

Пименова Оксана Валерьевна

Самарский государственный технический университет

**Анализ и оценка эффективности мер тарифного регулирования вывоза
масложировой продукции из Российской Федерации за пределы таможенной
территории Евразийского экономического союза**

Аннотация. В настоящей статье представлен анализ и оценка эффективности реализации таких мер тарифного регулирования экспорта масложировой продукции из Российской Федерации как плавающая ставка вывозной пошлины. Использование математической регрессионной модели позволило установить, что реализация мер таможенного регулирования в отношении вывоза масложировой продукции, в том числе подсолнечного масла, с помощью плавающей ставки вывозной пошлины позволят обеспечить налоговые поступления в государственный бюджет и при условии снижения объёма экспорта данной товарной группы из Российской Федерации за пределы таможенной территории ЕАЭС. Благодаря плавающей ставке вывозной пошлины экспорт многих товаров, в том числе подсолнечного масла, вероятно, будет демонстрировать тенденцию к незначительным колебаниям в 2025 году. Росту объёмов экспорта способствует растущие объёмы внутреннего производства данной продукции.

Ключевые слова: тарифное регулирование экспорта, масложировая продукция, экспортный потенциал масложировой продукции, вывозная пошлина.

Pimenova Oksana Valeryevna

Samara State Technical University

**Analysis and evaluation of the effectiveness of tariff regulation measures for the export
of fat and oil products from the Russian Federation outside the customs territory of the
Eurasian Economic Union**

Annotation. This article presents an analysis and assessment of the effectiveness of implementing such measures of tariff regulation of exports of fat and oil products from the Russian Federation as a floating export duty rate. The use of a mathematical regression model made it possible to establish that the implementation of customs regulation measures for the export of fat and oil products, including sunflower oil, using a floating export duty rate will ensure tax revenues to the state budget even if the volume of exports of this product group from the Russian Federation outside the customs territory of the EAEU is reduced. Due to the floating export duty rate, exports of many goods, including sunflower oil, are likely to show a tendency to slight fluctuations in 2025. The growing volume of domestic production of these products contributes to the growth of export volumes.

Keywords: tariff regulation of exports, fat and oil products, export potential of fat and oil products, export duty.

Введение. В условиях глобальной экономической нестабильности и усиливающегося санкционного давления со стороны недружественных государств вопросы эффективного тарифного регулирования внешнеэкономической деятельности приобретают первостепенное значение. В последние годы отмечается рост интереса к экспортному потенциалу производителей масложировой продукции России, что обусловлено как изменениями потребительских предпочтений, так и трансформацией международной торговли. В условиях санкционного давления, с которым сталкиваются некоторые страны-

участницы Евразийского экономического союза (далее - ЕАЭС), вопросы тарифного регулирования приобретают критическое значение. Это обусловлено тем, что эффективная таможенная политика может существенно повлиять на конкурентоспособность отечественных производителей и объёмы экспорта масложировой продукции.

Исследованию теории и практики применения мер таможенного регулирования в отношении экспортируемой масложировой продукции, а также анализу различных аспектов в развитии торговли Россией с другими странами-потребителями данной продукцией, посвящены многочисленные работы российских учёных, которые внесли весомый вклад в осмысление теоретических и практических аспектов в этой области исследований [Бородин К. Г., Фролова Е. Ю. [3, С.75-85], Бутакова М. М., Горянинская О. А. [4, С.25-33], Карпова О. И., Борода О. [6, С.105-108], Николаева М.А., Рязанова О. А. [9, С.65-83], Рыжкова С. М., Кручинина В. М. [13, С.314-322] и др.]. Исследователи сходятся во мнении, что особое значение приобретает, с одной стороны, развитие экспортного потенциала российских производителей масложировой продукции, с другой стороны, обеспечение экономической безопасности Российской Федерации. Тем не менее, анализу и оценке эффективности мер тарифного регулирования, которые весьма разнонаправленно влияют на экспортный потенциал производителей данной продукции, внимания уделено явно недостаточно. Кроме того, актуальность темы исследования усиливается последними нововведениями в таможенном законодательстве, касающимися экспорта масложировой продукции. Эффективное таможенно-тарифное регулирование способствует не только укреплению продовольственной безопасности, но и повышению конкурентоспособности отечественных производителей на международном рынке. В настоящее время Россия демонстрирует стремительный рост объёмов экспорта масложировой продукции на мировой рынок. Второй год подряд Россия сохраняет за собой третье место по объёмам поставок отечественных растительных масел, увеличив свою долю на 1% до 8,5%. Россия также лидирует по совокупному экспорту подсолнечного, рапсового и соевого масел, занимая долю в 20% на мировом рынке [5].

