предприятий Гонконга на рынке жемчуга посредством учёта базовых прогнозных сценариев роста показателя при планировании финансовых результатов хозяйственной деятельности
Япония	Преодоление отрицательной динамики внешней торговли жемчугом Японии посредством постепенного роста объёмов экспорта и внешнеторгового оборота, дальнейшего уменьшения объёмов импорта жемчуга
	Постепенное увеличение объёмов экспорта жемчуга и внешнеторгового оборота посредством учёта базовых прогнозных сценариев роста показателей Японии при планировании внешней торговли страны
	Преодоление отрицательных ежегодных значений и поддержка положительной динамики внешнеторгового сальдо посредством постепенного роста объёмов экспорта жемчуга Японии
	Достижение положительных значений (1 и более) и поддержка положительной динамики эффективности внешнеторговой деятельности предприятий Японии на рынке жемчуга посредством стабилизации ежегодных темпов роста показателей внешней торговли жемчугом страны
	Повышение эффективности внешнеторговой деятельности предприятий Японии на рынке жемчуга посредством учёта базовых прогнозных сценариев роста показателя при планировании финансовых результатов хозяйственной деятельности
Китай	Преодоление отрицательной динамики внешней торговли жемчугом Китая посредством постепенного роста объёмов экспорта и внешнеторгового оборота,

	постепенного уменьшения объёмов импорта жемчуга
	Постепенное увеличение объёмов экспорта жемчуга и внешнеторгового оборота посредством учёта базовых прогнозных сценариев роста показателей Китая при планировании внешней торговли страны
	Преодоление негативной динамики внешнеторгового сальдо посредством постепенного роста объёмов экспорта жемчуга Китая
	Сохранение положительных значений (1 и более) и преодоление отрицательной динамики эффективности внешнеторговой деятельности предприятий Китая на рынке жемчуга посредством стабилизации ежегодных темпов роста показателей внешней торговли жемчугом страны
	Повышение эффективности внешнеторговой деятельности предприятий Китая на рынке жемчуга посредством учёта базовых прогнозных сценариев роста показателя при планировании финансовых результатов хозяйственной деятельности

В соответствии с пессимистическим сценарием роста объёмов российского внешнеторгового оборота жемчуга в 2022-2024 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 1-2,91%. В 2024 г. объём российского внешнеторгового оборота жемчуга составит 1102,5 тыс. долл.

Таблица 4 - Рекомендации по реализации направлений повышения эффективности внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76.6>

Аспекты	Рекомендации
Объёмы рынка	Сохранение положительной динамики внешней торговли жемчугом Российской Федерации посредством дальнейшего роста объёмов российского экспорта и внешнеторгового оборота, постепенного уменьшения объёмов импорта жемчуга
	Обеспечение дальнейшего увеличения объёмов российского экспорта и внешнеторгового оборота посредством учёта базовых прогнозных сценариев роста показателей при планировании финансовых результатов хозяйствующих субъектов
Результативность внешнеторговой деятельности	Постепенное преодоление импортной зависимости российских предприятий на рынке жемчуга посредством стабилизации ежегодных значений и сохранения положительной динамики внешнеторгового сальдо
Структура внешнеторговой деятельности	Сглаживание структурного дисбаланса во внешней торговле жемчугом посредством дальнейшего наращивания объёмов экспорта жемчуга российскими предприятиями отрасли
	Оптимизация географической структуры внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга посредством дальнейшего наращивания объёмов экспорта в Казахстан, постепенного роста объёмов экспорта жемчуга в Беларусь; постепенного уменьшения объёмов российского импорта жемчуга из Армении, Таиланда, Германии, Индии, Киргизии
	Оптимизация товарной структуры внешнеторговой деятельности российских предприятий на исследуемом рынке посредством постепенного роста доли экспорта жемчуга культивированного обработанного
Финансовые результаты	Постепенное достижение эффективного уровня внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга посредством преодоления динамики колебаний ежегодных темпов роста показателя, сохранения положительной динамики в долгосрочном периоде
	Сохранение положительной динамики значений выручки ООО «Мир жемчуга», выручки и чистой прибыли ООО «ПримаЭксклюзив», преодоление отрицательной динамики финансовых результатов ООО «НасонЖемчуг», ООО «Соколов» посредством адаптации комплекса мер по модернизации производства жемчуга, роста объёмов инвестиций, в т. ч. в НИОКР, оптимизации географии внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга, учёта базовых прогнозных сценариев роста показателей при планировании хозяйственной деятельности, позиционирования брендов и соответствия потребительским предпочтениям

