

УДК 331.91

## НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

С. П. Кирильчук<sup>1)</sup>, Е. В. Наливайченко<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедрой экономики предприятия Института экономики и управления  
Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского»,  
г. Симферополь

<sup>2)</sup> Доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики предприятия  
Института экономики и управления Крымского федерального  
университета им. В. И. Вернадского», г. Симферополь

Специфика программных продуктов заключается в наибольшей незащищенности интеллектуальной собственности, поэтому необходимо усилить государственную поддержку инновационного бизнеса. Решение этого вопроса в статье рассматривается в плоскости разработки нормативных условий для патентования и лицензирования состояния этой деятельности. В связи с этим прослеживается важность принятия в цифровой экономике нормативных положений о расширении и улучшении предоставления информационных услуг и создании условий для рыночной конкуренции в электронных средствах связи. Приоритет должен быть предоставлен развитию национального экспортно-ориентированного производства в области информационных технологий и внутреннего рынка.

*Ключевые слова:* цифровая экономика; интеллектуальный капитал; нормативное регулирование; патентование.

## INTELLECTUAL CAPITAL REGULATION IN THE DIGITAL ECONOMY

S. P. Kirilchuk<sup>1)</sup>, E. V. Nalivaychenko<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Doctor of Economics, Professor, Head of Enterprise Economics Department  
of the Institute of Economics and Management  
of the V. I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol

<sup>2)</sup> Doctor of Economics, Professor of Enterprise Economics Department  
of the Institute of Economics and Management  
of the V. I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol

The specifics of software products are the most insecure intellectual property, so it is necessary to strengthen government support for innovative business. The article considers the solution of this issue in the development of regulatory conditions for patenting and licensing the status of this activity. This raises the importance of adopting regulations in the digital economy to expand and improve the provision of information services and create the conditions for market competition in electronic communications. The priority should be the development of national export-oriented production in the field of information technology and the domestic market.

*Keywords:* the digital economy; Intellectual capital; Regulatory patenting.

В современном мире система интеллектуальной собственности является важнейшей составляющей в формировании цифрового мира, сетевого пространства. Инновационные формы НТР включают также совместное создание и использование интеллектуальной собственности различных международных компаний, содержащейся в разработке и выполнении международных научно-технических программ. По этой причине в

мире внедрена концепция техногенной науки, которая представляет планетарный процесс интернационализации создания, освоения, производства и коммерческого использования, передачи, распространения инновационных технологий [1]. В основном процесс распространения инновационных технологий происходит путем их коммерциализации. Коммерциализация технологий требует трех условий: обширных баз научно-технологических исследований, владельцев венчурного капитала, готовых инвестировать в новый продукт, менеджеров талантов, готовых управлять таким капиталом. Однако, даже в развитых странах эти условия могут не всегда быть, и это приводит к необходимости вмешательства в процесс, прежде всего, государства, поддержки инноваций, а также международных организаций.

Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) – специализированное учреждение Организации Объединенных Наций. ВОИС была создана Конвенцией ВОИС В 1967, и получила мандат от Государств – ЕС. Цель ВОИС – содействие защите интеллектуальной собственности во всем мире через сотрудничество между странами и другими международными организациями. ВОИС имеет в своем составе 184 государства-члена. Они определяют его стратегический фокус, направления деятельности и бюджет.

Технологически развитые страны мира имеют законодательство об авторском праве и объектах смежных прав. Исходя из этого, в цифровой экономике возникает необходимость принятия новых законов. К примеру, США приняли закон о защите авторских прав в электронной среде, который регулирует использование в Интернете информации различных типов, и запрещает создание и продажу технологий, предназначенных для взлома устройств, содержит нормативную защиту авторских прав. В анализе динамики получения патентов в мире видно, что общее число патентов увеличивается [2]. Наиболее выразительный рост в 2019 г. раскрывается в дополнительных микроустройствах Inc, Cisco Systems, Inc, Dell Inc, корпорации EMC, компании Hewlett-Packard Co, корпорации Intel, международных бизнес-компаний Corp, Lexmark, Inc, корпораций Майкрософт, Oracle. В дальнейшем замечен значительный спад. По нашему мнению, это связано с необходимостью некоторого времени с момента начала инвестирования в инновационную деятельность до получения научно-технического результата и оформления процедуры получения патентов в информационном секторе экономики.

Если мы проанализируем количество используемых патентов, картина выглядит по-другому. С 2010 года резко сократилось количество используемых патентов (рис. 1), что может быть связано как с изменениями в предпринимательской деятельности в мире, так и с увеличением пиратства, с которым проводятся активные мероприятия борьбы. Более четко это проявляется компаниями международного бизнеса.

Информационное общество возможно только при консолидации государственного и делового секторов. В плане международного сотрудничества для России перспективным направлением является координация действий по информатизации со странами Восточной Европы и Центральной Азии. Приоритетами этого сотрудничества являются внедрение электронных коммуникаций на уровне государственного сектора, консультации по вопросам информационной безопасности как в середине каждой страны, так и в сотрудничестве между государствами, информатизация экспорта, услуги СМИ и др.