Результаты исследования. Масложировая продукция классифицируется как товарная группа 15 ЕТН ВЭД ЕАЭС и охватывает в том числе растительные масла и их фракции, что обуславливает её особую актуальность в контексте продовольственной безопасности и развития агропромышленного комплекса стран-членов ЕАЭС. В 2024 году экспорт масложировой продукции из Российской Федерации достиг 11,68 млн тонн, что на 5,07% (570 тысяч тонн) превышает показатель предыдущего года. Среди основных компонентов этого экспорта выделяется подсолнечное масло, объём которого составил рекордные 5,42 млн тонн, что на 1,0 млн тонн превышает уровень 2023 года. Эти достижения свидетельствуют о стабильном росте экспортного потенциала российской масложировой отрасли.

География поставок масложировой продукции из РФ расширилась на 16 направлений, достигнув 131 страны, что отражает глобальную экспансию российских производителей на международные рынки. Лидером по объёмам закупок российских растительных масел, включая подсолнечное, стала Индия, вытеснив Китай, который занимал эту позицию в 2023 году [6]. Российская Федерация является единственной страной в ЕАЭС, которая регулирует экспорт подсолнечного масла через систему плавающих ставок вывозных пошлин, привязанных к мировым ценам. При превышении индикативной цены над базовой (82500 рублей за тонну) вывозная пошлина составляет 70% от разницы, что в условиях высоких мировых цен значительно снижает маржинальность экспорта [1]. С 1 октября 2023 года в России введены гибкие экспортные пошлины с привязкой к курсу рубля на широкий перечень товаров, включая масличный лен, соевое и рапсовое масло. Ставка вывозной пошлины составляла 7% от таможенной стоимости, что может негативно сказаться на финансовом состоянии производителей с низкой маржинальностью.

Экспорт масложировой продукции из стран-участниц ЕАЭС осуществлялся в 98 стран мира, при этом более 60% поставок пришлось на следующие шесть ключевых направлений: Турцию (20% на сумму 1,3 млрд долл. США), Китай (16% на сумму 1,0 млрд долл. США), Норвегию (9% на сумму 0,6 млрд долл. США), Узбекистан (8% на сумму 0,5 млрд долл. США), Индию (5% на сумму 0,3 млрд долл. США) и Египет (4% на сумму 0,3 млрд долл. США). Эти импортеры потребляют около 75% экспорта масложировой продукции из ЕАЭС. При этом более 90% экспорта масложировой продукции из стран-участниц ЕАЭС осуществляется Россией (5,8 млрд долл. США), за ней следуют Беларусь (5,2% или 327 млн долл. США) и Казахстан (3,9% или 245 млн долл. США) [10].