Комплексная систематизация результатов прогнозирования роста объёмных показателей внешней торговли Российской Федерации на рынке жемчуга в 2022-2024 гг. представлена на рис. 3, включает комплекс прогнозных сценариев (базовых, оптимистичных и пессимистических) роста российского экспорта и внешнеторгового оборота на рынке жемчуга при сохранении тенденций и влияния конъюнктурообразующих факторов 2021 г. Целесообразным следует применение базовых прогнозных сценариев роста показателей внешней торговли Российской Федерации на рынке жемчуга в 2022-2024 гг.

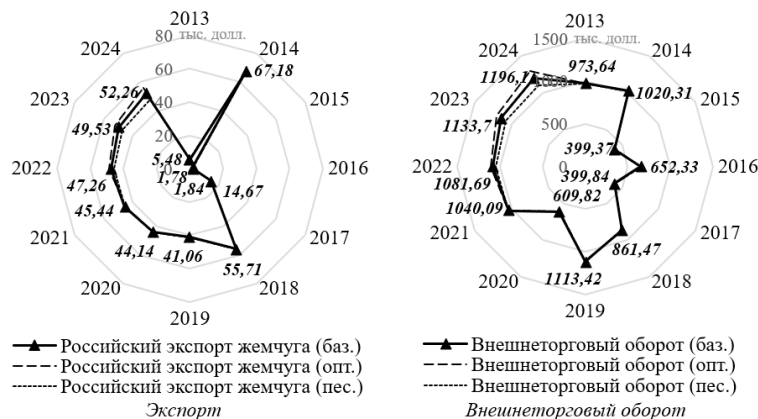


Рисунок 3 - Комплексная систематизация результатов прогнозирования роста объёмных показателей внешней торговли Российской Федерации на рынке жемчуга в 2022-2024 гг
DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76.7>

Прогнозирование роста эффективности внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга в 2022-2024 гг. содержит прогнозные сценарии: базовый, оптимистичный и пессимистический. В соответствии с базовым сценарием роста эффективности внешнеторговой деятельности российских предприятий на исследуемом рынке в 2022-2024 гг. (рис. 4) предполагается ежегодное увеличение показателя на 4,17-6%. В 2024 г. эффективность внешнеторговой деятельности предприятий Российской Федерации на рынке жемчуга составит 0,053, т. е. показатель не достигнет эффективного уровня. В соответствии с оптимистичным сценарием роста эффективности внешнеторговой деятельности российских предприятий на исследуемом рынке в 2022-2024 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 6,52-8,16%. В 2024 г. эффективность внешнеторговой деятельности предприятий Российской Федерации на рынке жемчуга составит 0,057, т. е. показатель не достигнет эффективного уровня. В соответствии с пессимистическим сценарием роста эффективности внешнеторговой деятельности российских предприятий на исследуемом рынке в 2022-2024 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 2,08-2,17%. В 2024 г. эффективность внешнеторговой деятельности предприятий Российской Федерации на рынке жемчуга составит 0,049, т. е. показатель не достигнет эффективного уровня. Целесообразным следует применение базовых прогнозных сценариев роста эффективности внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга в 2022-2024 гг. с рекомендацией дальнейшего построения сценарных прогнозов в долгосрочном периоде исследования минимум до достижения эффективного уровня.

Исследуемые результаты прогнозирования роста эффективности внешнеторговой деятельности хозяйствующих субъектов Российской Федерации на рынке жемчуга, объемов экспорта и внешнеторгового оборота целесообразно дополнить прогнозными значениями роста показателей выручки и чистой прибыли конкретных предприятий отрасли. В соответствии с базовым сценарием роста выручки ООО «Мир Жемчуга» в 2023-2025 гг. (рис. 5) предполагается ежегодное увеличение показателя на 4-5,5%. В 2025 г. выручка предприятия составит 109,46 млн. руб. В соответствии с оптимистичным сценарием роста выручки ООО «Мир жемчуга» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 7-7,82%. В 2025 г. выручка предприятия составит 118,02 млн. руб. В соответствии с пессимистическим сценарием роста выручки ООО «Мир жемчуга» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 1-2,91%. В 2025 г. выручка предприятия составит 100,89 млн. руб.

