



Тун Чжаньцзюнь,
профессор,
доктор юридических наук,
Юридический факультет
Пекинского университета
сельского хозяйства
zhanjun.tong@bua.edu.cn
100083, КНР, Пекин,
район Хайдиан,
Восточная дорога Цинхуа, 17



**Бениамин Александрович
ШАХНАЗАРОВ**,
профессор кафедры
международного частного
права и кафедры
интеллектуальных прав
Университета имени
О.Е. Кутафина (МГЮА)²,
доктор юридических наук
bashahnazarov@msal.ru
125993, Россия, г. Москва,
ул. Садовая-Кудринская, д. 9

Особенности правового регулирования международной торговли в сфере сельского хозяйства в контексте охраны интеллектуальных прав в Китае и России¹

Аннотация. Импорт и экспорт сельскохозяйственных технологий позволяют Китаю и России играть ведущую роль в мировой повестке интеллектуальной собственности. В целях защиты общественных интересов Китай осуществляет контроль и надзор за импортом и экспортом сельскохозяйственных технологий. Правовая система контроля и надзора включает в себя законы, административные нормативные акты и ведомственные правила. Китай осуществляет регистрационное управление договорами в сфере импорта и экспорта сельскохозяйственных технологий. Китай реализует лицензионное управление договорами на ограниченный импорт и экспорт сельскохозяйственных технологий, устанавливая, соответственно, процедуры для подачи заявок на получение лицензий на ограниченный импорт и экспорт сельскохозяйственных технологий. Россия в современных условиях геополитической трансформации активно совершенствует свои подходы к правовому обеспечению устойчивости международной торговли в сфере сельского хозяйства, модернизирует законодательство в сфере правовой охраны интеллектуальной собственности, принимает вынужденные ответные ограничительные меры в рассматриваемой области отношений. В статье анализируются ключевые практики правового регулирования международной торговли в сфере сельского хозяйства в контексте охраны интеллектуальных прав в Китае и России.

Ключевые слова: импорт, экспорт, международная торговля, сельское хозяйство, АПК, интеллектуальная собственность, интеллектуальные права

DOI: 10.17803/2311-5998.2026.138.2.146-155

¹ Исследование выполнено в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

² Б. А. Шахназаров является руководителем Российско-китайского центра исследований интеллектуальной собственности в области сельского хозяйства и аграрной промышленности, руководителем Центра правового обеспечения ВЭД, импортозамещения и развития промышленности Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

TONG Zhanjun,

Professor, Doctor of Law,
Faculty of Law, Beijing Agricultural University
zhanjun.tong@bua.edu.cn

No. 17, Qinghua East Road, Haidian District, Beijing, China

Benjamin A. SHAHNAZAROV,

Professor of the Department of Private International Law
and the Department of Intellectual Rights
of the Kutafin Moscow State Law University (MSAL), Dr. Sci. (Law)
bashahnazarov@msal.ru

9, ul. Sadovaya-Kudrinskaya, Moscow, Russia, 125993

Features of Legal Regulation of International Trade in Agriculture in the Context of Intellectual Property Protection in China and Russia

Abstract. *The import and export of agricultural technologies allow China and Russia to play a leading role in the global intellectual property agenda. To protect public interests, China exercises control and supervision over the import and export of agricultural technologies. The legal system of control and supervision includes laws, administrative regulations, and departmental rules. China carries out registration management of contracts for the import and export of agricultural technologies. China carries out licensing management of contracts for the limited import and export of agricultural technologies, establishing procedures for applying for licenses for the limited import and export of agricultural technologies. In the current context of geopolitical transformation, Russia is actively improving its approaches to legally ensuring the sustainability of international trade in agriculture, modernizing its legislation on the legal protection of intellectual property, and taking necessary restrictive measures in this area of relations. This article analyzes key practices in the legal regulation of international trade in agriculture in the context of intellectual property protection in China and Russia.*

Keywords: *import, export, international trade, agriculture, agro-industrial complex, intellectual property, intellectual property rights*

Охрана интеллектуальной собственности (ИС) в сфере сельского хозяйства в современных условиях развития технологий приобретает особое значение для обеспечения устойчивости как сельского хозяйства, так и агропромышленного комплекса в целом. Договорные инструменты передачи исключительного права на тот или иной объект ИС позволяют распространять технологии как в рамках одного государства, так и на международном уровне. Когда речь идет о международных контрактах, опосредующих передачу исключительных прав в сфере сельского хозяйства, то возникают вопросы применимого права, вопросы соотношения положений международных контрактов с публичным



порядком релевантного государства, специфические вопросы охраны отдельных объектов ИС в разных странах, в частности сортов растений, географических указаний и др.

