

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2022.43.97.035

## Институциональные ограничения развития рынка экологически чистой сельскохозяйственной продукции в России

**Елагина Анна Сергеевна**

Кандидат экономических наук, доцент,  
кафедра экономических дисциплин,  
Еврейский университет,  
127273, Российская Федерация, Москва, ул. Отрадная, 6;  
e-mail: yelagina.anna@gmail.com

**Джабаров Алан Русланович**

Студент,  
Еврейский университет,  
127273, Российская Федерация, Москва, ул. Отрадная, 6;  
e-mail: Jabarov.alan@gmail.com

### Аннотация

В статье показано, что стандарты производства позволяют нормативно закрепить подход к производству органических продуктов, однако их применение не обязательно. Производитель может указывать на упаковке сведения о том, что продукт органически и это может не соответствовать действительности. Согласно информации на 2019 год, в России только 8 ферм имели сертификат соответствующего образца. Роль России на мировом рынке так же незначительна, всего 0.2 процента. Россия имеет все производственные возможности, для перевода части сельского хозяйства на органическое производство. В стране есть органические земли, частичная законодательная база и заинтересованность населения. Требуется только активные действия со стороны государства, по поддержке фермеров, при переходе на экологичное производство, а также исправление серьезных логистических проблем отдаленный регионов, для возможности поставок в них ЭКО продукции. Имея потенциал в развитии рынка органической продукции, необходимо для того, чтобы развиваться не только на внутреннем, но и на внешнем рынке необходимо институционализации рынка посредством формирования общего закона, регулирующего экономических механизма его развития.

### Для цитирования в научных исследованиях

Елагина А.С., Джабаров А.Р. Институциональные ограничения развития рынка экологически чистой сельскохозяйственной продукции в России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2022. Том 12. № 1В. С. 351-363. DOI: 10.34670/AR.2022.43.97.035

### Ключевые слова

ЭКО продукция, органическая продукция, сельскохозяйственный рынок, фермерское хозяйство, сельское хозяйство, экологически чистая продукция.

## Введение

В России, как и в большинстве прогрессивных стран, все большее внимание обращено на проблему правильности и экологичности питания граждан. Но из-за определенных обстоятельств, популяризация идеи здорового питания, а также увеличение продаж экологически чистой продукции имеют ограничения. По мнению авторов, к ним относятся ограничения в потребительских расходах россиян.

В 2018 году Россия занимала 16 место по площади органических земель (607 млн. гектар), при этом среднегодовой темп роста составляет 129%. Наличие такой земли позволяет формировать в России крупный рынок органической продукции, однако с 2015 года в стране наблюдается снижение численности производителей органической продукции. Согласно информации на 2019 год, в России только 8 ферм имели сертификат соответствующего образца. Роль России на мировом рынке так же незначительна, всего 0.2 процента.

В основном торговлей продуктами занимаются крупные продуктовые ритейлеры, такие как X5 Retail Group, «Магнит» и «Дикси». В общем на долю крупных продуктовых ритейлеров приходится около 30 процентов продаваемого в стране продовольствия, 20% продаж в подобных сетях являются продажей акционного товара, что демонстрирует приоритет при выборе, среди населения. Продукты производимые и реализуемые мелкими производителями имеют весьма высокую стоимость, которая связана с рядом факторов, создающих производителю дополнительные проблемы и расходы, которые отражаются на конечной стоимости. Все это указывает на возможности развития рынка с одной стороны и отсутствия его динамики с другой, что говорит о наличии институциональных ограничений его развития.

## Основное содержание

Начало формированию отечественного рынка экологически чистой продукции положило торговое эмбарго 2014 года, когда были наложены ограничения на воз продукции из ЕС. Институционально, формирование рынка было закреплено формированием такой ассоциации как «Национальный органических союз», в состав которого вошла торговая сеть органических продуктов «Азбука вкуса»

В настоящее время производство экологически чистой продукции в России регулируется 4 стандартами (гост):

- 1) ГОСТ Р 56104-2014 Продукты пищевые органические – термины и определения.
- 2) ОСТ Р 56508-2015 Продукция органического производства – правила производства, хранения, транспортировки.
- 3) ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства – правила производства, переработки, маркировки и реализации.
- 4) ГОСТ Р 57022-2016 Продукция органического производства – порядок произведение добровольной сертификации органического производства.

Стандарты производства позволяют нормативно закрепить подход к производству органических продуктов, однако их применение не обязательно. Производитель может указывать на упаковке сведения о том, что продукт органически и это может не соответствовать действительности.

В самом общем виде продукцию можно разделить на три типа:

– ЭКО продукты - являются безопасными для окружающей среды, или ущерб для нее был

минимизирован, В упаковке таких товаров минимизировано потребление пластика, на производство упаковок идут переработанные материалы, а сама упаковка биоразлагаема. ЭКО маркировка на товаре отвечает только за его безвредность для окружающей среды, потребительские качества такого товара могут быть и низкого качества.

- Органик – продукты при производстве которых небыли использованы пестициды, ГМО, гормоны роста, антибиотики. Условия в который росли овощи, или выращивались животные наиболее приближены к естественным, а химическое вмешательство ограничено необходимым минимумом. Как и с ЭКО продукцией, маркировку органик нельзя наносить без соответствующего разрешения. В большинстве стран лицензия на маркировку выдается сроком на 1 год.
- БИО – продукты, так же как и органик, выращенные, или произведенные без использования вредных химикатов, БИО продуктами могут быть как крупы, так и молочные продукты.

Наиболее часто покупатели берут ЭКО и БИО продукты, их цена не сильно выше обычной брендированной продукции, а также они доступны в торговой сети. Органическая продукция, а в особенности мясо, которое имеет высокую стоимость, из-за чего количество потенциальных покупателей снижается, а сама органическая продукция имеет низкий срок годности, по сравнению с не органическими аналогами.