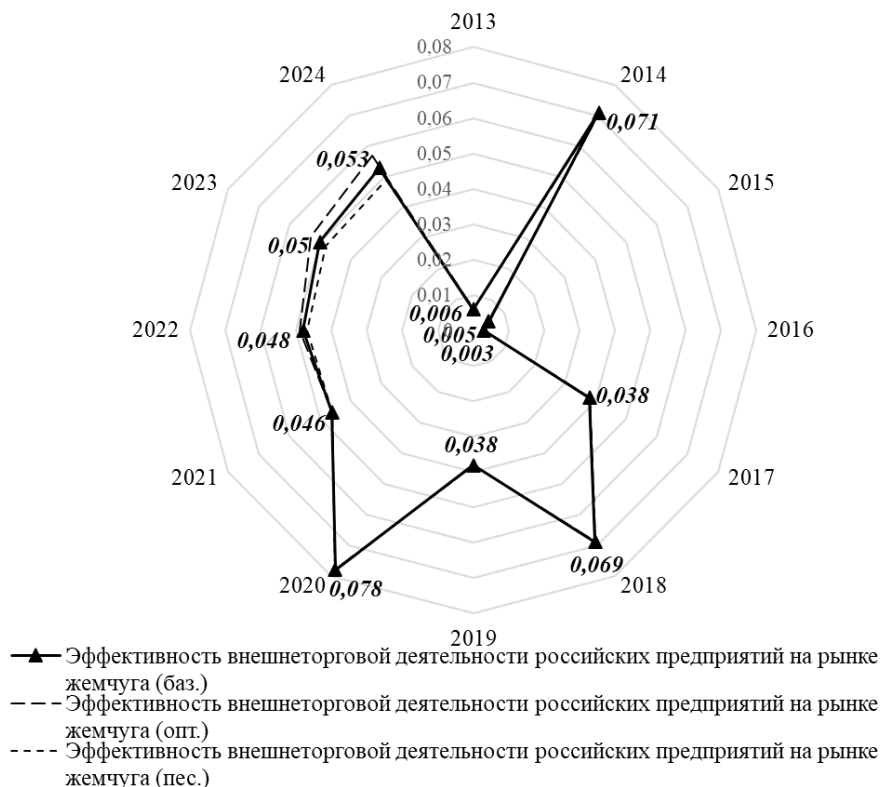


Рисунок 4 - Комплексная систематизация результатов прогнозирования роста эффективности внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга в 2022-2024 гг
DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76.8>

В соответствии с базовым сценарием роста чистой прибыли ООО «Мир жемчуга» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 4,02-5,51%. В 2025 г. чистая прибыль предприятия составит 23,17 млн. руб. В соответствии с оптимистичным сценарием роста чистой прибыли ООО «Мир жемчуга» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 7-7,86%. В 2025 г. чистая прибыль предприятия составит 24,99 млн. руб. В соответствии с пессимистическим сценарием роста чистой прибыли ООО «Мир жемчуга» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 0,99-2,89%. В 2025 г. чистая прибыль предприятия составит 21,36 млн. руб.

В соответствии с базовым сценарием роста выручки ООО «Соколов» в 2023-2025 гг. (рис. 6) предполагается ежегодное увеличение показателя на 4-5,5%. В 2025 г. выручка предприятия составит 150,87 млн. руб. В соответствии с оптимистичным сценарием роста выручки ООО «Соколов» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 7-7,83%. В 2025 г. выручка предприятия составит 162,68 млн. руб. В соответствии с пессимистическим сценарием роста выручки ООО «Соколов» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 1-2,91%. В 2025 г. выручка предприятия составит 139,06 млн. руб.

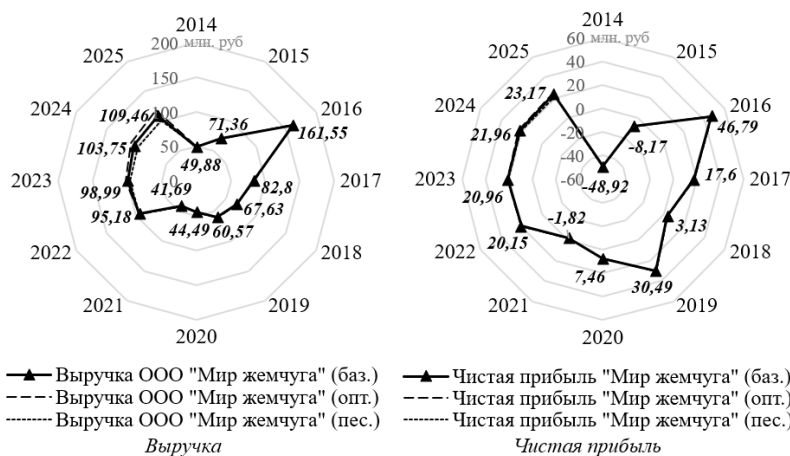


Рисунок 5 - Систематизация результатов прогнозирования роста выручки и чистой прибыли ООО «Мир жемчуга» в 2023-2025 гг
DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76.9>