Как в России, так и в Китае вопросам охраны интеллектуальных прав в сфере сельского хозяйства, в том числе для целей расширения рынков сбыта сельскохозяйственной продукции, уделяется особое внимание ввиду того обстоятельства, что оба государства являются крупнейшими производителями сельскохозяйственной продукции. Стремительно развивающиеся рынки сельскохозяйственной продукции обоих государств порождают ряд правовых вопросов, связанных и с договорно-правовым обеспечением распространения, и с охраной технологий и иных объектов ИС.

Здесь важно понимать, что производство пищевой продукции, согласно Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД-2, ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))³, включает обработку продуктов сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства для приготовления продуктов питания для людей и кормов для животных, а также производство различных промежуточных продуктов, которые не являются пищевыми продуктами.

Производство и продажа пищевой продукции в сфере сельского хозяйства также представляет интерес с точки зрения анализа и сближения российского и китайского правовых подходов, в том числе и для обеспечения российско-китайских международных контрактов, опосредующих международные торговые отношения в сфере сельского хозяйства.

Важно понимать, что интеллектуальные права в агропродовольственных цепочках предполагают сложную и разнообразную правовую защиту, предоставляемую инновациям и разработкам в сельскохозяйственном и продовольственном секторах. Международные организации, такие как Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС), Всемирная торговая организация (ВТО), Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) и другие, напрямую и косвенно влияют на охрану интеллектуальных прав в сельскохозяйственном секторе посредством международных договоров, соглашений, разъяснений и общего управления системой соответствующих отношений⁴.

В ситуациях, когда отношения по охране интеллектуальных прав, обороту исключительных прав в сфере сельского хозяйства затрагивают юрисдикции двух и более государств, возникают вопросы определения предмета соответствующего договора, дифференциации передаваемых прав на объекты ИС и самой продукции, вопросы согласования сделок в контексте систем контроля экспортно-импортных отношений, применимого права и другие вопросы, что придает особую актуальность процессам гармонизации внутригосударственных правовых подходов

³ Принят и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст.

⁴ См.: *Tadesse K. Amentae, Wei Song, Jinjin Wang*. Intellectual property rights in the agri-food chains: A systematic review and bibliometric analysis // *World Patent Information*. Vol. 77. 2024. 102279. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S017221902400019x> (дата обращения: 19.10.2025).

к обозначенным отношениям в России и КНР, в том числе с учетом лидирующих позиций данных государств в сельскохозяйственном секторе мировой экономики.

Отмечается, что есть и обратная проблема, когда контракты с несправедливыми условиями, навязанные защитой интеллектуальных прав сильной стороны в агропродовольственном секторе, препятствуют справедливому доступу к информации и распространению знаний, и в целях поощрения исследований и сотрудничества, а также для решения проблем продовольственной безопасности и экологической устойчивости в науке предлагаются и альтернативные стратегии, включая агротехнологии с открытым исходным кодом⁵. То есть согласно обозначенной позиции преимущества технологических достижений в агропродовольственном секторе для общества сдерживаются защитой прав ИС, и именно интеллектуальные права в сфере сельскохозяйственных биотехнологий и других технологий в агропромышленном комплексе ограничивают, например, доступ мелких фермеров к технологиям в пользу крупных транснациональных корпораций.

Эффективные правовые режимы охраны ИС могут способствовать передаче технологий, обеспечивая инвестиции в исследования и инновации в целях смягчения и последствий изменения климата, формировать возможности выстраивания различных траекторий расширения присутствия компаний.