У России имеется огромный потенциал, для формирования органического рынка, а за счет большой территории с государственного субсидирования, цены на продукцию могли отличаться в меньшую сторону, по сравнению с рынками стран ЕС.

В 2018 году Минсельхозом был предложен проект федерального закона «Об экологически чистой сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии»

Закон, разработанный Минсельхозом, продвигал ряд изменений и нововведений, которые могли помочь в классификации, реализации и производстве экологически чистых продуктов.

Проект описывал четкие требования к производству экологически чистой продукции.

Ст. 4 Требования к производству экологически чистой продукции.

1) При производстве экологически чистой продукции должны соблюдаться следующие основные требования:

- обособление производства экологически чистой продукции от производства продукции, не относящейся к экологически чистой продукции;
- 2) проведение мониторинга почв сельскохозяйственных угодий;
- применение безопасных для человека и окружающей среды удобрений и других агрохимикатов;
- обоснованное применение удобрений, и других агрохимикатов;
- запрет на применение трансплантации эмбрионов, клонирования и методов генной инженерии, генно-инженерно-модифицированных и трансгенных организмов, а также продукции, изготовленной с использованием генно-инженерно-модифицированных и трансгенных организмов;
- запрет на применение ионизирующего излучения;
- использовани пищевых добавок, технологических вспомогательных средств, ароматизаторов, усилителей вкуса, ферментных препаратов, микроэлементов, витаминов, аминокислот, предусмотренных действующими в Российской Федерации национальными, и межгосударственными стандартами в сфере производства экологически чистой продукции;

- соблюдение производителем экологически чистой продукции принятого им технологического регламента процесса обращения с отходами, которые образуются при производстве экологически чистой продукции, при этом регламент должен быть ориентирован на переработку таких отходов как приоритетный способ обращения с ними;
- недопустимость содержания в конечной экологически чистой продукции потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, перечень которых определен действующими в Российской Федерации национальными и межгосударственными стандартами в сфере производства экологически чистой продукции;
- раздельное хранение и транспортировка экологически чистой продукции и продукции, не относящейся к экологически чистой;
- запрет на использование упаковки, потребительской и транспортной тары, которые могут привести к загрязнению экологически чистой продукции и окружающей среды.

Так же статьей 6 проект ФЗ предлагал создание единого государственного реестра производителей экологически чистой продукции.

Главной целью создания реестра было информирование потребителей о производителе продукции.

Обязательно подлежат внесению в реестр следующие сведения о производителе:

- 1) полное и сокращенное (при наличии) наименование, фирменное наименование, основной государственный регистрационный номер и дата внесения в единый государственный реестр юридических;
  - 2) фамилия, имя, отчество (при наличии), идентификационный номер налогоплательщика физического лица;
  - 3) адрес места нахождения производства экологически чистой продукции;
  - 4) виды производимой экологически чистой продукции;
  - 5) регистрационный номер сертификата соответствия;
  - 6) даты выдачи, приостановления, прекращения действия сертификата соответствия;
  - 7) срок действия сертификата соответствия;
  - 8) сведения об органе по сертификации, выдавшем сертификат соответствия:
- полное и сокращенное (при наличии) наименование, фирменное наименование на русском языке и место нахождения юридического лица, основной государственный регистрационный номер, дата внесения в единый государственный реестр юридических лиц записи о создании юридического лица, идентификационный номер налогоплательщика - для юридических лиц;
  - фамилия, имя, отчество (при наличии) на русском языке, основной государственный регистрационный номер и дата внесения в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей записи о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя, идентификационный номер налогоплательщика - для индивидуальных предпринимателей;
  - регистрационный номер аттестата аккредитации органа по сертификации, дата регистрации аттестата аккредитации, наименование органа по аккредитации, выдавшего аттестат аккредитации.

В статье 7 проекта ФЗ описываются правила маркировки экологически чистой продукции.

Производитель экологически чистой продукции, получивший подтверждение соответствия производства стандартам, имеет право разместить на своей упаковке комбинацию надписей, или

графический знак, свидетельствующий о чистоте продукта.

Надписи на упаковке могут содержать следующие слова «Экологический», «Экологически чистый» или иные комбинации этих слов.

В случае размещения ЭКО маркировки на товаре не прошедшем подтверждения стандартов, производитель понесет наказание.

Закон должен был вступить в силу 1 января 2020 года, но был отклонен, следующий датой вступления в силу было назначено 1 января 2021 года, но его снова не ввели.

Хоть рынок Эко продукции в России развивается, но все равно отстает по обороту от других развитых стран.

В российских исследованиях [Митина, Быкова, 2016] приведены основные международные требования, которые установлены в базовых стандартах IFOAM и вывели ряд принципов органического сельского хозяйства:

- Поддержание и укрепление здоровья почвы
- Поддержание функционирования экологической системы
- Гарантии социальной справедливости
- Рациональное и ответственное ведение хозяйства

Но для поддержки этих принципов необходима заинтересованность государства, в сфере чистой продукции.

Однако до настоящего момента данный нормативный акт не принят, его положения частично компенсируются правовыми конструктами других НПА, что не позволяет системной институционализировать рынок экологически чистой продукции.

## Заключение

Таким образом Россия имеет все производственные возможности, для перевода части сельского хозяйства на органическое производство. В стране есть органические земли, частичная законодательная база и заинтересованность населения. Требуются только активные действия со стороны государства, по поддержке фермеров, при переходе на экологичное производство, а также исправление серьезных логистических проблем отдаленный регионов, для возможности поставок в них ЭКО продукции.

Имея потенциал в развитии рынка органической продукции, необходимо для того, чтобы развиваться не только на внутреннем но и на внешнем рынке необходимо институционализации рынка посредством формирования общего закона, регулирующего экономических механизма его развития.