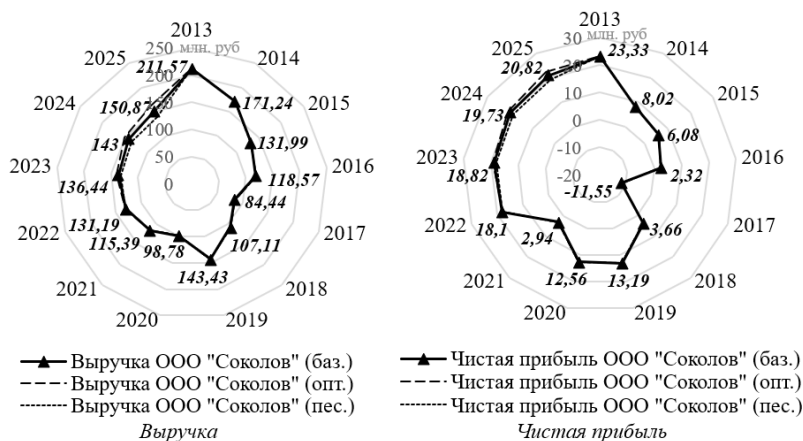


Рисунок 6 - Систематизация результатов прогнозирования роста выручки и чистой прибыли ООО «Соколов» в 2023-2025 гг

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76.10>

В соответствии с базовым сценарием роста чистой прибыли ООО «Соколов» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 3,98-5,53%. В 2025 г. чистая прибыль предприятия составит 20,82 млн. руб. В соответствии с оптимистичным сценарием роста чистой прибыли ООО «Соколов» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 7,02-7,78%. В 2025 г. чистая прибыль предприятия составит 22,44 млн. руб. В соответствии с пессимистическим сценарием роста чистой прибыли ООО «Соколов» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 1-2,95%. В 2025 г. чистая прибыль предприятия составит 19,19 млн. руб.

В соответствии с базовым сценарием роста выручки ООО «НасонЖемчуг» в 2023-2025 гг. (рис. 3.7) предполагается ежегодное увеличение показателя на 3,98-5,53%. В 2025 г. выручка предприятия составит 17,93 млн. руб. В соответствии с оптимистичным сценарием роста выручки ООО «НасонЖемчуг» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 6,99-7,81%. В 2025 г. выручка предприятия составит 19,33 млн. руб. В соответствии с пессимистическим сценарием роста выручки ООО «НасонЖемчуг» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 1,03-2,93%. В 2025 г. выручка предприятия составит 16,53 млн. руб.

В соответствии с базовым сценарием роста чистой прибыли ООО «НасонЖемчуг» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 4,41-5,63%. В 2025 г. чистая прибыль предприятия составит 0,75 млн. руб. В соответствии с оптимистичным сценарием роста чистой прибыли ООО «НасонЖемчуг» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 7,14-8%. В 2025 г. чистая прибыль предприятия составит 0,81 млн. руб. В соответствии с пессимистическим сценарием роста чистой прибыли ООО «НасонЖемчуг» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 1,52-2,99%. В 2025 г. чистая прибыль предприятия составит 0,69 млн. руб.

