- ⁷ Hollstein A. Valstybės organizacinis modelis Lietuvos Konstitucijoje: trečiasis kelias tarp prezidentinės ir parlamentinės sistemos? [State Organisational Model in the Constitution of Lithuania: The Third Way Between a Presidential and a Parliamentary System?] // Politologija. [Political Science.] – Vilnius, 1999. No. 2. – P. 34.
- ⁸ Šileikis E. Valstybės vadovo statusas: teoriniai ir praktiniai klausimai [The Status of the Head of State: Theoretical and Practical Questions] // Teisė. [Law.] - Vilnius, 2001. Nr. 38. - P. 96.
- 9 Prezidentas valstybės valdžios institucijų sistemoje. Birmontienė T. Konstitucinė Lietuvos Respublikos Prezidento dekreto doktrina. [President in the System of the Institutions of state Power. Birmontienė T. Constitutional Doctrine of the Decree of the President of the Republic of Lithuania.] – Vilnius: MES. 2011. – P. 119–120.

 10 Constitution of the Republic of Lithuania. – Vilnius, 1992. – P. 6.

 - ¹² Official Gazette. 1 October 1999. No. 82. Publication No. 2418.
 - 13 Official Gazette. 20 July 1994. No. 55. Publication No. 1049; 27 October 2000. No. 91. Publication No. 2832.
 - ¹⁴ Official Gazette. 18 January 2002. No. 5. Publication No. 186.
 - ¹⁵ Official Gazette. 21 October 1998. No. 92. Publication No. 2563.
 - ¹⁶ Official Gazette. 23 June 2001. No. 53. Publication No. 1873.

Отримано 4.04.2014

УДК 347.77

Л. БОЛОКАН, С. МУНТЯНУ

Лилия Болокан, доктор наук, генеральный директор Государственного агентства по интеллектуальной собственности Республики Молдова (AGEPI):

Светлана Мунтяну, доктор наук, зам. генерального директора Государственного агентства по интеллектуальной собственности Республики Молдова (AGEPI)

РОЛЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ПРОДВИЖЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИННОВАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА

Национальная стратегия развития «Moldova-2020» в качестве основного направления экономического роста страны определяет новую парадигму экономического развития Республики Молдова, которая предполагает:

- привлечение инвестиций;
- развитие экспортных отраслей промышленности;
- развитие общества, основанного на знаниях;
- усиление научных исследований и разработок;
- инновации и передачу технологий, направленные на повышение эффективности и конкурентоспособности.

В контексте глобализации и международной конкуренции сценарий инновационного экономического развития страны не имеет альтернативы.

Человечество вступило более 30 лет назад в эпоху экономики, основанной на знаниях, что значительно увеличивает роль и значение результатов интеллектуальной деятельности в развитии общества.

В этих условиях, согласно Президенту Европейской комиссии Жозе Мануэлю Баррозу, «мы не можем отвечать на вызовы будущего инструментами прошлого»².

Интеллектуальные продукты, информация и знания, духовный, научный и культурный потенциал современного общества являются движущей силой устойчивого развития и определяют экономическую конкурентоспособность, а способность интеллектуальной собственности генерировать доходы не менее важна, чем доступ к ресурсам или наличие промышленной базы.

Значение и роль интеллектуальной собственности также находят свое отражение во Всемирной декларации по интеллектуальной собственности, принятой 26 июня 2000 г. в Женеве³. С исторической точки зрения, интеллектуальная собственность была и остается одним из основных и необходимых элементов прогресса и развития всего человечества; ее настоящее значение и определяющая роль в человеческой деятельности проявились в современную эпоху - «эру знаний». Интеллектуальная собственность способствует экономическому росту, конкурентоспособности, трудовой занятости, повышению уровня благосостояния населения.