## Библиография

1. Федеральный закон от 11.06.2021 N 159-ФЗ "О сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками" Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>, 11.06.2021
2. Американская система классификации ЭКО продуктов [Электронный ресурс] <https://americasroads.us/2016/08/22/%d0%be%d1%80%d0%b3%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b5-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b4%d1%83%d0%ba%d1%82%d1%8b-%d0%b2-%d0%b0%d0%bc%d0%b5%d1%80%d0%b8%d0%ba%d0%b5/#more-2445>
3. Богданов Д.Д., Смирнова О.О. Антимонопольное регулирование розничной торговли продовольственными товарами // Современная конкуренция. 2010. № 4 (22). С. 26-34.
4. Елагина А.С. Legal model of ensuring food security in Russia // Вопросы российского и международного права. 2018. Том 8. № 1В. С. 255-260.

5. Елагина А.С. The "competition-monopoly" dichotomy in ensuring food security // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке. 2016. Том 5. № 6В. С. 292-299.
6. Елагина А.С. Выявление онтологических компонентов феномена стоимости продовольствия с целью определения его эпистемологических критериев обоснованности // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке. 2016. № 2. С. 207-216.
7. Елагина А.С. Глобальные политические процессы регулирования продовольственных рынков на принципах устойчивого развития // Теории и проблемы политических исследований. 2016. № 2. С. 89-97.
8. Елагина А.С. Диспаритет доступности продовольствия для городского и сельского населения // Теории и проблемы политических исследований. 2017. Том 6. № 1В. С. 312-322.
9. Елагина А.С. Дихотомия «конкуренция-монополия» продовольственных рынков с позиции социальной философии // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке. 2018. Том 7. № 1В. С. 276-280.
10. Елагина А.С. Индекс глобальной продовольственной безопасности: объективность интерпретации В книге: Новое в науке и образовании. тезисы докладов Международной ежегодной научно-практической конференции. Еврейский университет. Москва, 2020. С. 19-20.
11. Елагина А.С. Индекс глобальной продовольственной безопасности: объективность интерпретации В сборнике: Новое в науке и образовании. Международная ежегодная научно-практическая конференция: Сборник трудов. Отв. редактор А.В. Виноградов. 2020. С. 31-36.
12. Елагина А.С. Институциональные механизмы субсидирования молочного животноводства России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8. № 7В. С. 173-182.
13. Елагина А.С. Институциональные ограничения приоритетов современной политики продовольственного обеспечения РФ В сборнике: Новое в науке и образовании. Сборник трудов Международной ежегодной научно-практической конференции. Ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2017. С. 25-31.
14. Елагина А.С. Институциональные ограничения стратегического планирования развития агропромышленного комплекса В книге: Тезисы докладов Международной ежегодной научно-практической конференции "Новое в науке и образовании" Еврейского университета 11 апреля 2018. Международная ежегодная научно-практическая конференция. Сост. и отв. ред. Ю. Н. Кондракова. 2018. С. 16-17.
15. Елагина А.С. Институциональные ограничения стратегического планирования развития агропромышленного комплекса В сборнике: Новое в науке и образовании. Сборник трудов Международной ежегодной научно-практической конференции. Ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2018. С. 26-34.
16. Елагина А.С. Обобщение правовой модели предоставления субсидий сельскохозяйственным предприятиям // Крымский научный вестник. 2016. № 5 (11). С. 144-153.
17. Елагина А.С. Объективность оценки международных показателей доступности продовольствия: на примере Индекса глобальной продовольственной безопасности // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 1В. С. 830-839.
18. Елагина А.С. Оценка доступности продовольствия в Российской Федерации // Теории и проблемы политических исследований. 2016. № 4. С. 192-200.
19. Елагина А.С. Оценка показателей продовольственного обеспечения семей с детьми в аспекте демографической политики России // Теории и проблемы политических исследований. 2016. Том 5. № 5В. С. 339-349.
20. Елагина А.С. Правовая модель государственного регулирования цен на продовольствие // Вопросы российского и международного права. 2016. № 7. С. 152-164.
21. Елагина А.С. Правовая модель обеспечения продовольственной безопасности в России // Вопросы российского и международного права. 2016. Том 6. № 11В. С. 153-160.
22. Елагина А.С. Правовое регулирование цен на продовольствие // Крымский научный вестник. 2016. № 6 (12). С. 190-204.
23. Елагина А.С. Принципы устойчивого развития при регулировании продовольственных рынков: обобщение международного опыта // Таврический научный обозреватель. 2015. № 4-3. С. 154-155.
24. Елагина А.С. Роль малого бизнеса в производстве сельскохозяйственной продукции: обеспечение доступности органических продуктов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 2В. С. 265-274.
25. Елагина А.С. Роль фермерских хозяйств в обеспечении доступности продовольствия В книге: Новое в науке и образовании. Тезисы докладов Международной ежегодной научно-практической конференции Еврейского университета. Ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2019. С. 28-29.
26. Елагина А.С. Роль фермерских хозяйств в обеспечении доступности продовольствия В сборнике: Новое в науке и образовании. Сборник трудов Международной ежегодной научно-практической конференции. Составитель и ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2019. С. 39-46.
27. Елагина А.С. Формирование правовой модели стратегического планирования в аграрном секторе // Вопросы российского и международного права. 2017. Том 7. № 2В. С. 240-246.
28. Елагина А.С. Эволюция категории доступности продовольствия: экономические аспекты // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8. № 8В. С. 439-445.
29. Елагина А.С. Эволюция правового регулирования предоставления субсидий сельскохозяйственным