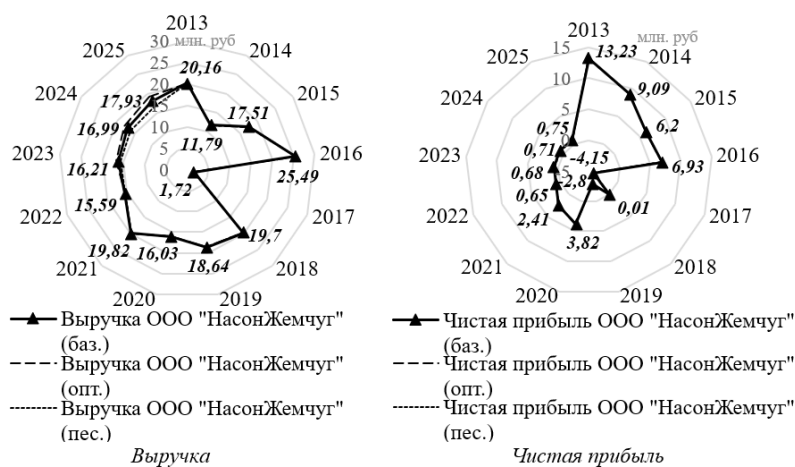


Рисунок 7 - Систематизация результатов прогнозирования роста выручки и чистой прибыли ООО «НасонЖемчуг» в 2023-2025 гг

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76.11>

В соответствии с базовым сценарием роста выручки ООО «ПримаЭксклюзив» в 2023-2025 гг. (рис. 8) предполагается ежегодное увеличение показателя на 4-5,51%. В 2025 г. выручка предприятия составит 1158,05 млн. руб. В соответствии с оптимистичным сценарием роста выручки ООО «ПримаЭксклюзив» в 2023-2025 гг.

предполагается ежегодное увеличение показателя на 7-7,83%. В 2025 г. выручка предприятия составит 1248,68 млн. руб. В соответствии с пессимистическим сценарием роста выручки ООО «ПримаЭксклюзив» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 1-2,91%. В 2025 г. выручка предприятия составит 1067,42 млн. руб.

В соответствии с базовым сценарием роста чистой прибыли ООО «ПримаЭксклюзив» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 4,02-5,53%. В 2025 г. чистая прибыль предприятия составит 17,75 млн. руб. В соответствии с оптимистичным сценарием роста чистой прибыли ООО «ПримаЭксклюзив» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 7-7,78%. В 2025 г. чистая прибыль предприятия составит 19,13 млн. руб. В соответствии с пессимистическим сценарием роста чистой прибыли ООО «ПримаЭксклюзив» в 2023-2025 гг. предполагается ежегодное увеличение показателя на 0,97-2,96%. В 2025 г. чистая прибыль предприятия составит 16,36 млн. руб. Целесообразным следует применение базовых прогнозных сценариев роста выручки и чистой прибыли исследуемых российских предприятий на рынке жемчуга в 2023-2025 гг.



Рисунок 8 - Систематизация результатов прогнозирования роста выручки и чистой прибыли ООО «ПримаЭксклюзив» в 2023-2025 гг

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2024.144.76.12>

Следует уточнить, что реализация направлений повышения эффективности внешнеторговой деятельности предприятий Российской Федерации на рынке жемчуга имеет рекомендательный характер в условиях неоднородности и асимметрии макроэкономического развития стран, глобальной геополитической нестабильности, а также мировой многополярности.

Заключение

По результатам проведенного исследования цель достигнута и поставленные задачи решены. Обобщая материалы исследования векторов совершенствования особенностей внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга, целесообразно заключить следующие выводы:

1. В современных условиях перспективные направления совершенствования международной торговли жемчугом включают следующие компоненты: преодоление отрицательной динамики международной торговли жемчугом посредством постепенного роста объемов мирового экспорта и мирового товарооборота, дальнейшего уменьшения объемов мирового импорта жемчуга; обеспечение увеличения объемов мирового экспорта и мирового товарооборота посредством учёта базовых прогнозных сценариев роста показателей при планировании финансовых результатов хозяйствующих субъектов; постепенное преодоление негативной динамики сальдо торгового баланса посредством стабилизации ежегодных темпов роста мировых объемов экспорта жемчуга; сглаживание структурного дисбаланса в международной торговле жемчугом посредством постепенного роста объемов экспорта предприятий на рынке жемчуга; оптимизация географической структуры международной торговли на рынке жемчуга посредством дальнейшего наращивания объёмов экспорта Гонконга, Японии, Индонезии, Французской Полинезии, Таиланда, Филиппин и др., роста экспорта Китая, Австралии, Швейцарии и др.; постепенного уменьшения объёмов импорта жемчуга из Индии, Италии и др.; постепенное достижение эффективного уровня международной торговли хозяйствующих субъектов на рынке жемчуга посредством преодоления динамики колебаний ежегодных темпов роста показателя, преодоления отрицательной динамики эффективности международной торговли хозяйствующих субъектов в долгосрочном периоде, стабилизации тенденции исследуемого показателя, учёта базовых прогнозных сценариев роста эффективности международной торговли хозяйствующих субъектов на рынке жемчуга при долгосрочном планировании финансовых результатов экономической деятельности; поддержка эффективного уровня внешнеторговой деятельности предприятий Гонконга и Китая на рынке жемчуга, повышение эффективности внешнеторговой деятельности предприятий Японии на рынке жемчуга посредством стабилизации положительной динамики исследуемых показателей в долгосрочном периоде, адаптации комплекса мер по оптимизации географии международной торговли жемчугом, учёта базовых прогнозных сценариев роста значений эффективности внешнеторговой деятельности при планировании хозяйственной деятельности и основных финансовых результатов.

