

- Ахмедуев, З.З. Абдулаева // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. – 2018. – № 3. – С. 57-67.
2. Ахмедуев, А.Ш. Проблемы развития и императивы реформирования здравоохранения в России и регионах / А.Ш. Ахмедуев // Региональная экономика: теория и практика. – 2018. – Т. 16, № 5(452). – С. 884-901.
3. Дворядкина, Е.Б. Анализ тенденций устойчивого развития региональной социально-экономической системы: кейс здравоохранения / Е.Б. Дворядкина, Д.А. Травникова // Наука о человеке: гуманитарные исследования. – 2023. – Т. 17, № 1. – С. 210-219.
4. Сагидов, А.К. Оценка современного состояния и перспективы развития системы здравоохранения региона / А.К. Сагидов, Х.М. Хаджалова // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2017. – № 11(85). – С. 33-42.
5. Регионы России. Основные социально-экономические показатели городов. 2016: Стат. сб. / Росстат. – М., 2016. 442 с.
6. Регионы России. Основные социально-экономические показатели городов. 2018: Стат. сб. / Росстат. – М., 2018. 443 с.
7. Регионы России. Основные социально-экономические показатели городов. 2020: Стат. сб. / Росстат. – М., 2020. 456 с.
8. Регионы России. Основные социально-экономические показатели городов. 2022: Стат. сб. / Росстат. – М., 2022. 460 с.

Ермакова Э.Э.

ст. преподаватель

Брестский государственный технический университет

Брест, Беларусь

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЛИЦЕНЗИОННОЙ ТОРГОВЛИ В БЕЛАРУСИ

Аннотация. Передовые технологии выступают сегодня особым товаром на рынке, а торговля объектами интеллектуальной собственности приносит конкурентные преимущества и дополнительный доход участникам рыночных отношений. В связи с этим, особый интерес представляют исследования в сфере функционирования лицензионной торговли. В статье представлены результаты анализа рынка объектов права промышленной собственности в Республике Беларусь, определены ресурсы и условия для развития рынка лицензий, установлены факторы эффективного функционирования рынка.

Ключевые слова: лицензионные соглашения, рынок лицензий, интеллектуальная собственность, объекты промышленной собственности, коммерциализация, изобретение

Ermakova E.E.

senior lecturer

Brest state technical university

Brest, Belarus

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF LICENSED TRADE IN BELARUS

Abstract. Advanced technologies are a special commodity on the market today, and trade in intellectual property objects brings competitive advantages and additional income to market participants. In this regard, research in the field of functioning of the intellectual property market is of particular interest. The article presents the results of the analysis of the market of industrial property rights in the Republic of Belarus, the resources and conditions for the development of the license market are determined, the factors of the effective functioning of the market are established.

Key words: license agreements, license market, intellectual property, objects of industrial property, commercialization, invention.

Экономическое, социальное и культурное развитие общества происходит вместе с ускорением темпов роста в научно-технической сфере. Кардинальные изменения происходят в информационно-компьютерной индустрии, формируются наукоёмкие технологии, ведутся разработки в области получения новых источников энергии, осуществлён прорыв в генной инженерии, биотехнологиях, создан искусственный интеллект. Общество вступает в эпоху интеллектуальной экономики, где наука, информация, интеллектуальные продукты становятся движущей силой экономического роста. Создание новых технологий и эффективное использование их позволяет повысить уровень жизни населения, обеспечивает стратегическое преимущество предприятиям и определяет положение страны на экономической и политической картах мира. В связи с этим существенно повышается роль и значение результатов научно-технической деятельности в развитии общества [1, с.17].

Научно-техническая деятельность играет сегодня значимую роль, достижения науки и внедрение новых технологий оказывают непосредственное влияние на социально-экономическое развитие общества и качество жизни людей. Именно интеллектуальная собственность становится одним из наиболее важных факторов производства, а изобретатели и инвесторы имеют возможность извлекать выгоду от коммерциализации запатентованных результатов исследований и разработок. В этих условиях особую значимость приобретают механизмы эффективного управления интеллектуальной собственностью, доведение результатов интеллектуальной деятельности до материализованных рыночных продуктов, удовлетворяющих различные потребности общества [2, с.71].

