



# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ КАК ИНСТРУМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РОСТА



**Владимир Рябовов,**  
генеральный директор  
Национального центра  
интеллектуальной  
собственности, кандидат  
юридических наук

**В** современном экономическом пространстве происходит формирование и развитие экономики знаний, в которой главенствующее значение приобретает интеллектуальная собственность (ИС). Она уже не рассматривается исключительно с правовой и технической точки зрения как предмет, интересующий лишь специалистов и экспертов в этой области, а становится действенным инструментом для решения глобальных проблем, стоящих

перед обществом, обеспечения роста национальных экономик, создания высокотехнологичных производств, расширения инвестиционной и экспортной деятельности.

Следует отметить, что нематериальные активы, не имеющие физической формы, чрезвычайно ценны: их общая стоимость в мире в 2020 г. достигла исторического максимума в 65,7 трлн долл., а прибыль за использование составила 369,268 млрд долл.

Один из индикаторов эффективности коммерциализа-

УДК 347

ции объектов интеллектуальной собственности (ОИС) – экспорт услуг в данной области. Выплаты, поступающие в страну от использования прав на ОИС, могут являться хорошей поддержкой экономики страны. Корреляция вышеуказанных выплат и ВВП в различных странах представлена в табл. 1.

С 2012 г. в Республике Беларусь объем экспорта в области платы за пользование интеллектуальной собственностью ежегодно показывает прирост (рис. 1).

Среднегодовое значение этого показателя за рассматриваемый период составляет более 27%, отрицательное сальдо уменьшается, что говорит о востребованности разработок белорусских ученых за рубежом.

Помимо данного индикатора показательным является динамика экспорта и импорта в области компьютерных услуг (рис. 2).

Их рост за период 2012–2020 гг. составляет более 25%, и эта тенденция продолжает сохраняться. К тому же наблюдается устойчивое положительное сальдо.

С учетом того, что интеллектуальная собственность имеет важное экономическое значение, в нашей стране создана современная, соответствующая международным стандартам система ИС, интегрированная во все сферы деятельности – науку, образование, культуру, искусство, промышленность. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, Национальный центр интеллектуальной собственности и другие заинтересованные стороны на постоянной основе реализуют мероприятия по совершенствованию данной системы.

Страны	Выплаты за пользование ИС	ВВП	% к ВВП	% к общему объему услуг
Республика Беларусь	125,90 млн долл.	60,258 млрд долл.	0,2	1,4
Российская Федерация	1,164 млрд долл.	1,483 трлн долл.	0,08	2,5
США	114,045 млрд долл.	20,937 трлн долл.	0,5	16,5
Швейцария	23,123 млрд долл.	747,969 млрд долл.	3,1	20,1
Украина	74 млн долл.	155,582 млрд долл.	0,04	0,5
Венгрия	1267 млрд долл.	155,013 млрд долл.	0,8	5,7
Польша	1139 млрд долл.	594,165 млрд долл.	0,2	1,7
Чехия	691,6 млн долл.	243,53 млрд долл.	0,3	2,6
В мире	369,268 млрд долл.	84,705 трлн долл.	0,4	7,3

Таблица 1. Соотношение платы за пользование интеллектуальной собственностью и ВВП

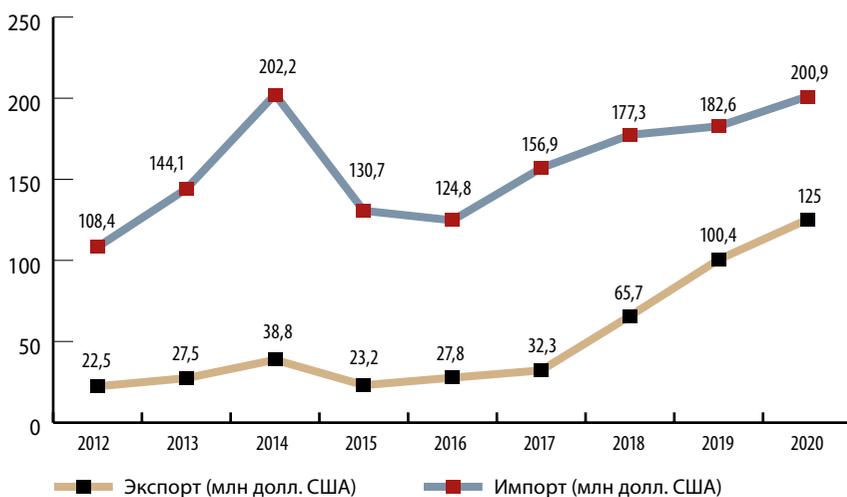


Рис. 1. Динамика экспорта и импорта в сфере услуг за пользование интеллектуальной собственностью за 2012–2020 гг.