- предприятиям // Вопросы российского и международного права. 2016. № 8. С. 179-190.
30. Елагина А.С., Абрамов А.Ш. Воздействие сезонности потребления на изменение предложения продукции агропромышленного производства: подходы к ценовому регулированию в условиях шоковых изменения спроса // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 3В. С. 584-593.
31. Елагина А.С., Абрамов А.Ш. Основы методики определения допустимого уровня волатильность цен на продовольствие: на примере изменения цен на крупу гречневую ядрицу в 2010-2011 годах // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8. № 7В. С. 166-172
32. Елагина А.С., Гендель С.Ю., Смирнов В.И. Услуги в области сельского хозяйства крестьянским-фермерским хозяйствам: возможности и перспективы (часть 1) // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 10В. С. 389-402. DOI: 10.34670/AR.2021.51.29.005
33. Елагина А.С., Кондракова Ю.Н., Костюченко Л.В. Развитие института сертификации кашрута: перспективы для российских производителей пищевых продуктов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 5. С. 47-54.
34. Елагина А.С., Костюченко Л.В. Компаративный анализ ценовой доступности кошерных продуктов питания в России и Израиле // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 4В. С. 336-343.
35. Елагина А.С., Новоселов С.Н. Оценка эластичности спроса по цене при формировании политики ценообразования предприятий пищевых производств // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 2. С. 56-73.
36. Елагина А.С., Панков А.А. Россия и мир – сравнение по индексу глобальной продовольственной безопасности // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Том 10. № 7В. С. 235-243. DOI: 10.34670/AR.2020.17.69.004
37. Елагина А.С., Сиротский И.И. Региональные аспекты обеспечения продовольственной безопасности: обобщение результатов странового анализа // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 2В. С. 275-286.
38. Елагина А.С., Смирнова О.О. Воздействие спроса на механизм ценообразования на конфессиональные и органические продукты питания // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 12В. С. 242-249. DOI: 10.34670/AR.2019.34.23.006
39. Елагина А.С., Смирнова О.О. Эволюция подходов обеспечению продовольственной безопасности Индии // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 7В. С. 189-199.
40. Елагина А.С., Толстикова Е.А. Трансформация рыночных структур продовольственных рынков в развивающихся странах // Крымский научный вестник. 2016. № 4 (10). С. 118-130.
41. Елагина А.С., Шамилов М.Г. Доступность специальных режимов питания для этнических и религиозных групп населения: на примере кошерных продуктов // Теории и проблемы политических исследований. 2017. Том 6. № 2В. С. 468-476.
42. Елагина А.С., Шаулов Л.Б. Показатели оценки экономической доступности продовольствия в России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 6В. С. 190-198.
43. Елагина А.С., Шепетюк Н.Н., Шаулов Л.Б. Социальные проблемы обеспечения доступности продовольствия для населения России // Теории и проблемы политических исследований. 2016. Том 5. № 5В. С. 318-327.
44. Елагина А.С., Юношев А.Д. Международный опыт формирования и развития института государственной поддержки внешней торговли: на примере производства лосося в Чили // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8. № 8В. С. 446-451.
45. Костюченко Л.В., Елагина А.С. Формирование информационной инфраструктуры обеспечения развития рынка кошерных продуктов питания в России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 3В. С. 629-638.
46. Костюченко Л.В., Елагина А.С. Экономический механизм обеспечения доступности продовольствия для специальных режимов питания при соблюдении экономических интересов производителей: на примере производства и продажи кошерного вина // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Том 10. № 7В. С. 203-210. DOI: 10.34670/AR.2020.46.53.001
47. Митина Э.А., Быкова Т.О. Экологически чистая продукция: вопросы стандартизации, сертификации и государственной поддержки производителей // Продовольственная политика и безопасность. — 2016. — Т. 3. — № 2. — С. 91-104. — doi: 10.18334/ppib.3.2.35796
48. Смирнова О.О. Antimonopoly regulation of food markets in the EU // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 1В. С. 857-863.
49. Смирнова О.О. Инновационные механизмы политического регулирования рекреационного рыболовства: на примере стран Карибского бассейна // Теории и проблемы политических исследований. 2016. Том 5. № 5В. С. 350-357.
50. Смирнова О.О. Методологические основы внедрения антимонопольного комплаенса в деятельности агропроизводителей: на примере ценовой дискриминации продовольствия // Крымский научный вестник. 2016. № 6 (12). С. 133-143.
51. Смирнова О.О. Мировые продовольственные кризисы 2008 и 2010 года: причины и последствия // Крымский научный вестник. 2016. № 4 (10). С. 80-91.
52. Смирнова О.О. Нормативное регулирование продовольственных рынков в странах ЕС // Крымский научный вестник. 2016. № 6 (12). С. 178-189.
53. Смирнова О.О. Судебное толкование норм антимонопольного права при рассмотрении случаев ценовой

- дискриминации на рынках продовольствия // Вопросы российского и международного права. 2016. № 6. С. 103-113.
54. Смирнова О.О. Эволюция агробизнеса в развивающихся странах и ее влияние на цены мирового и национального продовольственного рынка // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 6. С. 133-143.
55. Смирнова О.О. Этичность ценовой дискриминации продовольствия // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке. 2016. № 3. С. 126-135.
56. Смирнова О.О., Елагина А.С. Socio-psychological consequences of food price volatility: a synthesis of international practice // Психология. Историко-критические обзоры и современные исследования. 2018. Т. 7. № 5В. С. 250-256.
57. Смирнова О.О., Елагина А.С. Устойчивость фермерского хозяйства в условиях глобализации: обобщение международных исследований // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Том 10. № 7В. С. 254-261. DOI: 10.34670/AR.2020.44.61.006
58. Смирнова О.О., Елагина Е.А. Антимонопольное регулирование продовольственных рынков: сопоставление опыта России и ЕС // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 1В. С. 849-856.
59. Смирнова О.О., Еркович Е.А. Формирование цен в условиях трансформации структуры мирового рынка пшеницы: возможности и ограничения оценки экономического поведения национальных экспортеров // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 7В. С. 209-219.
60. Смирнова О.О., Смирнова С.М. Формирование информационной системы мониторинга региональных рынков продуктов питания // Прикладная информатика. 2011. № 2 (32). С. 49-54.
61. Смирнова С.М., Елагина А.С. Генезис инновационных агропромышленных кластеров: российский и международный опыт // Крымский научный вестник. 2016. № 2 (8). С. 325-332.
62. Смирнова С.М., Елагина А.С., Новоселов С.Н. Влияние глобализации на эволюцию агропромышленных кластеров в развивающихся странах // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 4. С. 55-64.
63. Чупина И.П., Воронина Я.В. Возрождение российского рынка органической продукции // Аграрный вестник Урала № 4 (183), 2019 с. 96-100 doi 10.32417/article\_5cfa0549298b52.06731440
64. Smirnova O. A legal model of the antimonopoly regulation of food markets in the european union // Espacios. 2018. Т. 39. № 32.