Изобретение и другие объекты промышленной собственности проходят несколько продолжительных этапов своего развития, начиная от научной идеи и, достигая логического завершения, до коммерческого использования. На каждом из этапов жизненного цикла, результаты интеллектуальной деятельности могут стать объектом лицензионного соглашения, однако, большую коммерческую ценность объекты приобретают на стадии прикладных научно-технических работ.

В процессе фундаментальных научных исследований результатами выступают теоретические разработки, порой не ориентированные ещё на внедрение в производство, в связи с чем лицензионная торговля такими объектами достаточно ограничена и объём реализации их на рынке незначителен. Большим вниманием пользуются на рынке готовые к внедрению решения, промышленное применение которых может быть использовано для создания новой наукоёмкой продукции либо применения новой технологии.

Передовые технологии выступают сегодня особым товаром на рынке, а торговля объектами интеллектуальной собственности приносит конкурентные преимущества и дополнительный доход участникам рыночных отношений. Возможность обладать передовыми технологиями является основным условием повышения конкурентоспособности, а рост коммерческой реализации интеллектуальной собственности становится важнейшим фактором инновационного развития страны.

Исследование лицензионной торговли становится важным аспектом для выявления современных тенденций развития технологического рынка и уровня научно-технического развития стран, вовлеченных в торговлю лицензиями. Вследствие этого, анализ состояния процессов коммерциализации результатов научно-технической деятельности в Беларуси и выявление основных проблем в этой сфере, представляется актуальным.

Научная новизна исследования состоит в развитии теоретико-методических положений и разработке новых подходов к анализу рынка лицензионной торговли.

Целью государственной политики в сфере интеллектуальной собственности в долгосрочной перспективе является комплексная интеграция национальной системы интеллектуальной собственности в социально-экономическую политику государства и повышение конкурентоспособности национальной экономики, основанной на знаниях и

инновациях. Среди основных задач выступает необходимость формирования полноценного рынка интеллектуальной собственности в Республике Беларусь, его интеграция в евразийский и мировой рынки интеллектуальной собственности и повышение эффективности использования объектов интеллектуальной собственности, в том числе путём их коммерциализации, усиление роли интеллектуальной собственности в научной, научно-технической и экономической деятельности, развитии человеческих ресурсов и экономики знаний [3].

Торговля товарами и услугами начала формироваться в XV-XVI вв., рынок же научно-технических достижений появился в конце XVIII-начале XIX столетий, во времена промышленной революции. Это был совершенно новый рынок, который способствовал быстрому развитию государств, обладающих передовыми технологиями.

Республика Беларусь находится в стадии формирования рынка интеллектуальной собственности. Сегодня передача технологий осуществляется в рамках заключения лицензионных договоров, в форме заключения инжиниринговых и кооперационных соглашений. Лицензионные соглашения – основная форма коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности, большая доля рынка интеллектуальной собственности приходится на лицензионную торговлю. Лицензионные соглашения часто сопровождаются передачей ноу-хау, оказанием технической помощи в налаживании и обслуживании производства, предоставлении консультационных услуг и других услуг инженерно-технического характера.

Лицензионное соглашение – документ, предоставляющий право временного использования охраняемого объекта интеллектуальной собственности. Данный документ имеет ограничение по сроку действия, по территории использования и по объёму передаваемых прав, в том случае, если речь не идёт об уступке исключительных прав, когда договор предусматривает полную передачу прав на использование объекта лицензии и происходит смена правообладателя.