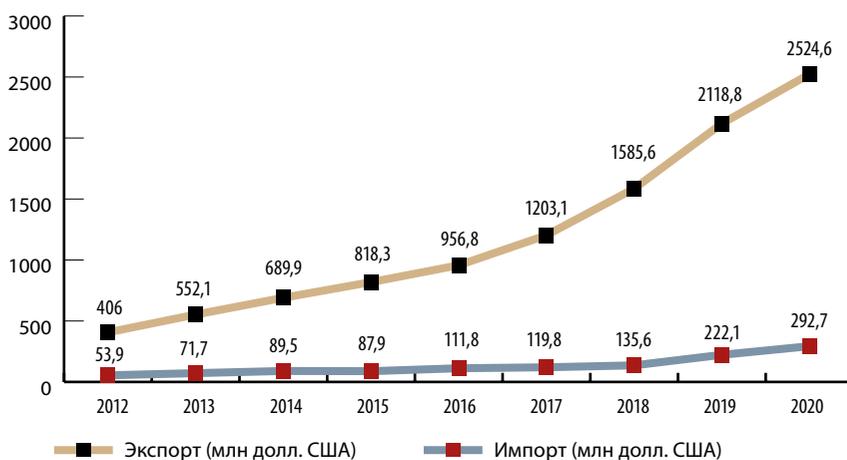


Рис. 2. Динамика экспорта и импорта в области компьютерных услуг за 2012–2020 гг.

Рейтинг, связанный с заявительской активностью	2019	2020
Рейтинг по количеству заявок на выдачу патентов на изобретения, поданных национальными заявителями	31	33
Рейтинг по количеству заявок на выдачу патентов на изобретения, поданных по процедуре РСТ национальными заявителями	66	70
Рейтинг по количеству заявок на выдачу патентов на полезные модели, поданных национальными заявителями	16	16
Рейтинг по количеству заявок на регистрацию товарных знаков (знаков обслуживания), поданных национальными заявителями	86	79
Рейтинг по количеству заявок на выдачу патентов на промышленные образцы, поданных национальными заявителями	70	52

Таблица 2. Рейтинг заявительской активности в сфере промышленной собственности

Результаты действенных мер, принимаемых для ее развития, можно увидеть через призму международных рейтингов и позиции нашей страны в них. Так, в Глобальном инновационном индексе (ГИИ) Республика Беларусь в 2020 г. занимает 62-е место в мире, в то время как в 2017-м была на 86-й позиции, в 2018-м – на 72-й, в 2019-м – на 64-м.

Стоит отметить, что ГИИ представляет собой оценку дея-

тельности в области инноваций в 132 странах, основанную на 81 показателе, 5 из которых связаны с заявками на объекты права промышленной собственности (ОПС) (табл. 2).

Рейтинг Республики Беларусь в ГИИ указывает на высокий экономический потенциал страны в сфере интеллектуальной собственности. Однако с 2014 г. наблюдается спад количества подаваемых в НЦИС