Оценивая опыт и подходы России по регулированию отношений по поводу продажи товаров, продукции в сфере сельского хозяйства, стоит отметить, что с точки зрения контрактных отношений серьезной специфики не наблюдается. Действуют положения ГК РФ, применимые к договорным обязательствам. Имеются отдельные положения ГК РФ, применимые к договорам контрактации § 5 «Контрактация» гл. 30 «Купля-продажа» части второй ГК РФ. Так, в частности, согласно ст. 535 ГК РФ по договору контрактации производитель сельскохозяйственной продукции обязуется передать выращенную (произведенную) им сельскохозяйственную продукцию заготовителю — лицу, осуществляющему закупки такой продукции для переработки или продажи. К отношениям по договору контрактации, не урегулированным правилами § 5 гл. 30 ГК РФ, применяются правила о договоре поставки (ст. 506—524), а в соответствующих случаях — о поставке товаров для государственных нужд (ст. 525—534) ГК РФ.

При этом положения о распоряжении исключительными правами на объекты ИС, выраженные в сельскохозяйственной продукции или в оборудовании, используемом в сельском хозяйстве, содержатся в части четвертой ГК РФ (договоры об отчуждении, лицензионные договоры). Действуют отдельные положения по распоряжению исключительным правом на селекционное достижение (§ 3 гл. 73 ГК РФ). Особенностью здесь является возможность предоставления открытой лицензии на селекционное достижение посредством направления заявления в Минсельхоз России (ст. 1429 ГК РФ).

Условия, на которых право использования селекционного достижения может быть предоставлено любому лицу, сообщаются в Минсельхоз России, который в официальном бюллетене публикует за счет патентообладателя соответствующие сведения об открытой лицензии. Патентообладатель обязан заключить с лицом,

⁵ См.: Tadesse K. *Amentae, Wei Song, Jinjin Wang*. Op. cit.

изъявившим желание использовать указанное селекционное достижение, лицензионный договор на условиях простой (неисключительной) лицензии.

Таким образом, в Российской Федерации созданы условия для распространения селекционных достижений (в России это сорта растений и породы животных), информирования заинтересованных лиц о возможном сотрудничестве по использованию селекционных достижений, заключению лицензионных договоров. Такие договоры о распоряжении исключительными правами могут быть осложнены и иностранным элементом. На практике встречаются и смешанные договорные конструкции, которые могут содержать условия о продаже сельскохозяйственной продукции и передаче исключительных прав на ИС, что допускается ГК РФ в контексте свободы договоров (ст. 421 ГК РФ).

В современных условиях геополитической трансформации в Российской Федерации действуют временные ограничения на ввоз и вывоз отдельных видов товаров, которые в октябре 2025 г. было решено продлить на период до конца 2027 г.⁶ Это касается, в частности, запрета на вывоз технологического, медицинского оборудования, сельхозтехники, электрической аппаратуры, турбин, ядерных реакторов, металлорежущих станков; экспорта в недружественные страны некоторых видов лесоматериалов.

Также продлена возможность применения ограничений на ввоз семян отдельных видов сельскохозяйственных культур из недружественных стран. Речь идет о семенах картофеля, пшеницы, ржи, ячменя, кукурузы, соевых бобов, рапса, подсолнечника и сахарной свеклы. Продолжают действовать повышенные ставки ввозных пошлин на отдельные виды мясных, рыбных, кондитерских изделий, на минеральную воду, пиво, растворимый и жареный кофе, на автомобильные свечи зажигания и ряд других товаров.

Для России важно своевременно и с учетом современных реалий принимать адекватные регуляторные меры, которые могут носить и протекционистский характер, направленный на защиту отечественных производителей, чтобы обеспечить устойчивое развитие сельского хозяйства и агропромышленного комплекса в условиях геополитической трансформации.

Рассматривая опыт КНР, стоит отметить, что Концепция построения ведущей державы в области интеллектуальной собственности Китая (2021—2035 гг.) ставит цель к 2035 г. вывести комплексную конкурентоспособность страны в сфере ИС в число мировых лидеров, завершить формирование полной сбалансированной системы законодательства об ИС, обеспечить бурное развитие инновационного предпринимательства, поддерживаемого ИС, сформировать у всего общества устойчивую культуру уважения к ИС, создать всестороннюю многоуровневую международную кооперацию по глобальному управлению в сфере ИС и в конечном счете построить ведущую державу в сфере ИС мирового уровня и с китайской спецификой. Технологии, включая сельскохозяйственные, являются важнейшей составляющей ИС, а их импорт и экспорт — звеном участия Китая в глобальном управлении ИС.