Передача технологий – это процесс, выгодный для всех участников рынка, продавец и покупатель стремятся удовлетворить свои экономические интересы. Бизнес получает доступ к новшествам высокого технического уровня, извлекает выигрыш от использования современных технологий, повышает свою конкурентоспособность, не осуществляя при этом затраты на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки. Обладатели исключительных прав на технологии, отказываясь от использования объекта интеллектуальной собственности в собственном производстве, либо не имея возможности использования, получают доход в виде лицензионных платежей от проданных лицензий.

Анализ лицензионной торговли, определение закономерностей и тенденций её развития, изучение факторов влияющих на развитие рынка интеллектуальной собственности и эффективность коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности требуют определённых критериев и количественных показателей оценки. Используем доступные данные официальной статистики для анализа процесса становления и развития рынка лицензий Республики Беларусь. В качестве критериев оценки используем показатели объёма лицензионной торговли и рынка франчайзинга.

Объём лицензионной торговли можно установить с помощью статистических данных о количестве зарегистрированных лицензионных договоров по видам объектов интеллектуальной собственности и по числу зарегистрированных договоров об уступке прав.

Лицензирование подразумевает заключение лицензионного договора, по которому правообладатель предоставляет лицензиату право использования результата интеллектуальной деятельности. Такая форма коммерциализации является одной из самых распространённых.

В систему государственного регулирования технологического обмена в различных странах входит регистрация лицензионных договоров и других видов коммерческих сделок по передаче научно-технических достижений [4, с.408].

Таким образом, заключение лицензионных договоров выходит за рамки двусторонних отношений между лицензиаром и лицензиатом. Сделки по передаче прав на результаты научно-технических достижений непосредственно связаны также с интересами государства, науки и бизнеса. Именно поэтому многие государства используют практику регистрации лицензионных договоров для возможности сбора и анализа информации в сфере передачи наукоёмких технологий внутри страны и на международном рынке интеллектуальной собственности.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь «О регистрации лицензионных договоров, договоров уступки, договоров залога прав на объекты права промышленной собственности и договоров комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинга)», патентное ведомство страны учитывает регистрацию лицензионных соглашений и договоров о передаче прав, об уступке прав, договоров залога прав на объекты интеллектуальной собственности. Регистрация лицензий носит обязательный характер, незарегистрированные договоры не имеют силы.

Формирование и развитие рынка интеллектуальной собственности в Беларуси можно анализировать по статистическим данным, публикуемым в ежегодном отчёте Национального центра интеллектуальной собственности. Эта информация демонстрирует абсолютные количественные показатели, характеризующие процессы, происходящие на рынке лицензий. Динамика этих показателей определяет развитие рынка интеллектуальной собственности.

На рис. 1 представлена диаграмма, отражающая динамику развития рынка лицензий Республики Беларусь за период с 1993 по 2022 гг. В качестве объектов лицензионной торговли представлены объекты промышленной собственности (ОПС). На диаграмме показано количество заключённых лицензионных договоров о передаче прав на использование объектов промышленной собственности и количество договоров об уступке прав на ОПС. Диаграмма достаточно достоверно демонстрирует изменения на рынке лицензий в Беларуси. Обе кривые практически параллельно меняют своё положение на графике.

В 1993 г. рынок лицензий Беларуси начал своё становление, диаграмма отражает стабильный рост лицензионной торговли в стране до 2010-2013 гг., довольно резкое снижение в 2014 г. и наметившуюся тенденцию замедления темпов роста в последующий период.

Основными причинами наметившейся тенденции выступают результаты изобретательской и патентной активности в стране, которые с 2010-2011 гг. начали своё снижение. Количество поданных заявок и выданных патентов на изобретение сократилось в разы. Число действующих патентов на изобретение в стране за последние 10 лет сократилось в 2,8 раза. В свою очередь, более глубокие причины этих явлений кроются в финансировании науки, показатель наукоёмкости ВВП в стране имеет критически низкое значение на протяжении длительного периода времени и составляет 0,5% ВВП.

