

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ БЛАГОСОСТОЯНИЯ

Домнина С.В., Подкопаев О.А., Салынина С.Ю.

ФГБОУ ВО «Самарский государственный институт культуры», Самара,
e-mail: samin-conf@list.ru

Показано значение интеллектуальной собственности в процессе управления благосостоянием населения. Показана двойственность природы интеллектуальной собственности, выявлены пять сторон этой категории: нематериальная (сам объект интеллектуальной собственности), материальная (наличие материального носителя – формы выражения, воплощения интеллектуальной собственности), экономическая (объект интеллектуальной собственности – это и финансовый актив, и фактор производства, и капитал, и источник дохода, и товар), правовая (совокупность прав на объект интеллектуальной собственности, закрепленных в ГК РФ) и социальная (положительный внешний эффект от объекта). Проведен анализ основных показателей интеллектуальной активности населения в РФ. Проанализированы следующие показатели: численность персонала, занятого исследованиями и разработками, численность исследователей с учеными степенями, количество зарегистрированных патентов на изобретения и полезные модели, показатели результативности научно-исследовательской работы (затраты на выполнение научных исследований и разработок, число созданных передовых производственных технологий, число используемых передовых технологий).

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, фактор общественного благосостояния, показатели интеллектуальной активности населения

INTELLECTUAL PROPERTY AS A FACTOR OF INCREASING THE WELFARE

Domnina S.V., Podkopaev O.A., Salynina S.Y.

Samara state Institute of culture, Samara, e-mail: samin-conf@list.ru

Results of intellectual property in the management of the welfare of the population. It is shown that the duality of intellectual property of nature, identified five aspects of this category: intangible (intellectual property itself), the material (the presence of the material carrier – forms of expression, intellectual property incarnations), economic (intellectual property – it is a financial asset, and a factor of production, and capital and source of income, and goods), legal (the set of rights to intellectual property embodied in the Civil Code) and social (positive external effect on the object). The analysis of the main indicators of the intellectual activity of the population in the Russian Federation. The following parameters are analyzed: the number of employees engaged in R & D, number of researchers with advanced degrees, the number of registered patents and utility models, performance indicators of research work (cost of performing research and development, a number of advanced production technology, the number of employed advanced technologies).

Keywords: intellectual property, public welfare factor, intellectual activity indicators of the population

Первостепенное место при повышении благосостояния Самарской области должно занять инновационное развитие. Это приведет к созданию новых конкурентных преимуществ на основе достижений НТП и уникальных товаров, поставляемых на рынок. Инновационное развитие должно базироваться на высококвалифицированной рабочей силе, притоке большого объема инвестиций и присоединении к ряду крупных федеральных проектов в данной сфере деятельности, обновлении основного капитала уже существующих производств, выводе их деятельности на качественно новый уровень организации и выпуска товаров. В результате реализации данной стратегии в области будут сформированы технологические парки и мегаполисы, имеющие соответствующую инфраструктуру.

Именно это приведет к восстановлению портфеля ресурсов, поднимет экономический потенциал региона, сделает его конкурентоспособным по отношению к другим регионам ПФО, а, следовательно, создаст

благоприятные предпосылки для повышения уровня и качества жизни населения, роста доходов, увеличения объемов жилищного строительства, улучшения демографических показателей.

Инновационное развитие базируется на развитии интеллектуальной составляющей благосостояния – институте интеллектуальной собственности.

В современной экономике интеллектуальная собственность становится главным фактором конкурентоспособности, экономического роста и формирования благосостояния, важнейшим воспроизводственным, стимулирующим ресурсом национальной экономики. Однако в качестве факторов экономического роста и благосостояния интеллектуальные ресурсы не указываются в экономической теории.

Как известно, в структуре богатства стран с наименьшими доходами преобладает природно-ресурсный капитал, а в структуре богатства высокодоходных стран – человеческий потенциал.