Оценка экспортного потенциала основных видов масложировой продукции была дана Центром международной торговли. Результаты исследования свидетельствуют о том, что данный потенциал составляет 3,3 миллиарда долларов США. Структура нереализованного экспортного потенциала включает в себя преимущественно поставки подсолнечного масла, которые составляют 1,6 миллиарда долларов США, а также сырое рапсовое масло, с объёмом экспортного потенциала в размере 301 миллион долларов США. Значительный потенциал наблюдается на рынках Индии (503 миллиона долларов США), Китая (250 миллионов долларов США). Важно отметить, что в первом квартале 2025 года Россия предприняла меры по оптимизации экспортной стратегии, направленные на повышение эффективности использования экспортного потенциала в масложировом секторе. В 2022 году, несмотря на геополитическую нестабильность, экспорт агропромышленного комплекса Российской Федерации продолжал развиваться, продемонстрировав значительный рост объёмов экспорта продукции масложировой отрасли, превысивший показатели 2021 года на 25%.

Введение специфического порядка установления и применения ставки вывозной таможенной пошлины на подсолнечное масло было направлено на стабилизацию внутреннего рынка в условиях высоких цен на мировом рынке. В июле 2022 года в методологию расчёта ставок вывозной таможенной пошлины на подсолнечное масло было внедрено инновационное изменение, предусматривающее использование среднего значения курса доллара США к российскому рублю. Данная мера была направлена на минимизацию эффекта валютной волатильности на итоговую ставку, обеспечивая более предсказуемую экономическую среду для экспортёров. В то же время базовая экспортная цена была конвертирована в рубли и установлена на уровне 82 500 рублей за тонну, что эквивалентно 1000 долларам США по предыдущему обменному курсу. С октября 2022 года по февраль 2023 года ставка вывозной таможенной пошлины на подсолнечное масло была временно обнулена. Это явление обусловлено тем, что пошлина взимается с разницы между базовой экспортной ценой и индикативной ценой, которая в указанный период находилась ниже базовой, что исключало необходимость уплаты пошлины. В 2021 году наблюдалось значительное снижение объёмов экспорта семян подсолнечника и подсолнечного масла, что было обусловлено введением экспортных пошлин на указанные продовольственные товары. Экспортная пошлина на семена подсолнечника была повышена, а для подсолнечного масла введена плавающая ставка вывозной пошлины с одновременным применением тарифной квоты. Эти меры были направлены на стабилизацию внутреннего рынка и снижение влияния глобальных ценовых колебаний на внутренние цены.

Введение плавающей экспортной пошлины на подсолнечное масло было обусловлено высокой волатильностью рынка масложировой продукции и необходимостью защиты внутреннего рынка. Это решение позволило смягчить воздействие роста мировых цен на внутренние цены, что, в свою очередь, привело к снижению закупочных цен для перерабатывающих предприятий. В результате удалось стабилизировать внутренние цены и оперативно реагировать на глобальные ценовые колебания. Однако долгосрочная зависимость внутренних цен от мировых цен сохраняется, что требует постоянного мониторинга и адаптации таможенно-тарифного регулирования. В частности, необходимо учитывать производственные мощности участников рынка и не допускать снижения

инвестиций в переработку масложировой продукции. Это обеспечит устойчивое развитие отрасли и поддержание конкурентоспособности на мировом рынке. Изменение ставок вывозной таможенной пошлины требует тщательного аналитического обоснования, включая оценку конкурентоспособности экспортируемой продукции на различных рынках. В агропромышленном комплексе стратегия развития рынка должна быть направлена на активизацию внешнеэкономической деятельности и диверсификацию экспортных рынков. В текущих условиях, когда экспортёры активно ищут новые рынки сбыта, это приобретает особую стратегическую значимость. Для минимизации потенциальных потерь для государственного бюджета при снижении ставок вывозной таможенной пошлины необходимо провести комплексную оценку потенциального увеличения объёмов экспорта и его соразмерности уровню снижения ставки вывозной пошлины. Это позволит прогнозировать экономические эффекты и обеспечить сбалансированное развитие отрасли. Позитивный результат реализации данной стратегии может способствовать росту производственных мощностей и укреплению внутреннего налогообложения.