[©] Л. Болокан, С. Мунтяну, 2014

Охрана интеллектуальной собственности является условием *sine qua non* для инноваций. Без охраны изобретений и результатов творчества нет стимула вкладывать в них. Более того, их использование авторами в качестве активов не было бы возможным. Интеллектуальная собственность (далее – ИС):

- мотивирует компании инвестировать в исследования и разработки;
- содействует передаче знаний от лаборатории к рынку;
- обеспечивает охрану на мировом рынке.

Принципы рыночной экономики и охрана интеллектуальной собственности закреплены в Конституции Республики Молдова. Так, в соответствии со ст. 126 экономика Республики Молдова является рыночной, социально ориентированной, основанной на частной и публичной собственности и свободной конкуренции, а государство должно обеспечивать свободу торговли и предпринимательской деятельности, защиту добросовестной конкуренции, создание благоприятных условий для использования всех производственных факторов. Также, в соответствии со ст. 33, государство обеспечивает свободу творчества, а право граждан на интеллектуальную собственность, их материальные и моральные интересы, возникающие в связи с различными видами интеллектуального творчества, охраняются законом. Государство способствует сохранению, развитию и распространению достижений национальной и мировой культуры и науки.

Почему охрана ИС является крайне необходимой? Создание новых технологий и их эффективное использование обеспечивает стратегическое преимущество и определяет положение страны на экономической и политической картах мира:

- а) ее прогресс и процветание зависят от творчества граждан в технической и культурной областях;
- б) правовая охрана новых творческих разработок привлекает инвестиции и приводит к другим инновациям;
 - в) продвижение и охрана ИС:
 - стимулирует экономический рост,
 - обеспечивает создание новых рабочих мест,
 - способствует созданию новых отраслей деятельности,
 - определяет повышение качества жизни и т.д.

Уровень развития науки, наукоемких отраслей и инновационных предприятий определяет демаркационную линию между богатыми и бедными странами, представляя собой **основу** для устойчивого роста экономики.

В частности, промышленные отрасли, которые основываются на охране прав интеллектуальной собственности, вносят существенный вклад в экономику. Инновационная эффективность стран коррелирует непосредственно с изобретательской деятельностью, в том числе с количеством патентов на передовые технологии (high tech).

Сильные права ИС:

- а) являются жизненно важным условием для:
- привлечения прямых иностранных инвестиций, особенно в некоторых секторах, основанных на правах интеллектуальной собственности (программное обеспечение, химическая, фармацевтическая, электронная продукция):
 - стимулирования инновационной деятельности;
 - содействия научным исследованиям и разработкам (НИР) и передачи технологий;
 - б) имеют позитивное влияние на торговлю;
 - в) препятствуют имитации в тех же секторах.

Именно поэтому усилия правительств инвестировать в укрепление режимов ИС не считаются расходами, а скорее – инвестициями, генерирующими добавленную стоимость и экономический рост.

Исходя из этих соображений, в Республике Молдова, с момента обретения независимости, уделялось особое внимание развитию правовых и институциональных рамок в области интеллектуальной собственности.

В указанный период был создана и консолидирована комплексная нормативная база по интеллектуальной собственности, которая включает национальное законодательство и международные договоры в области ИС, стороной которых является Республика Молдова⁴.

В 2007–2010 гг. вся нормативная база, относящаяся к области ИС, была пересмотрена. Были приняты в новой редакции шесть специальных законов, гармонизованных с законодательством Европейского Союза, которые регламентируют охрану объектов промышленной собственности и произведений, защищаемых авторским и смежными правами, а именно:

- Закон об охране промышленных рисунков и моделей № 161-XVI от 12 июля 2007 г.;
- Закон об охране товарных знаков № 38-XVI от 29 февраля 2008 г.;
- Закон об охране сортов растений № 39-XVI от 29 февраля 2008 г.;
- Закон об охране изобретений № 50-XVI от 7 марта 2008 г.;
- Закон об охране географических указаний, наименований мест происхождения и гарантированных традиционных продуктов № 66-XVI от 27 марта 2008 г.;
 - Закон об авторском праве и смежных правах № 139-XVI от 2 июля 2010 г.
- В законах в области интеллектуальной собственности была также учтена Директива Европейского Парламента и Совета 2004/48/СЕ от 29 апреля 2004 г. о защите прав на интеллектуальную собственность.