2. Реализация перспективных направлений совершенствования международной торговли жемчугом актуализируется в соответствии с основными стратегическими аспектами внешнеторговой деятельности предприятий на исследуемом рынке в условиях конъюнктурных изменений: влияние мировых тенденций на рынке жемчуга; учёт потребительских предпочтений; инновационный вектор развития предприятий отрасли; цифровая трансформация рынка; социальная ответственность бизнеса и др. Каждый стратегический аспект содержит конкретные компоненты, что в совокупности целесообразно использовать для повышения эффективности внешнеторговой деятельности предприятий на рынке жемчуга в долгосрочном периоде.

3. Рекомендации по реализации направлений повышения эффективности внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга содержат следующие компоненты: сохранение положительной динамики внешней торговли жемчугом Российской Федерации посредством дальнейшего роста объёмов российского экспорта и внешнеторгового оборота, постепенного уменьшения объёмов импорта жемчуга; обеспечение дальнейшего увеличения объёмов российского экспорта и внешнеторгового оборота посредством учёта базовых прогнозных сценариев роста показателей при планировании финансовых результатов хозяйствующих субъектов; постепенное преодоление импортной зависимости российских предприятий на рынке жемчуга посредством стабилизации ежегодных значений и сохранения положительной динамики внешнеторгового сальдо; сглаживание структурного дисбаланса во внешней торговле жемчугом посредством дальнейшего наращивания объёмов экспорта жемчуга российскими предприятиями отрасли; оптимизация географической структуры внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга посредством дальнейшего наращивания объёмов экспорта в Казахстан, постепенного роста объёмов экспорта жемчуга в Беларусь; постепенного уменьшения объёмов российского импорта жемчуга из Армении, Таиланда, Германии, Индии, Киргизии; оптимизация товарной структуры внешнеторговой деятельности российских предприятий на исследуемом рынке посредством постепенного роста доли экспорта жемчуга культивированного обработанного; постепенное достижение эффективного уровня внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга посредством преодоления динамики колебаний ежегодных темпов роста показателя, сохранения положительной динамики в долгосрочном периоде; сохранение положительной динамики значений выручки ООО «Мир жемчуга», выручки и чистой прибыли ООО «ПримаЭксклюзив», преодоление отрицательной динамики финансовых результатов ООО «НасонЖемчуг», ООО «Соколов» посредством адаптации комплекса мер по модернизации производства жемчуга, роста объёмов инвестиций, в т. ч. в НИОКР, оптимизации географии внешнеторговой деятельности российских предприятий на рынке жемчуга, учёта базовых прогнозных сценариев роста показателей при планировании хозяйственной деятельности, позиционирования брендов и соответствия потребительским предпочтениям.

В рейтинг ТНК на мировом рынке жемчуга входят следующие хозяйствующие субъекты [12], [14], [16], [17], [19]: MoonlightPearlInternational (Китай), Pielle (Италия), PierrePaulJacques (Франция), OlivierPauquet (Бельгия), Dame (Российская Федерация), StateProperty (Сингапур), MargotMcKinney (Австралия), Moksh (Индия), LesMerveillesduPacifique (Франция), Majorica (Испания) и др. Анализ показателей прибыльности конкретных хозяйствующих субъектов рассматриваемой отрасли остаётся актуальным научным вопросом и может быть рассмотрен в качестве задач для дальнейших исследований мирового рынка жемчуга.

Конфликт интересов

Не указан.

Рецензия

Все статьи проходят рецензирование. Но рецензент или автор статьи предпочли не публиковать рецензию к этой статье в открытом доступе. Рецензия может быть предоставлена компетентным органам по запросу.

Conflict of Interest

None declared.

Review

All articles are peer-reviewed. But the reviewer or the author of the article chose not to publish a review of this article in the public domain. The review can be provided to the competent authorities upon request.