Таким образом, механизм расчёта и применения гибких вывозных пошлин на товары группы 15 ТН ВЭД ЕАЭС представляет собой эффективное средство государственного регулирования внешнеэкономической деятельности. Данный инструмент позволил достаточно гибко адаптироваться к изменениям рыночной конъюнктуры и обеспечивать баланс между государственными интересами и интересами участников внешней торговли. Это способствует устойчивому развитию агропромышленного комплекса и укреплению позиций Российской Федерации на мировом рынке сельскохозяйственной продукции.

Рассмотрим влияние независимых факторов экспорта подсолнечного масла (товарная позиция 1512 ТН ВЭД ЕАЭС) на зависимые переменные с помощью метода множественной регрессии. Для этого проведем статистический анализ данных за период с 1 января 2022 года по 31 марта 2025 года. Ниже в Таблице 1 представлены данные для получения результатов с применением метода множественной регрессии [1, 2, 6, 8, 10, 11, 12, 14].

Таблица 1.

Объем экспорта, производства и ставки вывозной пошлины, 2022-2025 гг.

Период, квартал, год	Экспорт, тыс. тонн,	Объем производства, тыс. тонн,	Ставка вывозной пошлины, руб.
I квартал 2022	760	1 602,8	23654,7
II квартал 2022	766	1 609,8	39771
III квартал 2022	697	1 078,4	11074,7
IV квартал 2022	730	1 804,4	0
I квартал 2023	960	1 763,7	689,3
II квартал 2023	1 130	1 853,1	840,3
III квартал 2023	880	1 521,2	0
IV квартал 2023	1 300	2 022,4	0
I квартал 2024	1 473	2 184,9	0
II квартал 2024	1 400	2 084,8	0
III квартал 2024	980	1 548,9	0
IV квартал 2024	1 750	2 142,5	4028,9
I квартал 2025	909	1 855,7	14395,5

На основании данных можно выделить следующую зависимость экспорта подсолнечного масла от объёма его производства:

1) I квартал 2022 – III квартал 2022: при снижении объёма производства с 1 602,8 тыс. тонн до 1 078,4 тыс. тонн, экспорт снизился с 760 тыс. тонн до 697 тыс. тонн;

- 2) IV квартал 2022 – I квартал 2023: при увеличении объёма производства с 1 804,4 тыс. тонн до 1 763,7 тыс. тонн, экспорт возрос с 730 тыс. тонн до 960 тыс. тонн;
- 3) II квартал 2023 – III квартал 2023: при снижении объёма производства с 1 853,1 тыс. тонн до 1 521,2 тыс. тонн, экспорт снизился с 1 130 тыс. тонн до 880 тыс. тонн;
- 4) III квартал 2023 – IV квартал 2023: при росте объёма производства с 1 521,2 тыс. тонн до 2 022,4 тыс. тонн, экспорт увеличился с 880 тыс. тонн до 1 300 тыс. тонн.
- 5) I квартал 2024 – II квартал 2024: при снижении объёма производства с 2 184,9 тыс. тонн до 2 084,8 тыс. тонн, экспорт возрос с 1 473 тыс. тонн до 1 400 тыс. тонн.
- 6) II квартал 2024 – III квартал 2024: при снижении объёма производства с 2 084,8 тыс. тонн до 1 548,9 тыс. тонн, экспорт снизился с 1 400 тыс. тонн до 980 тыс. тонн.

Аналогично был проведён анализ влияния вывозной пошлины на экспорт товарной позиции 1512 ТН ВЭД ЕАЭС и установлено, что при отмене вывозных пошлин экспорт подсолнечного масла достигает максимальных значений, независимо от объёмов производства. При высоких ставках вывозных пошлин наблюдается снижение экспорта даже при высоких объёмах производства, что свидетельствует о значительном влиянии тарифов на внешнеэкономическую деятельность в данной сфере.

Для того, чтобы выявить, какие из данных факторов в наибольшей степени оказывает влияние, в рамках данного исследования был использован метод множественной линейной регрессии, который представляет собой математическую модель, описывающую корреляционную связь между зависимой переменной (результативным показателем) и несколькими независимыми переменными (факторами). Основной целью множественной регрессии является построение модели, позволяющей оценить влияние каждого фактора на зависимую переменную в отдельности, а также их совокупное воздействие.