Для достижения общественного благосостояния в современных условиях необходимо ориентироваться на интенсивный путь развития, то есть путь, предполагающий использование качественно новых средств производства (предметов и средств труда) и качественно новый человеческий капитал. Поэтому для этого необходимо становление института интеллектуальной собственности.

В современной экономической литературе интеллектуальная собственность определяется противоречиво. Прежде всего, это обусловлено многогранностью данной категории и ее неопределенностью.

Если рассматривать сущность объекта интеллектуальной собственности, то следует отметить, что в отличие от вещного права, оперирующего категориями, регулирующими отношения по поводу конкретных материальных объектов (вещей), интеллектуальная собственность, по существу, представляет собой исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, т.е. нематериальные объекты, которые могут воплощаться в материальных вещах. Однако без материальных носителей информация не существует. «Механизмы» интеллектуальной собственности (например, нормы патентного, авторского права) реально вступают в силу только при условии, что результат творения уже создан, причем создан не в виде «духовного субстрата» и не на стадии «духовного производства», а непременно на материальном носителе, в материальной форме, в материальной деятельности (запись, озвучивание, изображение, произведение и т.п.). Н. Оконская в 1998 г. пришла к выводу: «Единство создаваемой в труде ценности и развития рабочей (интеллектуальной) силы как ее носителя и составляет интеллектуальную собственность» [4, с. 38].

Таким образом, принимая во внимание единство и противоречие двух сторон (материально и нематериальной), можно сделать вывод о двойственности категории «интеллектуальная собственность» (см. рис. 1).

Следующая проблема – это соотношение экономического и юридического в категории «интеллектуальная собственность». Н. Оконская по этому поводу пишет о том, что «Интеллектуальная собственность – это иная форма существования капитала, его отрицание, индивидуальная форма существования конкретно-всеобщего труда» [5, с. 104]. А. Корчагин считает, что «...интеллектуальная собственность относится к сфере исключительных прав на нематериальные объекты – результаты целенаправленной творческой деятельности человека» [3, с. 39–41]. В этих высказываниях видны экономические и юридические черты рассматриваемой категории.

Действительно, интеллектуальная собственность в современных условиях является товаром, финансовым активом, фактором производства, капиталом, источником дохода, предметом экономических сделок. Она определяет конкурентное преимущество компании на рынке и страны в целом, приобретает стоимость (полезность, потребительная стоимость, меновая стоимость), выполняет распределительную функцию (вносит баланс между производством и потреблением), поощряет производство. То есть в полном смысле слова данная категория является экономической.

Одновременно с этим, статья 138 ГК РФ [1] определяет интеллектуальную собственность как исключительное право гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридического лица, индивидуализации продукции, выполняемых работ или услуг (фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания и т.п.). Понятие «интеллектуальная собственность» в юридическом аспекте является обобщающим по отношению к целому ряду правовых институтов, из которых наиболее значимыми являются институт коммерческой тайны, патентное право, авторское право и товарный знак.

Таким образом, интеллектуальная собственность (ИС) – это экономические отно-

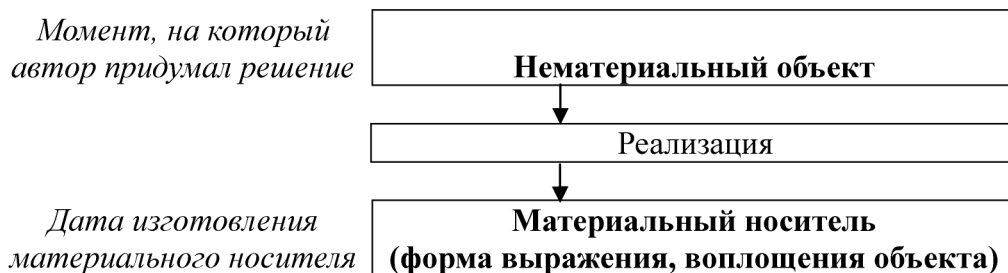


Рис. 1. Двойственность интеллектуальной собственности

шения между людьми по поводу создания результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации юридического лица, индивидуализации продукции, выполняемых работ или услуг, владения ими, пользования и распоряжения, наличие которых приносит выгоды сообществу. Она может использоваться многими пользователями, вносит определенный вклад в экономическое, социальное и культурное развитие наций. Таким образом, можно сделать вывод о том, что интеллектуальная собственность имеет пять сторон, характеристика которых представлена в табличной форме (см. рис. 2).