Список литературы / References

1. Тюхтий С.Ю. Товароведно-экспертные исследования ювелирных украшений с жемчугом / С.Ю. Тюхтий // Лучшие научные исследования студентов и учащихся: сборник статей V Международной научно-практической конференции. — Пенза, 2023. — С. 42-46.
2. Ванданова Д.Б. Новейшие виды пресноводного культивированного жемчуга Китая / Д.Б. Ванданова // Молодые — Научкам о Земле. Тезисы докладов X Международной научной конференции молодых ученых. — Москва, 2022. — С. 200-204.
3. Зылева Е.И. К истории добычи жемчуга в северных реках России в XIX веке / Е.И. Зылева // Современная научная мысль. — Москва, 2023. — № 6. — С. 67-75.
4. Кучко В.С. Жемчуг в русском фольклоре / В.С. Кучко // Известия Уральского федерального университета. Серия 2: Гуманитарные науки. — Екатеринбург, 2022. — Т. 24. — № 3. — С. 118-138.
5. Аюпджанова М.О. Уголовно-правовое противодействие незаконному обороту драгоценных, полудрагоценных камней, металлов, жемчуга / М.О. Аюпджанова // Российская юстиция. — Москва, 2021. — № 1. — С. 21-22.
6. Гринько С.Д. Предупреждение незаконного оборота драгоценных металлов, природных драгоценных камней и жемчуга / С.Д. Гринько // Право и государство: теория и практика. — Королёв, 2021. — № 1 (193). — С. 126-128.
7. Сидорова Е.М. Технология изготовления традиционных украшений из жемчуга / Е.М. Сидорова // StudArctic Forum. Петрозаводский государственный университет. — Петрозаводск, 2023. — Т. 8. — № 4. — С. 47-52.
8. Устойчивость и инновации в секторе жемчуга. — URL: <https://uvelirnoedelo.ru/ustojchivost-i-innovatsii-v-sektore-zhemchuga/?ysclid=lrn6 h26pcm279040152> (дата обращения: 26.04.2024).

9. Улубай Г. Жемчужный тренд возвращается в 2023 году — вот как носить свой / Г. Улубай // Marie Claire. — URL: <https://www.marieclaire.com/fashion/pearl-jewelry-trend/> (дата обращения: 26.04.2024).
10. Новая технология тестирования жемчуга. — URL: <https://uvelirnoedelo.ru/novaya-tehnologiya-testirovaniya-zhemchuga/> (дата обращения: 26.04.2024).
11. Изучение природного жемчуга в GemЦентре МГУ. — URL: <https://www.gem-center.ru/labnotes-natural-pearls.htm> (дата обращения: 27.04.2024).
12. Moonlight Pearl International : official website. — URL: <http://moonlightpearl.com> (accessed: 27.04.2024)
13. Pielle : official website. — URL: <https://www.piellehome.com/> (accessed: 27.04.2024)
14. Pierre Paul Jacques : official website. — URL: <https://bijoux-lairdutemps.fr/pierre-paul-jacques/> (accessed: 27.04.2024)
15. Oliveir Pauquet : official website] — URL: <https://pauquet.com/> (accessed: 27.04.2024)
16. State Property : official website. — URL: <https://thisstateproperty.com/> (accessed: 28.04.2024)
17. Margot McKinney : official website. — URL: <https://margotmckinney.com/> (accessed: 28.04.2024)
18. Moksh : official website. — URL: <https://mokshjewellery.com/> (accessed: 28.04.2024).
19. Les Merveilles du Pacifique : official website. — URL: <https://www.lesmerveillesdupacifique.com/en/> (accessed: 29.04.2024).