Математическое уравнение множественной линейной регрессии имеет следующий вид:

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + u, \quad (1.1)$$

где β_1 , β_2 , - коэффициенты регрессии, Y - зависимая переменная, X_1 и X_2 - независимые переменные, u - случайная ошибка.

Коэффициенты регрессии при каждой независимой переменной оценивают влияние данной переменной на зависимую переменную при условии постоянства влияния всех остальных факторов.

На основе данных Таблицы 1 представлена динамика для каждого параметра (рис. 1, 2, 3) .

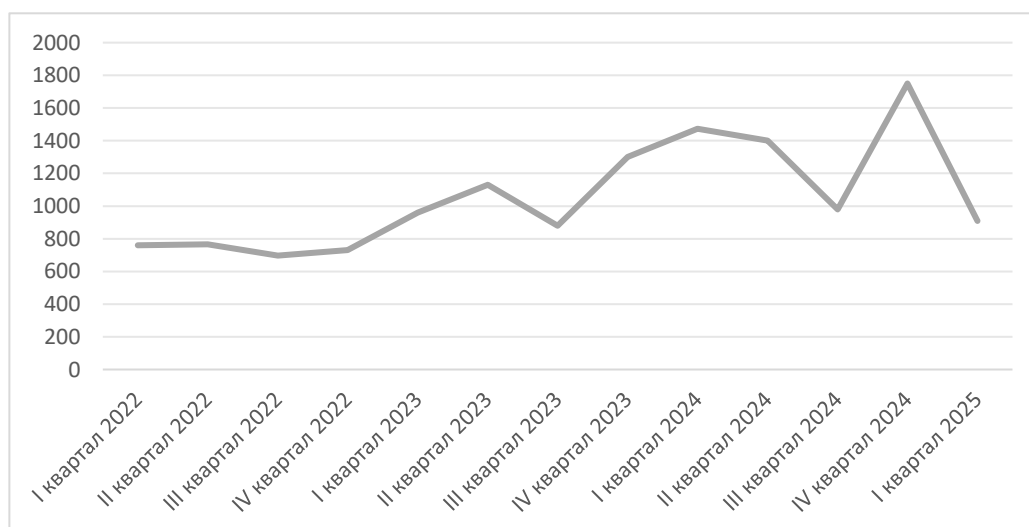


Рисунок 1 – Экспорт подсолнечного масла, тыс.тонн I квартал 2022 - I квартал 2025 гг.