## **Institutional constraints on the development of the market of environmentally friendly agricultural products in Russia**

**Anna S. Elagina**

PhD in Economics, Associate Professor,  
Department of Economics,  
Jewish University,  
127273, 6, Otradnaya str., Moscow, Russian Federation;  
e-mail: yelagina.anna@gmail.com

**Alan R. Dzhabarov**

Student,  
Jewish University,  
127273, 6, Otradnaya str., Moscow, Russian Federation;  
e-mail: Jabarov.alan@gmail.com

### **Abstract**

The article shows that production standards make it possible to normalize the approach to the production of organic products, but their application is not necessary. The manufacturer may indicate on the packaging that the product is organic and this may not be true. According to the

information for 2019, only 8 farms in Russia had a certificate of the corresponding sample. Russia's role in the world market is also insignificant, only 0.2 percent. Russia has all the production capabilities to transfer part of agriculture to organic production. The country has organic lands, a partial legislative framework and the interest of the population. Only active actions on the part of the state are required to support farmers in the transition to eco-friendly production, as well as the correction of serious logistical problems in remote regions, for the possibility of supplying ECO-products to them. Having the potential in the development of the organic products market, in order to develop not only in the domestic, but also in the foreign market, it is necessary to institutionalize the market through the formation of a general law regulating the economic mechanisms of its development.

### For citation

Elagina A.S., Dzhabarov A.R. (2022) *Institutsional'nye ogranicheniya razvitiya rynka ekologicheskoi chistoi sel'skokhozyaistvennoi produktsii v Rossii* [Institutional constraints on the development of the market of environmentally friendly agricultural products in Russia]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12 (1B), pp. 351-363. DOI: 10.34670/AR.2022.43.97.035

### Keywords

ECO products, organic products, agricultural market, farming, agriculture, environmentally friendly products.

### References

1. Bogdanov D.D., Smirnova O.O. (2010) Antimonopol'noe regulirovanie roznichnoi trgovli prodovol'stvennymi tovarami [Antimonopoly regulation of retail trade in food products]. *Tavricheskii nauchnyi obozrevatel'* [Tavrichesky Scientific Reviewer], 4 (22), pp. 26-34.
2. Elagina A.S. (2015) Printsipy ustoichivogo razvitiya pri regulirovanii prodovol'stvennykh rynkov: obobshchenie mezhdunarodnogo opyta [Principles of sustainable development in the regulation of food markets: generalization of international experience]. *Tavricheskii nauchnyi obozrevatel'* [Tavrichesky Scientific Reviewer], 4-3, pp. 154-155.
3. Elagina A.S. (2016) Evolyutsiya pravovogo regulirovaniya predostavleniya subsidii sel'skokhozyaistvennym predpriyatiyam [The evolution of the legal regulation of subsidies to agricultural enterprises]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 8, pp. 179-190.
4. Elagina A.S. (2016) Global'nye politicheskie protsessy regulirovaniya prodovol'stvennykh rynkov na printsipakh ustoichivogo razvitiya [Global political processes of food market regulation on the principles of sustainable development]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theory and Problems of Political Studies], 2, pp. 89-97.
5. Elagina A.S. (2016) Obobshchenie pravovoi modeli predostavleniya subsidii sel'skokhozyaistvennym predpriyatiyam [Generalization of the legal model for granting subsidies to agricultural enterprises]. *Krymskii nauchnyi vestnik* [Crimean Scientific Bulletin], 5 (11), pp. 144-153.
6. Elagina A.S. (2016) Otsenka dostupnosti prodovol'stviya v Rossiiskoi Federatsii [Assessment of food availability in the Russian Federation]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 4, pp. 192-200.
7. Elagina A.S. (2016) Otsenka pokazatelei prodovol'stvennogo obespecheniya semei s det'mi v aspekte demograficheskoi politiki Rossii [Evaluation of indicators of food security for families with children in the context of Russia's demographic policy]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 5 (5B), pp. 339-349.
8. Elagina A.S. (2016) Pravovaya model' gosudarstvennogo regulirovaniya tsen na prodovol'stvie [The legal model of the state regulation of food prices]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 7, pp. 152-164.
9. Elagina A.S. (2016) Pravovaya model' obespecheniya prodovol'stvennoi bezopasnosti v Rossii [Legal model of ensuring food security in Russia]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 6 (11B), pp. 153-160.
10. Elagina A.S. (2016) Pravovoe regulirovanie tsen na prodovol'stvie [Legal regulation of food prices]. *Krymskii nauchnyi vestnik* [Crimean Scientific Bulletin], 6 (12), pp. 190-204.