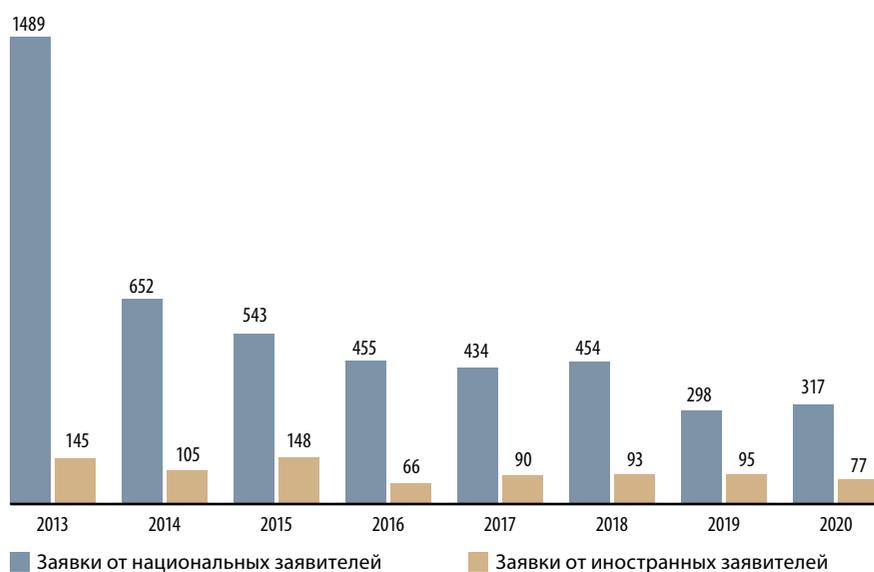


Рис. 3. Динамика подачи заявок на выдачу патентов на изобретение за 2013–2020 гг.

заявок на выдачу патентов на изобретения (рис. 3).

Для характеристики уровня изобретательской активности можно применить коэффициент, определяемый как число поданных отечественными заявителями в патентное ведомство страны заявок на изобретения в расчете на 10 тыс. человек. Для изобретений, определяющих технологический уровень предприятий, отраслей и экономики в целом, коэффициент изобретательской активности в республике вырос за 20 лет примерно в 3 раза и составил в 2012 г. 1,8. Однако с 2013 г. указанный показатель начал резкое снижение с 1,6 до 0,34 в 2020 г.

В Российской Федерации также наблюдается постепенное снижение изобретательской активности (с 2,01 в 2012 г. до 1,62 в 2020 г.). Что касается дальнего зарубежья, то из анализа данных за 2019 г. усматривается, что примерно на уровне Республики Беларусь находятся Украина (0,5), Чехия (0,48), Словакия (0,43), Венгрия (0,46), Румыния (0,46). Чуть выше данный показатель у Бельгии (0,76), Польши (1,03), Швейцарии (1,59). Лидерами по этому показателю являются Япония (19,37), Китай (8,65) и США (8,6) (табл. 3).

Причины снижения заявительской активности в республике следующие:

- обязательная коммерциализация результатов научной и научно-технической деятельности, созданных за счет государственных средств, согласно Указу Президента Республики Беларусь от 04.02.2013 г. №59;
- финансовая нагрузка на заявителей по уплате патентных пошлин. С 2014 г. стои-

Страна (всего подано заявок на выдачу патентов на изобретения)	Подано заявок на выдачу патентов на изобретения от национальных заявителей	Численность населения по состоянию на 01.01.2020 г.	Коэффициент изобретательской активности
Беларусь (393)	298	9 408 400	0,32
Россия (35 512)	23 338	146 745 098	1,59
Украина (3852)	2096	41 902 416	0,50
Польша (3999)	3946	38 352 000	1,03
Швейцария (1717)	1369	8 603 899	1,59
Бельгия (1133)	876	11 492 641	0,76
Дания (1579)	1351	5 782 096	2,33
Китай (1 400 661)	1 243 568	1 436 568 870	8,65
Япония (307 969)	245 372	126 667 330	19,37
США (621 453)	285 113	331 449 281	8,60
Чехия (767)	512	10 693 939	0,48
Словакия (234)	206	5 457 873	0,43
Венгрия (450)	450	9 769 526	0,46
Румыния (939)	891	19 317 984	0,46

Таблица 3. Коэффициенты изобретательской активности по данным 2019 г.

Годы	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Действующие патенты на изобретения	4 694	4 478	3 913	2 858	2 735	2 414	2 135	1 813	1 752
Количество изобретений, используемых по договорам	76	121	144	164	154	131	139	165	192
% коммерциализации от общего числа действующих патентов на изобретения	1,6	2,7	3,7	5,7	5,6	5,4	6,5	9,1	11

Таблица 4. Процент коммерциализации патентов на изобретения

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Средний срок поддержания патентов на изобретения в силе по годам (лет)	4,5	5	5	5,5	6	7	8	8

Таблица 5. Показатели среднего срока поддержания в силе патентов на изобретения

мость получения патента на изобретение увеличилась с 62 до 400 долл. Вместе с тем проводимая ГКНТ совместно с НЦИС работа привела к снижению стоимости охранных документов. Согласно установленным в Налоговом кодексе Республики Беларусь ставкам патентных пошлин полу-

чение патента на одно изобретение стоит для заявителя в среднем 600 руб. (240 долл.), а если таковым являются автор или научная организация, то в среднем 150 (60 долл.);

- противоречивость отдельных норм в области стимулирования изобретательской активности.