До 2024 года правительство России выделило 5 базовых направлений развития цифровой экономики в России [3]. Это нормативное регулирование, кадры и образование, формирование исследовательских компетенций и технических заделов, информационная инфраструктура, а также информационная безопасность.

План мероприятий по нормативному регулированию, который нацелен на формирование законодательных условий для развития цифровой экономики, предполагает выделение из бюджета 269 млн рублей и привлечение 15 млн рублей внебюджетных средств в 2018 году.

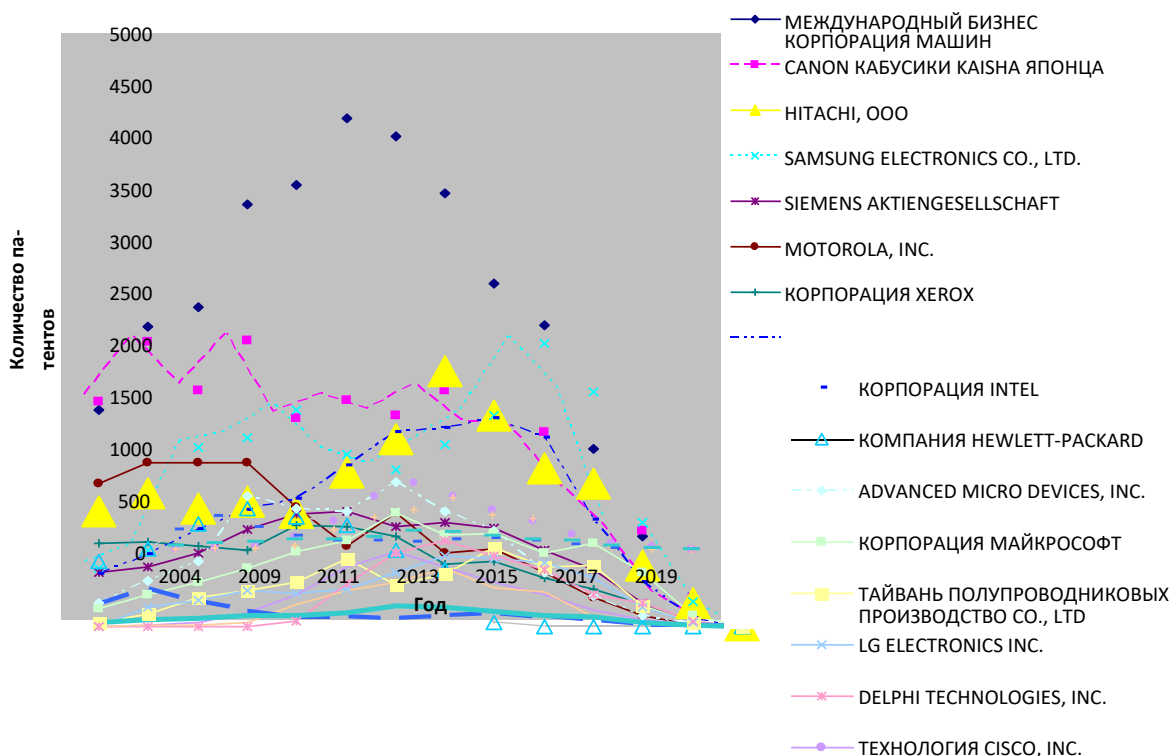


Рисунок 1 – Количество патентов, используемых информационной сферой ТНК

Реализацию программы можно считать успешной, если к 2024 году будут достигнуты все запланированные показатели, а именно:

- не менее 10 национальных компаний-лидеров, которые разрабатывают «кросс-технологии» и управляют цифровыми платформами;
- не менее 500 малых предприятий в сфере создания цифровых технологий;
- количество выпускников по направлениям информационно- телекоммуникационных технологий должно быть, как минимум 120 тысяч человек в год;
- 40 % населения должны иметь цифровые навыки;
- количество реализованных проектов в области цифровой экономики объёмом 100 млн рублей должно быть не менее 30 и другие.

Таким образом, можно сделать вывод, что законодательство России в области цифровой экономики, в частности, нормативного регулирования интеллектуального капитала, защиты интеллектуальной собственности, нуждается в необходимых масштабах.

Целесообразно принять специальный закон о правовом режиме и коммерциализации прав интеллектуальной собственности, созданных за средства государственного бюджета, это снизит потерю национальной экономики от несанкционированного использования интеллектуального потенциала и информационных продуктов.

#### Библиографические ссылки

1. OECD (2015), OECD Digital Economy Outlook 2015, OECD Publishing, Paris. DOI: <http://dx.doi.org/10.1787/9789264232440-en>.
2. Рейтинг стран мира по количеству патентов : [сайт]. URL: <https://nonews.co/directory/lists/count-ries/number-patents> (дата обращения: 20.01.2021).
3. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утверждена Распоряжением Правительства РФ от 28 июля 2017 г. № 1632-р : [сайт]. URL: <http://static.government.ru/media/files/9gFM-4FHj4PsB79I5v7yLVuPgu4bvR7M0.pdf> (дата обращения: 20.01.2021).