11. Elagina A.S. (2016) The "competition-monopoly" dichotomy in ensuring food security. Kontekst i refleksiya: filosofiya o mire i cheloveke [Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being], 5 (6B), pp. 292-299.
12. Elagina A.S. (2016) Vyyavlenie ontologicheskikh komponentov fenomena stoimosti prodovol'stviya s tsel'yu opredeleniya ego epistemologicheskikh kriteriev obosnovannosti [Identification of the ontological components of the food cost phenomenon and determining its epistemological validity criteria]. Kontekst i refleksiya: filosofiya o mire i cheloveke [Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being], 2, pp. 207-216.
13. Elagina A.S. (2017) Disparitet dostupnosti prodovol'stviya dlya gorodskogo i sel'skogo naseleniya [Disparity of food availability for urban and rural population]. Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy [Theories and Problems of Political Studies], 6 (1B), pp. 312-322.
14. Elagina A.S. (2017) Formirovanie pravovoi modeli strategicheskogo planirovaniya v agrarnom sektore [Formation of the legal model of strategic planning in the agricultural sector]. Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava [Matters of Russian and International Law], 7 (2B), pp. 240-246.
15. Elagina A.S. (2017) Institutsional'nye ogranicheniya prioritetov sovremennoi politiki prodovol'stvennogo obespecheniya RF [Institutional constraints on the priorities of the modern food security policy of the Russian Federation]. V sbornike: Novoe v nauke i obrazovanii. Sbornik trudov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii. Otvetstvennyi redaktor Yu.N. Kondrakova [In the collection: New in science and education. Proceedings of the International Annual Scientific and Practical Conference. Executive editor Yu. N. Kondrakova] pp. 25-31.
16. Elagina A.S. (2018) Dikhotomiya «konkurentsia-monopoliya» prodovol'stvennykh rynkov s pozitsii sotsial'noy filosofii [The dichotomy of "competition-monopoly" of food markets from the standpoint of social philosophy]. Kontekst i refleksiya: filosofiya o mire i cheloveke [Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being], 7 (1B), pp. 276-280.
17. Elagina A.S. (2018) Evolyutsiya kategorii dostupnosti prodovol'stviya: ekonomicheskiye aspekty [Evolution of food accessibility category: economic aspects]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (8B), pp. 439-445.
18. Elagina A.S. (2018) Institutsional'nye mekhanizmy subsidirovaniya molochnogo zhitovnovodstva Rossii [Institutional mechanisms of subsidizing dairy cattle breeding in Russia]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (7B), pp. 173-182.
19. Elagina A.S. (2018) Institutsional'nye ogranicheniya strategicheskogo planirovaniya razvitiya agropromyshlennogo kompleksa [Institutional constraints of strategic planning for the development of the agro-industrial complex]. V knige: Tezisy dokladov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii "Novoe v nauke i obrazovanii" Evreiskogo universiteta 11 aprelya 2018. Mezhdunarodnaya ezhegodnaya nauchno-prakticheskaya konferentsiya. Sost. i otv. red. Yu. N. Kondrakova [In the book: Abstracts of the International Annual Scientific and Practical Conference "New in Science and Education" of the Hebrew University on April 11, 2018. International annual Scientific and Practical Conference. Comp. and ed. by Yu. N. Kondrakov] pp. 16-17.
20. Elagina A.S. (2018) Institutsional'nye ogranicheniya strategicheskogo planirovaniya razvitiya agropromyshlennogo kompleksa [Institutional constraints of strategic planning for the development of the agro-industrial complex]. V sbornike: Novoe v nauke i obrazovanii. Sbornik trudov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii. Otvetstvennyi redaktor Yu.N. Kondrakova [In the collection: New in science and education. Proceedings of the International Annual Scientific and Practical Conference. Executive editor Yu. N. Kondrakova] pp. 26-34.
21. Elagina A.S. (2018) Legal model of ensuring food security in Russia. Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava [Matters of Russian and International Law], 8 (1B), pp. 255-260.
22. Elagina A.S. (2019) Ob'yektivnost' otsenki mezhdunarodnykh dostupnosti prodovol'stviya: na primere Indeksa global'noy prodovol'stvennoy bezopasnosti [Objectivity in assessing international food availability: case of the Global Food Security Index]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (1B), pp. 830-839.
23. Elagina A.S. (2019) Rol' fermerskikh khozyaistv v obespechenii dostupnosti prodovol'stviya [The role of farmers in ensuring food availability]. V knige: Novoe v nauke i obrazovanii. Tezisy dokladov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii Evreiskogo universiteta. Otvetstvennyi redaktor Yu.N. Kondrakova [In the book: New in science and education. Abstracts of the International Annual Scientific and Practical Conference of the Hebrew University. Executive editor Yu. N. Kondrakova] pp. 28-29.
24. Elagina A.S. (2019) Rol' fermerskikh khozyaistv v obespechenii dostupnosti prodovol'stviya [The role of farmers in ensuring food availability]. V sbornike: Novoe v nauke i obrazovanii. Sbornik trudov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii. Sostavitel' i otvetstvennyi redaktor Yu.N. Kondrakova [In the collection: New in science and education. Proceedings of the International Annual Scientific and Practical Conference. Compiled and edited by Yu. N. Kondrakova] pp. 39-46.
25. Elagina A.S. (2019) Rol' malogo biznesa v proizvodstve sel'skokhozyaystvennoy produktsii: obespecheniye dostupnosti organicheskikh produktov [The role of small businesses in agricultural production: ensuring the availability of organic products]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (2B), pp. 265-274.