Сельхозтехнологии затрагивают такие публичные интересы, как продовольственная безопасность, биобезопасность и экологическая среда, поэтому Китай

⁶ Постановление Правительства РФ от 02.10.2025 № 1516 // СПС «КонсультантПлюс».

проводит единую политику управления технологическим импортом и экспортом, законодательно обеспечивая справедливый и свободный порядок технологического обмена. Внешнеторговые сделки с сельхозтехнологиями совершаются на основе контрактов, здесь важна защита государственных интересов, предупреждения договорных правовых рисков и охраны прав сторон сделки.

Технологии могут быть закреплены в изобретении; промышленном дизайне; полезной модели; новом сорте растений либо выражены в форме: технической информации; ноу-хау; консультационных услуг, оказываемых экспертами при проектировании, монтаже, запуске или обслуживании завода, а также при управлении промышленным или торговым предприятием и его операциями⁷.

В зависимости от отрасли производства технологии подразделяются на сельскохозяйственные, промышленные, коммуникационные и др. Согласно Закону КНР о распространении сельскохозяйственных технологий под сельскохозяйственной технологией понимаются научные и прикладные разработки, используемые в растениеводстве, лесном хозяйстве, животноводстве и рыбоводстве (в частности, селекция и семеноводство, агротехника, удобрение и технологии разведения животных) и др.

Исходя из различий в правовой охране, сельскохозяйственные технологии делятся на два вида:

- 1) запатентованные сельскохозяйственные технологии;
- 2) ноу-хау в сельском хозяйстве.

Первые охватываются и защищаются патентным правом КНР. Вторые представляют собой разновидность технической коммерческой тайны. Согласно Закону КНР о недобросовестной конкуренции, коммерческой тайной признается любая техническая или хозяйственная информация, которая: не известна широкому кругу лиц; обладает коммерческой ценностью; подвергается правообладателем мерам конфиденциальности. Так, для ноу-хау характерны три признака: секретность, ценность и охраноспособность.

Согласно Положению КНР об управлении импортом и экспортом технологий (ред. 2020 г.), под импортом/экспортом технологий понимается осуществляемая в форме внешней торговли, инвестиций или экономико-технического сотрудничества передача технологий: из-за пределов Китая в Китай; из Китая за его пределы.

Импортно-экспортный контракт на сельскохозяйственную технологию — это договор, заключаемый именно для передачи прав на технологию. К таким контрактам относятся: договор уступки прав по патенту; договор уступки права на подачу заявки на патент; лицензионный договор на использование прав по патенту; лицензионный договор на ноу-хау в сфере сельского хозяйства; договор на технические услуги в сельском хозяйстве; любые иные контракты, содержащие элементы импорта/экспорта сельскохозяйственных технологий.

Правовое регулирование контрактов имеет три нормативных уровня: законы, административные регламенты и ведомственные правила.

Ключевым источником является Закон КНР о внешней торговле (в ред. 2022 г.). Он устанавливает запреты и ограничения на технологический импорт/экспорт,

⁷ Baidu Baike // URL: <https://baike.baidu.com/item/技术/13014499> (дата обращения: 02.10.2025).

порядок лицензирования и регистрации контрактов и служит основным правовым основанием государственного контроля за соответствующими сделками, включая сельскохозяйственные технологии.

К административным регламентам относится Положение об управлении импортом и экспортом технологий, детализирующее классификацию контрактов (на свободные, ограниченные, запрещенные) и процедуры их согласования.

Ведомственные правила разрабатываются министерствами и комиссиями Госсовета. В отношении контрактов на сельскохозяйственные технологии применяются: Методика регистрации контрактов на импорт/экспорт технологий (Минкоммерции, ред. 2009 г.), которой определяются субъекты, порядок, содержание и изменение регистрационных записей; Методика управления технологиями, запрещенными/ограниченными к импорту (Минкоммерции, ред. 2019 г.); Методика управления технологиями, запрещенными/ограниченными к экспорту (Минкоммерции, ред. 2019 г.). Эти методики конкретизируют перечни запрещенных и ограниченных технологий и процедуры получения соответствующих разрешений.