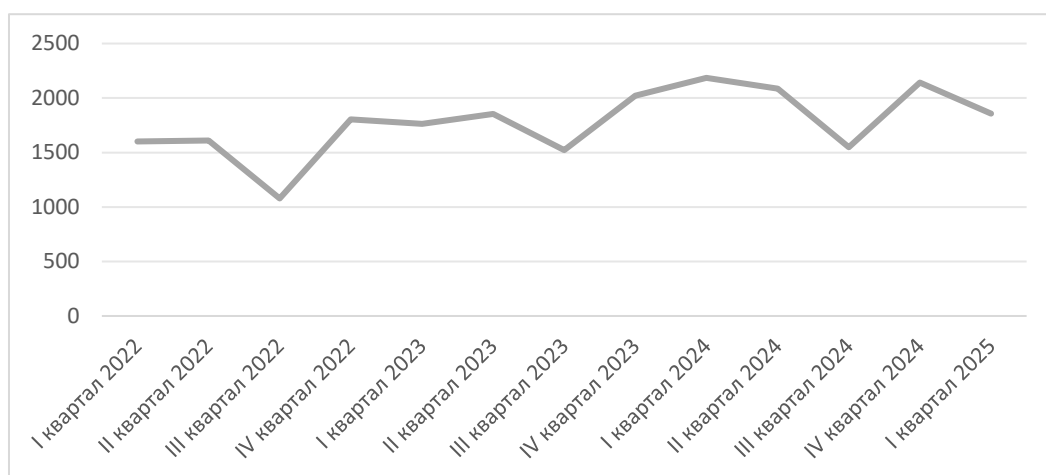


Рисунок 2 – Объёмы производства подсолнечного масла, тыс.тонн

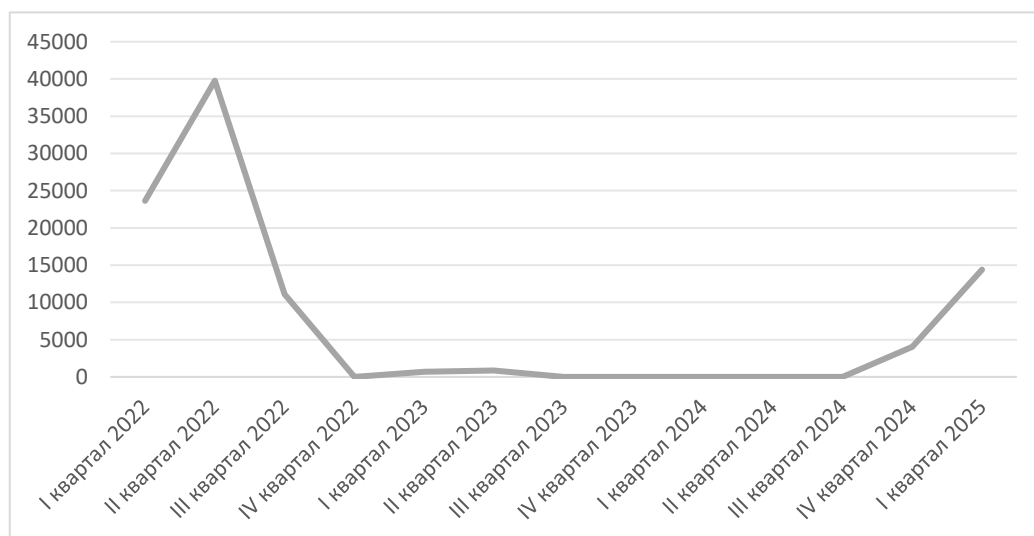


Рисунок 3 – Ставки вывозной пошлины на экспорт подсолнечного масла, рублей/1 тонна

Расчёт по модели множественной регрессии позволили сформулировать следующие выводы:

1. Коэффициент детерминации R^2 (R-квадрат) показывает долю объяснённой вариации (разброса) зависимой переменной (Y_t) относительно его среднего $R^2=0,6987$ означает, что 70% вариаций объёмов экспорта (Y_t) объясняется объёмами производства (X_1) и ставкой вывозной пошлины (X_2).

2. Коэффициент при переменной X_1 , равный 0,80253, свидетельствует о том, что при росте объёмов производства на 1%, ежеквартальный показатель экспорта в среднем увеличится на 0,8%, при неизменном показателе ставки вывозной пошлины.

3. Коэффициент при переменной X_2 , равный -0,00518, свидетельствует о том, что при росте ставки вывозной таможенной пошлины на 1%, ежеквартальный показатель экспорта в среднем уменьшается на 0,005%, при неизменном показателе объёмов производства.

Заключение. Таким образом, в случае использования гибкой ставки вывозной таможенной пошлины в отношении вывозимого подсолнечного масла из России и объёмов её производства, аналогичных показателям 2024 года, экспорт, вероятно, будет демонстрировать тенденцию к незначительным колебаниям и в 2025 году. Росту экспорта в большей степени способствует растущие объёмы внутреннего производства данной продукции. Исходя из проведённых расчётов, можно сделать вывод, что реализация мер таможенного регулирования в отношении вывоза такой товарной позиции как подсолнечное масло, с помощью плавающей ставки вывозной пошлины, несмотря на

волатильность мировых цен, тем не менее позволят обеспечить налоговые поступления в бюджет даже при незначительном снижении объёма экспорта данной товарной группы из Российской Федерации за пределы таможенной территории ЕАЭС. Таким образом, представленные результаты демонстрируют высокую экономическую целесообразность и эффективность предложенных мер тарифного регулирования, направленных на обеспечение налоговых поступлений за счёт вывозных пошлин в отношении масложировой продукции и продовольственной безопасности России.