26. Elagina A.S. (2020) Indeks global'noi prodovol'stvennoi bezopasnosti: ob'ektivnost' interpretatsii [Global Food Security Index: objective interpretation]. V knige: Novoe v nauke i obrazovanii. tezisy dokladov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii. Evreiskii universitet. Moskva [In the book: New in science and education. abstracts of the International Annual Scientific and Practical Conference. Hebrew University. Moscow] pp. 19-20.
27. Elagina A.S. (2020) Indeks global'noi prodovol'stvennoi bezopasnosti: ob'ektivnost' interpretatsii [Global Food Security Index: objective interpretation]. V sbornike: Novoe v nauke i obrazovanii. Mezhdunarodnaya ezhegodnaya nauchno-prakticheskaya konferentsiya: Sbornik trudov. Otv. redaktor A.V. Vinogradov [In the collection: New in science and education. International annual Scientific and Practical Conference: Collection of works. Editor A.V. Vinogradov] pp. 31-36.
28. Elagina A.S., Abramov A.Sh. (2018) Osnovy metodiki opredeleniya dopustimogo urovnya volatil'nost' tsen na prodovol'stvie: na primere izmeneniya tsen na krupu grechnevuyu yadritsu v 2010-2011 godakh [Basics of the methodology for determining the permissible level of food price volatility: on the example of changes in prices for buckwheat in 2010-2011]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (7B), pp. 166-172.
29. Elagina A.S., Abramov A.Sh. (2019) Vozdeistvie sezonnosti potrebleniya na izmenenie predlozheniya produktsii agropromyshlennogo proizvodstva: podkhody k tsenovomu regulirovaniyu v usloviyakh shokovykh izmeneniya sprosya [Impact of consumption seasonality on the variation of supply of the agro production product: approach of price regulation in the condition of demand shock variation]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (3B), pp. 584-593.
30. Elagina A.S., Gendel' S.Yu., Smirnov V.I. (2021) Uslugi v oblasti sel'skogo khozyaistva krest'yanskim-fermerskim khozyaistvam: vozmozhnosti i perspektivy (chast' 1) [Services in the field of agriculture to peasant farms: opportunities and prospects (part 1)] Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (1A), pp. 389-402. DOI: 10.34670/AR.2021.51.29.005
31. Elagina A.S., Kondrakova Yu.N., Kostyuchenko L.V. (2016) Razvitie instituta sertifikatsii kashruta:perspektivy dlya rossiskikh proizvoditelei pishhevyykh produktov // Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 5, pp. 47-54.
32. Elagina A.S., Kostyuchenko L.V. (2017) Komparativnyi analiz tsenovoi dostupnosti koshernyykh produktov pitaniya v Rossii i Izraile [Comparative analysis of price accessibility of kosher food products in Russia and Israel]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 7 (4B), pp. 336-343.
33. Elagina A.S., Novoselov S.N. (2016) Otsenka elastichnosti sprosya po tsene pri formirovaniy politiki tsenoobrazovaniya predpriyatii pishchevyykh proizvodstv [Estimation of price sensitivity of demand in the pricing policy formation at food production enterprises]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: yesterday, today and tomorrow], 2, pp. 56–73
34. Elagina A.S., Pankov A.A. (2020) Rossiya i mir – sravnenie po indeksu global'noi prodovol'stvennoi bezopasnosti [Russia and the world – comparison on the Global food security index]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 10 (7B), pp. 235-243. DOI: 10.34670/AR.2020.17.69.004
35. Elagina A.S., Shamilov M.G. (2017) Dostupnost' spetsial'nykh rezhimov pitaniya dlya etnicheskii i religioznykh grupp naseleniya: na primere koshernyykh produktov [Accessibility of special dietary regimens for ethnic and religious groups: on the example of kosher products]. Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy [Theories and Problems of Political Studies], 6 (2B), pp. 468-476.
36. Elagina A.S., Shaulov L.B. (2017) Pokazateli otsenki ekonomicheskoi dostupnosti prodovol'stviya v Rossii [Indicators of assessing the economic accessibility of food in Russia]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 7 (6B), pp. 190-198.
37. Elagina A.S., Shepetyuk N.N., Shaulov L.B. (2016) Sotsial'nye problemy obespecheniya dostupnosti prodovol'stviya dlya naseleniya Rossii [Social problems of ensuring food availability for the population of Russia]. Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy [Theories and Problems of Political Studies], 5 (5B), pp. 318-327.
38. Elagina A.S., Sirotskii I.I. (2019) Regional'nyye aspekty obespecheniya prodovol'stvennoy bezopasnosti: obobshcheniye rezul'tatov stranovogo analiza [Regional aspects of food security: a synthesis of country analysis results]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (2B), pp. 275-286.
39. Elagina A.S., Smirnova O.O. (2017) Evolyutsiya podkhodov obespecheniyu prodovol'stvennoy bezopasnosti Indii [The evolution of food safety approaches in India]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 7 (7B), pp. 189-199.
40. Elagina A.S., Smirnova O.O. (2019) Vozdeistvie sprosya na mekhanizm tsenoobrazovaniya na konfessional'nye i organicheskie produkty pitaniya [The impact of demand on the pricing mechanism for denominational and organic food]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (12B), pp. 242-249. DOI: 10.34670/AR.2019.34.23.006
41. Elagina A.S., Tolstikova E.A. (2016) Transformatsiya rynochnyykh struktur prodovol'stvennykh rynkov v razvivayushchikhsya stranakh [Transforming the market structures of food markets in developing countries]. Krymskii