Стоит отметить, что регистрации подлежат договоры, заключенные в отношении сельскохозяйственных технологий, отнесенных законодательством к категории свободно импортируемых/экспортируемых. Согласно ст. 14 Закона о внешней торговле и ст. 5—7 Положения об управлении импортом и экспортом технологий на основе принципа свободного перемещения технологий через границу, за исключением случаев прямого запрета или ограничения, стороны (китайская и иностранная) вправе свободно заключать контракты на ввоз/вывоз сельскохозяйственных технологий.

Обязательными сведениями, подлежащими регистрации, являются номер контракта, наименование контракта, поставщик технологии, получатель технологии, конечный пользователь технологии, краткое описание предмета договора, сумма контракта, форма оплаты, срок действия контракта.

Уполномоченными органами по регистрации контрактов на импорт и экспорт сельскохозяйственных технологий в Китае являются административные органы в сфере коммерции всех уровней (включая Министерство коммерции, административные органы провинций, автономных районов, городов центрального подчинения в сфере коммерции).

Срок регистрации контракта — в течение 60 дней с момента вступления контракта в силу, за исключением контрактов с роялти в качестве формы платежа, в таком случае операторы импорта и экспорта сельскохозяйственных технологий должны выполнить процедуру регистрации контракта в течение 60 дней с момента формирования базовой суммы первого роялти.

Государство осуществляет онлайн-управление регистрацией контрактов на свободный импорт и экспорт сельскохозяйственных технологий. Операторы импорта и экспорта сельскохозяйственных технологий должны зарегистрировать контракт через Систему управления информацией о контрактах на импорт и экспорт технологий на официальном сайте Министерства коммерции (URL: jsjckqy.fwtmys.mofcom.gov.cn), а затем пройти процедуру регистрации в коммерческом административном органе, предоставив заявление на регистрацию контракта на импорт (экспорт) технологий, копию контракта на импорт (экспорт) технологий (включая перевод на китайский язык) и документы, подтверждающие правовой

статус сторон, подписавших контракт. Коммерческий административный орган в течение трех рабочих дней с момента получения указанных документов проверит содержание регистрации контракта и выдаст оператору импорта и экспорта технологий свидетельство о регистрации контракта на импорт технологий или свидетельство о регистрации контракта на экспорт технологий.

В соответствии с нормами международного частного права при заключении контракта между сторонами из разных стран стороны могут выбрать применимое к контракту право. Статья 41 Закона КНР «О применении права к гражданским отношениям с иностранным элементом» предусматривает, что стороны могут по соглашению выбрать право, применимое к контракту. Если стороны не сделали выбор, применяется право страны места обычного проживания той стороны, которая осуществляет исполнение, наиболее характерное для данного контракта, или другое право, наиболее тесно связанное с данным контрактом.

Таким образом, независимо от того, выбирают ли стороны китайское право или применяется право страны места обычного проживания китайской стороны или другое право, наиболее тесно связанное с контрактом, китайское право может регулировать контракт на импорт и экспорт сельскохозяйственных технологий. Гражданский кодекс КНР в главе 20 подраздела II «Отдельные виды обязательств» раздела III «Обязательственное право» отдельно регулирует договоры о выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и является основным законодательным актом, регулирующим заключение контрактов на импорт и экспорт сельскохозяйственных технологий.

Статья 850 ГК КНР устанавливает, что ничтожны договоры о выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, которые незаконно монополизуют технологию или нарушают технические достижения других лиц. Нарушение технических достижений других лиц должно включать нарушение прав третьих лиц на использование технических достижений и нарушение прав других лиц на изобретение, открытие, а также других прав на научно-технические достижения⁸. Подтверждение незаконной монополизации технологии осуществляется на основании императивных норм законов и административных нормативных актов⁹.