Список источников

1. Постановление Правительства РФ от 06.04.2021 № 546 «О ставках вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное, вывозимое из Российской Федерации за пределы государств - членов Евразийского экономического союза» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.alta.ru/tamdoc/21ps0546/> Дата обращения 25.03.2025.
2. Постановление Правительства РФ от 31.03.2022 № 548 «О мерах по регулированию вывоза масла подсолнечного, жмыхов и других твердых остатков из семян подсолнечника за пределы территории Российской Федерации в государства, не являющиеся членами Евразийского экономического союза, и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.alta.ru/tamdoc/22ps0548/> Дата обращения 31.03.2025.
3. Бородин К. Г., Фролова Е. Ю. Развитие российского экспорта подсолнечного масла // Российский внешнеэкономический вестник. 2019. №6. С.75-85
4. Бутакова М. М., Горянинская О. А. Экспортный вектор развития масложировой отрасли: региональный аспект Э// Экономика Профессия Бизнес. 2020. №2. С.25-33
5. Доля России в мировом экспорте масел выросла до 8,5% [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://oleoscope.com/analytics/eksport-masel-2024/> Дата обращения 10.05.2025.
6. Итоги экспорта масложировой продукции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ecfs.msu.ru/news/itogi-eksporta-maslozhirovoj-produkczii> Дата обращения 15.06.2025.
7. Карпова О. И., Борода О. В. Экономический анализ современного масложирового производства // Вестник Академии знаний. 2022. №6 (53). С.105-108
8. Масло подсолнечное и его смеси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mcx.gov.ru/ministry/departments/departament-ekonomiki-investitsiy-i-regulirovaniya-rynkov/industry-information/info-maslo-podsolnechnoe> 4517/ Дата обращения 15.04.2025
9. Николаева М.А., Рязанова О. А. Роль внешней торговли в развитии рынка масложировых продуктов в России // Российский внешнеэкономический вестник. 2018. №5. С.65-83
10. Обеспечение конкурентоспособности, качества и безопасности масложировой продукции стран ЕАЭС / Под ред. С.А. Шобы, Р.А. Ромашкина, Н.Г. Рыбальского. – М.: ЕЦПБ МГУ; АПМП ЕАЭС; НИА-Природа, 2023. – 142 с.
11. Обзор рынка масличных культур России 2025 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://agroday.ru/news/obzor-ryinka-maslichnyih-kultur-rossii-2025/> Дата обращения 20.04.2025.
12. Правительство установило квоты на 2025 г. на экспорт зерна, масла и шрота из новых регионов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.alta.ru/external_news/116018/ Дата обращения 10.04.2025.
13. Рыжкова С. М., Кручинина В. М. Российский рынок масложировой продукции в условиях конкуренции // Вестник ВГУИТ. 2016. №2 (68). С.314-322
14. Рынок масличных, растительных масел, шротов: ключевые тренды за апрель 2025 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ab-centre.ru/news/rynok->

maslichnyh-rastitelnyh-masel-shrotoy-klyuchevye-trendy-za-aprel-2025-goda/ Дата обращения 09.05.2025.

Сведения об авторе

Пименова Оксана Валерьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов» ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», г. Самара, Россия

Information about the authors

Pimenova Oksana Valerjevna, Ph.D. in economical sciences, associate professor of Management and system analysis of thermal power and sociotechnical complexes subfaculty of the Samara State Technical University, Samara, Russia