Одновременно с этим повысились показатели коммерциализации полученных патентов на изобретения, а также улучшилось качество подаваемых заявок. Данное утверждение основывается на увеличении двух показателей: процента коммерциализации и среднего срока поддержания патентов на изобретения в силе.

Во-первых, с 2012 г. наблюдается постепенный рост общего числа зарегистрированных сделок, связанных с передачей или предоставлением права пользования изобретениями (табл. 4).

Во-вторых, планомерно увеличивается средний срок поддержания патентов на изобретения в силе; с 2013 г. он почти удвоился (табл. 5).

Следует отметить, что в стране принимаются определенные меры по стимулированию создания и использованию результатов интеллектуальной деятельности. Это касается как самих изобретателей, ученых, так и организаций, в которых они работают. На сегодняшний день принят ряд нормативных правовых актов различного уровня, регулирующих эти вопросы. В первую очередь к ним относятся Закон Республики Беларусь от 16.12.2002 г. №160-З «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы», Закон Республики Беларусь от 10.07.2012 г. №425-З «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь», Указ Президента Республики Беларусь от 07.09.2009 г. №441 «О дополнительных мерах по стимулированию научной, научно-технической и инновационной деятельности», Налоговый кодекс Республики Беларусь, постановление Совета Министров Республики Беларусь от 06.03.1998 г. №368 «Об утверждении Положения о порядке и условиях государственного стимулирования создания и использования объектов права промышленной собственности».

Вышеуказанными актами законодательства предусмо-

трены определенные льготы по уплате патентных пошлин для авторов объектов права промышленной собственности при оформлении прав на них и для научных организаций, а также выплата вознаграждения за создание и использование ОПС разработчикам технических решений, в том числе соответствующего процента от средств, полученных по лицензионным и иным договорам.

Несмотря на проводимые мероприятия по совершенствованию системы стимулирования создания и использования результатов интеллектуальной деятельности, осуществляемые ГКНТ и НЦИС правовой мониторинг выявил определенные проблемы в данной сфере. Ими стали определение источника вознаграждения за создание и использование ОПС, базы для его выплаты, а также размеры вознаграждения авторам разработок за их использование. Перечисленные вопросы решаемы в рамках системного изменения законодательства при сохранении концептуальных подходов, закрепленных в действующих нормативных актах.

В целом дальнейшее развитие национальной системы интеллектуальной собственности будет осуществляться в рамках программного документа общегосударственного значения – Государственной программы инновационного развития на 2021–2025 гг., утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 15.09.2021 г. №348, которая впервые содержит отдельную главу, посвященную вопросам ИС. В соответствии с программой одним из направлений инновационной политики является развитие национальной системы интеллектуальной собственности. Основные мероприятия, связанные с реализацией этой цели, определены в Стратегии Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности до 2030 г., утвержденной постановлением Совета министров Республики Беларусь от 24.11.2021 г. №672, которая вместе с планом конкретных мероприятий будет решать задачи по обеспечению основных приоритетов социально-экономической и культурной политики Республики Беларусь. ■

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Годовой отчет Национального центра интеллектуальной собственности за 2011 г. // <https://www.ncip.by/upload/iblock/9ef/9ef3648d73b662f3a4ebc4ac6ca993f0.pdf>.
2. Годовой отчет Национального центра интеллектуальной собственности за 2020 г. // <https://www.ncip.by/upload/iblock/2f4/2f45eac8a12ac6fef2e4b8089452e14f.pdf>.
3. Об утверждении Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. / Указ Президента Республики Беларусь от 15.09.2021 №348 // <https://etalonline.by/document/?regnum=p32100348>.
4. О Стратегии Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности до 2030 г. / Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 24.11.2021 г. №672 // <https://etalonline.by/document/?regnum=c22100672>.
5. Отчет экспорта и импорта // <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/nauka-i-innovatsii>.