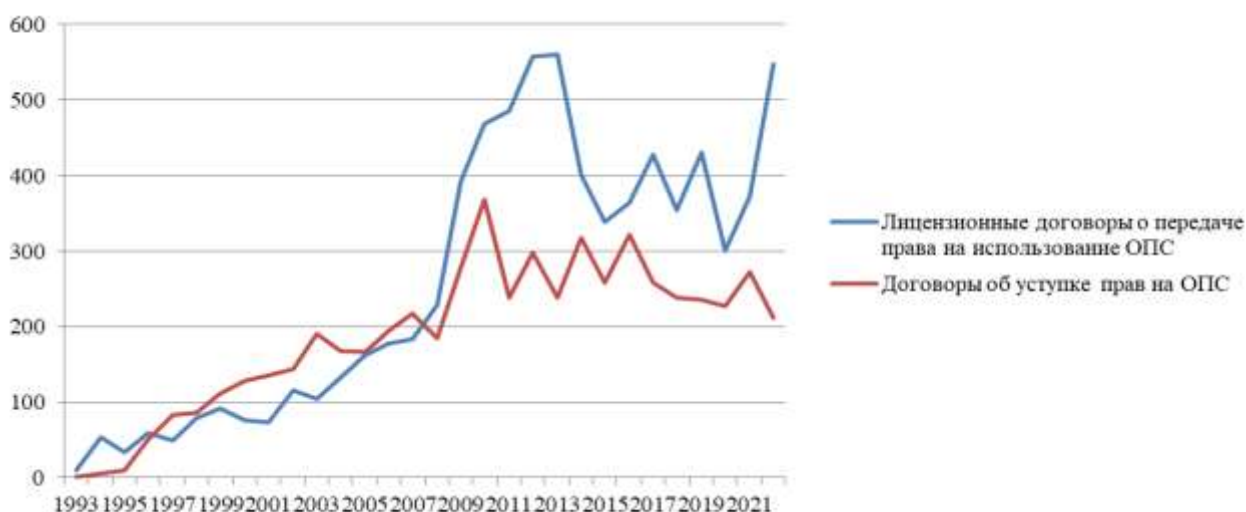


Рисунок 1. Динамика развития рынка лицензий в Республике Беларусь [5]

Для экономики Беларуси **рынок франчайзинга** является относительно новым явлением. Франчайзинговая деятельность регулируется Гражданским кодексом Республики Беларусь, а договоры комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинга) начали регистрироваться только с 2006 г. Правовые вопросы франчайзинга непосредственно касаются и основ защиты интеллектуальной собственности. Франчайзинг выступает одним из **видов** кооперационных соглашений, при котором обеспечивается интенсивный технологический обмен. Правообладатель предоставляет пользователю комплекс исключительных прав, включающий право использования фирменного наименования правообладателя и охраняемой коммерческой информации, а также других объектов интеллектуальной собственности.

С трёх договоров франчайзинга, зарегистрированных в 2006 г. в Беларуси, количественные показатели заключенных договоров демонстрируют рост и в 2022 г. зарегистрировано 113 договоров.

Важную роль в коммерциализации результатов научно-технической деятельности играет **система управления интеллектуальной собственностью**. Условия, создаваемые государством, выступают связующим звеном между наукой и бизнесом и представлены законодательством и инфраструктурой.

В Беларуси действует ряд документов, регулирующих вопросы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и их охраны, среди них Указ Президента Республики Беларусь № 59 от 04.02.2013 г. «О коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, созданных за счёт государственных средств», который стимулирует процессы внедрения результатов научных разработок.

Инфраструктура, созданная для успешного продвижения научных результатов в бизнес представлена Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь, его подведомственными организациями, в том числе Национальным центром интеллектуальной собственности, центрами трансфера технологий. Содействие коммерциализации объектов права промышленной собственности обеспечивает Биржа интеллектуальной собственности. В республике создана сеть Центров поддержки технологий и инноваций. К концу 2022 г. функционировало 16 центров, один из которых создан на базе Брестского государственного технического университета.