Закон КНР «Об административном лицензировании» определяет административное лицензирование как действия административных органов по разрешению гражданам, юридическим лицам или другим организациям заниматься определенной деятельностью на основе их заявки и после проверки в соответствии с законом. В соответствии с Законом «О внешней торговле» и Положением об управлении импортом и экспортом технологий Китай осуществляет управление

⁸ Чжао Кэ. Действительность договоров о выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, нарушающих технические достижения других лиц // Народная юстиция. 2012. № 16. С. 102—104. DOI: 10.19684/j.cnki.1002-4603.2012.16.024.

⁹ Ху Сяохун. Применение права к недействительным технологическим контрактам, вызванным незаконным монополизмом технологий: текущая ситуация и пути реформы // Цзянсу. Общественные науки. 2021. № 3. С. 120—130. DOI: 10.13858/j.cnki.cn32-1312/c.20210525.012.

лицензированием в отношении контрактов на ограниченные сельскохозяйственные технологии, включенные в Каталог технологий, запрещенных и ограниченных к импорту в Китае, и Каталог технологий, запрещенных и ограниченных к экспорту из Китая.

После одобрения заявки на импорт местные органы выдают предварительное разрешение на импорт технологий Китайской Народной Республики, которое единообразно изготавливается и нумеруется Министерством коммерции, действует 3 года и дает возможность заключить контракт на импорт технологии.

Лицензирование экспорта ограниченных сельскохозяйственных технологий осуществляется местными органами по контролю за коммерческой деятельностью совместно с административными органами по науке и технике провинций, автономных районов и городов центрального подчинения.

Статья 15 Закона КНР «О внешней торговле» устанавливает основания, по которым государство может запретить импорт или экспорт соответствующих технологий. Так, например, технология производства пестицидов является сельскохозяйственной технологией, запрещенной к импорту. Запрещенными к экспорту сельскохозяйственными технологиями в Китае являются технологии разведения пород домашнего скота, технологии пород шелкопрядов и др.

Договоры, заключенные сторонами в отношении сельскохозяйственных технологий, запрещенных к импорту или экспорту, нарушают императивные положения Закона «О внешней торговле», что влечет их недействительность в соответствии со ст. 153 Гражданского кодекса КНР.

Таким образом, в процессе формирования Китаем ведущих позиций в сфере ИС необходимо эффективное правовое обеспечение импорта и экспорта сельскохозяйственных технологий. Китай, исходя из защиты государственной безопасности, охраны здоровья людей и животных, защиты окружающей среды и других общественных интересов, нуждается в осуществлении надзора и управления контрактами на импорт и экспорт в сфере сельскохозяйственных технологий, что влияет на их действительность.

Анализируя опыт правовой охраны ИС при осуществлении международной торговли в Российской Федерации и Китайской Народной Республике, стоит отметить, что в КНР функционирует более детализированная система контроля за экспортно-импортными отношениями в сфере передачи технологий в сельском хозяйстве.

В России могут быть восприняты подходы КНР к формированию каталога технологий, запрещенных и ограниченных к импорту и экспорту, в том числе сельскохозяйственных технологий, а также гражданско-правовые положения о том, что договоры, заключенные сторонами в отношении сельскохозяйственных технологий, запрещенных к импорту (согласно Каталогу технологий, запрещенных и ограниченных к импорту) или к экспорту (согласно Каталогу технологий, запрещенных и ограниченных к экспорту), являются противоречащими императивным нормам и признаются недействительными.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Ху Сяохун. Применение права к недействительным технологическим контрактам, вызванным незаконным монополизмом технологий: текущая ситуация и пути реформы // Цзянсу. Общественные науки. — 2021. — № 3. — С. 120—130. — DOI: 10.13858/j.cnki.cn32-1312/c.20210525.012.
2. Чжао Кэ. Действительность договоров о выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, нарушающих технические достижения других лиц // Народная юстиция. — 2012. — № 16. — С. 102—104. — DOI: 10.19684/j.cnki.1002-4603.2012.16.024.
3. Baidu Baike // URL: <https://baike.baidu.com/item/技术/13014499> (дата обращения: 02.10.2025).
4. Tadesse K. *Amentae*, Wei Song, Jinjin Wang. Intellectual property rights in the agri-food chains: A systematic review and bibliometric analysis // World Patent Information. — Vol. 77. — 2024. — 102279. — URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S017221902400019x> (дата обращения: 19.10.2025).