Список литературы на английском языке / References in English

1. Tjuhtij S.Ju. Tovarovedno-jekspertnye issledovanija juvelirnyh ukrashenij s zhemchugom [Commodity-expert research of jewellery with pearls] / S.Ju. Tjuhtij // Luchshie nauchnye issledovanija studentov i uchashhihsja: sbornik statej V Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii [Best scientific research of students and pupils: collection of articles of the V International scientific-practical conference]. — Penza, 2023. — P. 42-46. [in Russian]
2. Vandanova D.B. Novejschie vidy presnovodnogo kul'tivirovannogo zhemchuga Kitaja [The newest species of freshwater cultured pearls of China] / D.B. Vandanova // Molodye — Naukam o Zemle. Tezisy dokladov X Mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii molodyh uchenyh [Young to Earth Sciences. Theses of reports of the X International Scientific Conference of Young Scientists]. — Moscow, 2022. — P. 200-204. [in Russian]
3. Zyleva E.I. K istorii dobychi zhemchuga v severnyh rekah Rossii v XIX veke [To the history of pearl mining in the northern rivers of Russia in the XIX century] / E.I. Zyleva //Sovremennaja nauchnaja mysl' [Modern Scientific Thought]. — Moscow, 2023. — № 6. — P. 67-75. [in Russian]
4. Kuchko V.S. Zhemchug v russkom fol'klore [Pearls in Russian folklore] / V.S. Kuchko // Izvestija Ural'skogo federal'nogo universiteta. Serija 2: Gumanitarnye nauki [Proceedings of the Ural Federal University. Series 2: Humanities]. — Yekaterinburg, 2022. — Vol. 24. — № 3. — P. 118-138. [in Russian]
5. Akopdzhanova M.O. Ugolovno-pravovoe protivodejstvie nezakonnomu oborotu dragocennyh, poludragocennyh kamnej, metallov, zhemchuga [Criminal-legal counteraction to the illegal trafficking of precious, semi-precious stones, metals, pearls] / M.O. Akopdzhanova // Rossijskaja justicija [Russian Justice]. — Moscow, 2021. — № 1. — P. 21-22. [in Russian]
6. Grin'ko S.D. Preduprezhdenie nezakonnogo oborota dragocennyh metallov, prirodnyh dragocennyh kamnej i zhemchuga [Prevention of illicit trafficking of precious metals, natural gems and pearls] / S.D. Grin'ko // Pravo i gosudarstvo: teorija i praktika [Law and State: Theory and Practice]. — Koroljov, 2021. — № 1 (193). — P. 126-128. [in Russian]
7. Sidorova E.M. Tehnologija izgotovlenija tradicionnyh ukrashenij iz zhemchuga [The technology of making traditional pearl jewellery] / E.M. Sidorova // StudArctic Forum. Petrozavodskij gosudarstvennyj universitet [StudArctic Forum. Petrozavodsk State University]. — Petrozavodsk, 2023. — Vol. 8. — № 4. — P. 47-52. [in Russian]
8. Ustojchivost' i innovacii v sektore zhemchuga [Sustainability and innovation in the pearl sector]. — URL: https://uvelirnoedelo.ru/ustojchivost-i-innovatsii-v-sektore-zhemchuga/?ysclid=lrn6_h26pcm279040152 (accessed: 26.04.2024). [in Russian]
9. Ulubaj G. Zhemchuzhnyj trend vozvrashhaetsja v 2023 godu — vot kak nosit' svoj [The pearl trend is making a comeback in 2023 – here's how to wear yours] / G. Ulubaj // Marie Claire. — URL: <https://www.marieclaire.com/fashion/pearl-jewelry-trend/> (accessed: 26.04.2024). [in Russian]
10. Novaja tehnologija testirovaniya zhemchuga [New pearl testing technology]. — URL: <https://uvelirnoedelo.ru/novaya-tehnologiya-testirovaniya-zhemchuga/> (accessed: 26.04.2024). [in Russian]
11. Izuchenie prirodnogo zhemchuga v GemCentre MGU [Studying natural pearls at the MSU GemCentre]. — URL: <https://www.gem-center.ru/labnotes-natural-pearls.htm> (accessed: 27.04.2024). [in Russian]
12. Moonlight Pearl International : official website. — URL: <http://moonlightpearl.com> (accessed: 27.04.2024)
13. Pielle : official website. — URL: <https://www.piellehome.com/> (accessed: 27.04.2024)
14. Pierre Paul Jacques : official website. — URL: <https://bijoux-lairdutemps.fr/pierre-paul-jacques/> (accessed: 27.04.2024)
15. Oliveir Pauquet : official website] — URL: <https://pauquet.com/> (accessed: 27.04.2024)
16. State Property : official website. — URL: <https://thisstateproperty.com/> (accessed: 28.04.2024)
17. Margot McKinney : official website. — URL: <https://margotmckinney.com/> (accessed: 28.04.2024)
18. Moksh : official website. — URL: <https://mokshjewellery.com/> (accessed: 28.04.2024).
19. Les Merveilles du Pacifique : official website. — URL: <https://www.lesmerveillesdupacifique.com/en/> (accessed: 29.04.2024).