На начало 2023 г. на Бирже интеллектуальной собственности размещено 724 коммерческих предложения на объекты права промышленной собственности, 703 из которых – изобретения [6].

Следует отметить, что не все сделки, совершаемые с объектами интеллектуальной собственности, находят своё отражение в статистической отчётности. Множество экономических отношений в этой сфере остаётся за рамками ненаблюдаемой экономики. Отсутствует информация о передаче прав на объекты интеллектуальной собственности при кооперационных соглашениях, когда передача прав осуществляется в рамках совместных предприятий, производственно-технических связей юридически независимых национальных или зарубежных компаний при их производственной кооперации. Передача технологий может происходить и между материнскими и дочерними компаниями, информация о которых не фиксируется статистикой. Также не публикуется информация об использовании объектов интеллектуальной собственности в качестве уставного капитала предприятия.

Рынок секретов производства (ноу-хау) также остаётся за пределами статистического наблюдения в сфере интеллектуальной собственности. Данные объекты не регистрируются в патентном ведомстве по причине возможной утечки конфиденциальной информации, регистрация сделок с секретами производства не осуществляется.

Кроме этого, в Беларуси в последние несколько лет сократился объём публикуемых статистических данных, что снижает качество анализа и оценки многих процессов и явлений, происходящих в стране. Ограниченность информации приводит к повышенной степени неопределённости и соответственно риску.

В современном мире одним из перспективных направлений развития выступает научно-технический обмен. Обмен знаниями и технологиями создаёт возможность для внедрения и применения инноваций, позволяет повышать конкурентоспособность страны.

В Республике Беларусь создана законодательная база для развития лицензионной торговли, сформирована патентно-лицензионная политика, развивается инфраструктура. Таким образом, созданные условия позволяют функционировать и получать дальнейшее развитие для торговли объектами промышленной собственности. Страна находится на пути эффективного использования имеющихся интеллектуальных ресурсов, однако многое еще предстоит сделать для развития лицензионной торговли и повышения степени взаимодействия международных экономических отношений в сфере интеллектуальной собственности.

Литература

1. Ермакова, Э.Э. Роль интеллектуальной собственности в развитии общества / Э.Э. Ермакова. – Вестник БрГТУ. – 2010. – № 3: Экономика. – С. 17-21.
2. Ермакова, Э.Э. Сущность, содержание и формы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности / Э.Э. Ермакова. – Вестник БрГТУ. – 2011. – № 3: Экономика. – С. 71-74.
3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 672 от 24.11.2021 Стратегия Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности до 2030 года [Электронный ресурс]//ilex – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by/view-document> – Дата доступа: 20.09.2024.
4. Мухопад, В.И. Экономика и коммерциализация интеллектуальной собственности: учебник / В.И. Мухопад. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2016. – 512 с.
5. Национальный статистический комитет Республики Беларусь: Статистический сборник «Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь». – Минск: Нац. стат. комитет Респ. Беларусь, 2022. – 93 с.
6. Годовой отчёт Национального центра интеллектуальной собственности за 2022 год [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.ncip.by> – Дата доступа: 20.09.2024.

Ермолова О.В.

д.э.н., профессор, зав.лаб.

*Институт аграрных проблем - обособленное структурное
подразделение Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Федеральный исследовательский центр
«Саратовский научный центр Российской академии наук»
Саратов, Россия*

ОСОБЕННОСТИ КОНВЕРГЕНЦИИ ЦЕН В АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИИ

Аннотация. В статье дана оценка развитию ценовых трендов в агропродовольственном комплексе России в период с 2014 по 2024 годы. Показано, что конвергенция темпов роста продовольственных цен изменяется под влиянием множества факторов. На отраслевых рынках действовали общие и региональные факторы ценовой динамики. Выявлена сходимости темпов роста цен на продовольственные товары в регионах России, что является одним из условий углубления интеграции рынков.

Ключевые слова: цены, конвергенция, темпы, регион, продовольствие.