теря налоговых доходов, вывоз за рубеж интеллектуальной собственности.

Еще одна проблема – это проблема недооценки объектов интеллектуальной собственности, которые почти не оцениваются и не ставятся на баланс организации. Сложность оценки интеллектуальной собственности можно объяснить нематериальной природой, необходимостью оценки действий в будущем, комбинацией стоимостных и нестоимостных оценок, а также тем, что организация владеет капиталом лишь частично.

Чтобы понять каков интеллектуальный потенциал в РФ, ПФО, и в частности, в Са-

Сущность категории «интеллектуальная собственность»				
Нематериальная сторона	Материальная сторона	Правовая сторона	Экономическая сторона	Социальная (общественная) сторона
Объект интеллектуальной собственности - знание, информация и право на преимущественное использование этого знания	Наличие материального носителя (формы выражения, воплощения интеллектуальной собственности)	Комплекс прав на объект, в том числе: право авторства; право автора на имя; исключительное право на объект; право распоряжения, др. права по ГК РФ	Объект ИС это и финансовый актив, и фактор производства, и капитал, и источник дохода, и товар, и т.д.	Объект ИС приносит выгоды сообществу, приносит положительный «внешний эффект» (социальное благосостояние, культура, др.).

Рис. 2. Сущность категории «интеллектуальная собственность»

Сейчас в РФ, несмотря на огромную роль интеллектуальной собственности, она фактически не оценивается, и предприниматель порой даже не знает, какую часть дохода приносят ему материальные и нематериальные активы. В других же странах именно эти объекты составляют большую долю стоимости. Такая недооценка интеллектуального капитала приводит, в свою очередь, к правонарушениям в области промышленной собственности и авторских прав. Отсюда – по-

марской области, проведем анализ основных показателей интеллектуальной активности населения.

В последнее время в РФ численность персонала, занятого исследованиями и разработками, уменьшается. Так, в 1995 г. она составляла 1 061 044 человека, в 2010 году – 736 540 человек, а в 2014 – 732 274 человек. И только в 2015 году этот показатель начал увеличиваться и составил 738 857 человек (см. табл. 1).

Таблица 1

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками в РФ, чел. [9]

Показатель	1995	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Численность персонала, в т. ч.:	1061044	887729	736540	735273	726318	727029	732274	738857
исследователи	518690	425954	368915	374746	372620	369015	373905	379411
техники	101371	75184	59276	61562	58905	61401	63168	62805

По численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками, Россия занимает третье место, уступая лишь Китаю и Японии [10].

ных патентов на изобретения и полезные модели – более чем на 58 % [6].

О высоком интеллектуальном потенциале свидетельствуют показатели результа-

Таблица 2

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками

Страна	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Россия	919716	912291	869772	845942	839992	839183	828260
Германия	475278	506450	522688	534565	548526	574701	590460
Соединенное Королевство (Великобритания)	324917	343855	342086	347486	350766	356258	358045
Китай	1364799	1736155	1965357	2291252	2553829	2882903	3246840
Япония	896855	912202	882739	878418	877928	869825	851132
Канада	218590	248640	256650	236760	229090	228970	...

Однако наблюдается сильная дифференциация этого показателя по федеральным округам (максимальное значение в 2015 году зафиксировано в Центральном федеральном округе – 380 140 человек, минимальное – в Северо-Кавказском – 7 521 человек и Крымском – 2 964 человека) и по регионам внутри одного федерального округа (например, в ПФО максимальное значение в Нижегородской области – 39 961, минимальное в Республике Марий Эл – 203, в Самарской области этот показатель составил 12 700 человек) [9].