- nauchnyi vestnik [Crimean Scientific Bulletin], 4 (10), pp. 118-130.
42. Elagina A.S., Yunoshev A.D. (2018) Mezhdunarodnyy opyt formirovaniya i razvitiya instituta gosudarstvennoy podderzhki vneshney torgovli: na primere proizvodstva lososya v Chili [International experience in the formation and development of the institute of public support for foreign trade: case of salmon production in Chile]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (8B), pp. 446-451.
  43. Kostyuchenko L.V., Elagina A.S. (2019) Formirovanie informatsionnoi infrastruktury obespecheniya razvitiya rynka koshernykh produktov pitaniya v Rossii [Formation of information infrastructure to ensure the development of the kosher food market in Russia]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (3B), pp. 629-638.
  44. Kostyuchenko L.V., Elagina A.S. (2020) Ekonomicheskii mekhanizm obespecheniya dostupnosti prodovol'stviya dlya spetsial'nykh rezhimov pitaniya pri soblyudenii ekonomicheskikh interesov proizvoditelei: na primere proizvodstva i prodazhi kosher'nogo vina [The economic mechanism of ensuring the availability of food for special nutrition while respecting the economic interests of producers: case of the production and sale of kosher wine]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 10 (7B), pp. 203-210. DOI: 10.34670/AR.2020.46.53.001
  45. Smirnova O.A (2018) legal model of the antimonopoly regulation of food markets in the european union *Espacios.. T. 39. № 32.*
  46. Smirnova O.O. (2016) Etichnost' tsenovoi diskriminatsii prodovol'stviya [Ethics of price discrimination of food]. *Kontekst i refleksiya: filosofiya o mire i cheloveke* [Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being], 3, pp. 126-135.
  47. Smirnova O.O. (2016) Evolyutsiya agrobiznesa v razvivayushchikhsya stranakh i ee vliyanie na tseny mirovogo i natsional'nogo prodovol'stvennogo rynka [Evolution of agribusiness in developing countries and its influence on prices of the world and national food market]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 6, pp. 133-143.
  48. Smirnova O.O. (2016) Innovatsionnye mekhanizmy politicheskogo regulirovaniya rekreatsionnogo rybolovstva: na primere stran Karibskogo basseina [Innovative mechanisms of the political regulation of recreational fisheries: the example of the Caribbean countries]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 5 (5B), pp. 350-357.
  49. Smirnova O.O. (2016) Metodologicheskie osnovy vnedreniya antimonopol'nogo komplensa v deyatel'nosti agroproizvoditelei: na primere tsenovoi diskriminatsii prodovol'stviya [Methodological foundations for the implementation of antimonopoly compliance in the activities of agricultural producers: the example of price discrimination of food]. *Tavrisheskii nauchnyi obozrevatel'* [Tavrishesky Scientific Reviewer], 6 (12), pp. 133-143.
  50. Smirnova O.O. (2016) Mirovye prodovol'stvennye krizisy 2008 i 2010 goda: prichiny i posledstviya [World food crises of 2008 and 2010: causes and consequences]. *Tavrisheskii nauchnyi obozrevatel'* [Tavrishesky Scientific Reviewer], 4 (10), pp. 80-91.
  51. Smirnova O.O. (2016) Normativnoe regulirovanie prodovol'stvennykh rynkov v stranakh ES [Regulatory regulation of food markets in the EU]. *Tavrisheskii nauchnyi obozrevatel'* [Tavrishesky Scientific Reviewer], 6 (12), pp. 178-189.
  52. Smirnova O.O. (2016) Sudebnoe tolkovanie norm antimonopol'nogo prava pri rassmotrenii sluchaev tsenovoi diskriminatsii na rybnakh prodovol'stviya [Judicial interpretation of the norms of antitrust law in cases of price discrimination on the food markets]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 6, pp. 103-113.
  53. Smirnova O.O. (2019) Antimonopoly regulation of food markets in the EU. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (1B), pp. 857-863.
  54. Smirnova O.O., Elagina A.S. (2018) Socio-psychological consequences of food price volatility: a synthesis of international practice. *Psikhologiya. Istoriko-kriticheskie obzory i sovremennye issledovaniya* [Psychology. Historical-critical Reviews and Current Researches], 7 (5B), pp. 250-256.
  55. Smirnova O.O., Elagina A.S. (2019) Antimonopol'noe regulirovanie prodovol'stvennykh rynkov: sopostavlenie opyta Rossii i ES [Antitrust regulation of food markets: a comparison of EU and Russian experience]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (1B), pp. 849-856.
  56. Smirnova O.O., Elagina A.S. (2020) Ustoichivost' fermerskogo khozyaistva v usloviyakh globalizatsii: obobshchenie mezhdunarodnykh issledovaniy [Sustainability of farming in the context of globalization: a generalization of international studies]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 10 (7B), pp. 254-261. DOI: 10.34670/AR.2020. 44.61.006
  57. Smirnova O.O., Erkovich E.A. (2017) Formirovaniye tsen v usloviyakh transformatsii struktury mirovogo rynka pshenitsy: vozmozhnosti i ogranicheniya otsenki ekonomicheskogo povedeniya natsional'nykh eksporterov [Formation of prices in the context of the transformation of the structure of the world wheat market: the possibilities and limitations of the assessment of the economic behavior of national exporters]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 7 (7B), pp. 209-219.
  58. Smirnova O.O., Smirnova S.M. (2011) Formirovanie informatsionnoi sistemy monitoringa regional'nykh rynkov

- produktov pitaniya Formation of an information system for monitoring regional food markets]. *Tavrisheskii nauchnyi obozrevatel'* [Tavrishesky Scientific Reviewer], 2 (32), pp. 49-54.
59. Smirnova S.M., Elagina A.S. (2016) *Genezis innovatsionnykh agropromyshlennykh klasterov: rossiiskii i mezhdunarodnyi opyt* [The genesis of innovative agro-industrial clusters: Russian and international experience]. *Krymskii nauchnyi vestnik* [Crimean Scientific Bulletin], 2 (8), pp. 325-332.
60. Smirnova S.M., Elagina A.S., Novoselov S.N. (2016) *Vliyanie globalizatsii na evolyutsiyu agropromyshlennykh klasterov v razvivayushchikhsya stranakh* [Impact of globalization on the evolution of the agro-industrial clusters in countries with developing economy]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 4, pp. 55-64.
61. Federal Law No. 159-FZ of 11.06.2021 "On agricultural products, raw materials and food with improved characteristics" Official internet portal of legal information <http://pravo.gov.ru> , 11.06.2021
62. The American system of classification of ECO-friendly products [Electronic resource] <https://americasroads.us/2016/08/22/%d0%be%d1%80%d0%b3%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b5-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b4%d1%83%d0%ba%d1%82%d1%8b-%d0%b2-%d0%b0%d0%bc%d0%b5%d1%80%d0%b8%d0%ba%d0%b5/#more-2445>
63. Mitina E.A., Bykova T.O. Environmentally friendly products: issues of standardization, certification and state support of producers // *Food policy and security*. — 2016. — Vol. 3. — No. 2. — pp. 91-104. — doi: 10.18334/ppib.3.2.35796
64. Chupina I.P., Voronina Ya.V. The revival of the Russian market of organic products // *Agrarian Bulletin of the Urals* No. 4 (183), 2019 pp. 96-100 doi 10.32417/article\_5cfa0549298b52.06731440