Такая сильная дифференциация регионов по уровню развития интеллектуального потенциала ведет к дифференциации качества и уровня жизни населения.

Однако в последнее время увеличивается численность исследователей с учеными степенями. Так с 2000 по 2015 гг. увеличивается численность докторов экономических наук – в целом по России на 27,8%, численность кандидатов экономических наук осталась почти что без изменений (уменьшилась на 0,57%) [9]. В этот период наблюдается и уменьшение количества зарегистрирован-

ности научно-исследовательской работы в России. Так, затраты на выполнение научных исследований и разработок с 2000 по 2015 гг. увеличились почти в 12 раз (с 76697,1 до 914669,1 млн руб.) [9], число созданных передовых производственных технологий за этот период увеличилось с 688 до 1 398 [8] (более чем в два раза), число используемых передовых технологий увеличилось с 70 069 до 218 018 [8] (более чем в три раза).

Высокий уровень образованности и интеллектуальной подготовки населения – это предпосылка эффективного функционирования рыночной экономики. Однако, анализируя структуру инвестиций в нефинансовые активы в РФ, следует отметить преобладание инвестиций в основной капитал – до 98,7% в 2010. Процент инвестиций в объекты интеллектуальной собственности составил в 2010 году всего 0,4%, затрат на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы – 0,4% [2]. В 2015 году эти показатели составили 0% (табл. 3).

Таблица 3

Структура инвестиций в нефинансовые активы [7]

Показатель	2000	2010	2015
Инвестиции в нефинансовые активы – всего	100	100	100
инвестиции в основной капитал	98,4	98,7	97,7
инвестиции в объекты интеллектуальной собственности	1,5	0,4	
затраты на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы		0,4	
инвестиции в другие нефинансовые активы	0,1	0,5	
инвестиции в произведенные нефинансовые активы			2,3

Таким образом, для повышения уровня благосостояния населения необходимо интеллектуальное обеспечение процесса управления благосостоянием населения. Потенциал в РФ для развития интеллектуальной составляющей благосостояния имеется, даже несмотря на некоторые негативные тенденции в данной сфере.

Список литературы

1. Гражданский кодекс РФ (Часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ.
2. Инвестиционная деятельность [Электронный ресурс] // Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ. – Режим доступа: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_51/IssWWW.exe/Stg/04-01.htm (дата обращения 25.10.2016).
3. Корчагин А.Д. Интеллектуальная собственность – что это такое? // Справочник. Инженерный журнал. – 1998. – № 2. – С. 39–41.
4. Оконская Н.К. Интеллектуальная собственность как основа дифференциации индивидов в истории // Интеллектуальная собственность в информационном обществе: I Международная Нижегородская ярмарка идей. XXVI академический симпозиум. – Н. Новгород, 1998.
5. Оконская Н.К. Интеллектуальная собственность и свобода. – Пермь: Изд-во ПГТУ, 1996.
6. Отчет о деятельности Роспатента за 2000 год [Электронный ресурс] // Официальный сайт Федерального института промышленной собственности. – Режим доступа: http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/otchet/otchet_2000_r6 (дата обращения 25.10.2016); Отчет о деятельности Роспатента за 2015 год [Электронный ресурс] // Официальный сайт Федерального института промышленной собственности. – Режим доступа: http://www.rupto.ru/about/reports/2015_1#1.2 (дата обращения 25.10.2016).
7. Официальная статистика. Инвестиции в нефинансовые активы [Электронный ресурс] // Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ. – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/business/invest/Nefin.xls (дата обращения 25.10.2016).
8. Официальная статистика. Наука и инновации. Инновации [Электронный ресурс] // Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/business/nauka (дата обращения 25.10.2016).
9. Официальная статистика. Наука и инновации. Наука [Электронный ресурс] // Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/business/nauka (дата обращения 25.10.2016).
10. Россия и страны мира – 2014: статистический сборник [Электронный ресурс] // Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ. – Режим доступа: http://www.gks.ru/bgd/regl/b14_39/IssWWW.exe/Stg/12-01.doc (дата обращения 25.10.2016).