Нормативную базу в области ИС дополняет Закон об охране топографий интегральных схем № 655-XVI от 29 октября 1999 г., разработанный в соответствии с международным законодательством.

После провозглашения своей независимости и до настоящего времени Республика Молдова присоединилась к основным международным и региональным организациям, а также к 33-м международным договорам в области ИС, являясь одной из немногих стран, которые присоединились ко всем 24-м международным соглашениям в области ИС, администрируемым Всемирной организацией интеллектуальной собственности (далее – ВОИС), а также к трем – администрируемым, соответственно, УПОВ, ВТО и ЮНЕСКО и к шести – в рамках СНГ.

Важным событием в плане консолидации национальной системы ИС стало подписание **16 октября 2013 г., в Мюнхене** Соглашения между Правительством Республики Молдова и Европейской патентной организацией (далее – ЕПО) о признании европейских патентов.

В настоящее время 38 государств являются членами ЕПО. Патенты, выданные в соответствии с Европейской патентной конвенцией (далее – ЕПК), называются европейскими патентами. В каждом государстве, для которого он выдан, европейский патент имеет те же действия и подлежит такому же режиму, как национальный патент, выданный в этом государстве.

Признание действия европейских патентов на территории Республики Молдова означает экономическую привлекательность, основанную на существенном увеличении доверия иностранных инвесторов в потенциал законодательства и административно-технической инфраструктуры нашей страны в плане обеспечения охраны их инвестиций, в том числе в области промышленной собственности, а также надежную гарантию для иностранных инвесторов, желающих обеспечить охрану европейского уровня для своих изобретений.

Интеллектуальная собственность имеет комплексный и многофункциональный характер, присутствуя во всех областях экономической, научной, культурной и социальной жизни.

Это обуславливает необходимость системного подхода к интеллектуальной собственности, как с правовой, так и с институциональной точки зрения. Вместе с тем, правильное управление ею создает возможность получения положительных синергетических эффектов в различных областях и стимулирует творческую активность, инновации и экономический рост страны.

Таким образом, полное вовлечение ИС в экономическую, социальную и культурную деятельность страны требует соответствующей Стратегии, основанной на комплексном, многопрофильном и сбалансированном подходе к проблемам ИС, на высокой степени межведомственного, междисциплинарного и межотраслевого сотрудничества на всех уровнях, направленной на укрепление Национальной системы ИС.

Несмотря на существование адекватной правовой и институциональной базы, национальная система ИС испытывает много проблем, унаследованных от социалистического прошлого, вызванных, прежде всего, недостаточными знаниями и низким уровнем культуры в сфере ИС на фоне всего общества.

К ним относятся неэффективное применение механизмов охраны, защиты и соблюдения прав ИС; высокий уровень контрафакции и пиратства, в том числе широкое использование нелицензионного программного обеспечения; недостаточное использование объектов интеллектуальной собственности (ОИС), особенно внедрение изобретений; крайне низкое использование потенциала ИС бизнес-средой и т.д.

Это определило разработку и принятие Национальной стратегии в области интеллектуальной собственности до 2020 г. (далее – Стратегия) и Плана действий на 2012–2014 гг. по реализации Стратегии⁵. Особое внимание в Стратегии уделяется той роли, которую ИС может и должна играть в инновационном развитии страны.

Видение Стратегии: Интеллектуальная собственность является фундаментальным инструментом в создании благоприятной среды для инноваций, творческой активности и свободной конкуренции, для экономического, социального и культурного развития Республики Молдова.

Миссия Стратегии: Развитие и укрепление адекватной правовой, институциональной и социальной основы для создания, охраны, управления и использования в полной мере потенциала интеллектуальной собственности, соответствующей международным стандартам и содействующей развитию конкурентоспособной национальной экономики, основанной на знаниях и **инновациях**.

В Стратегии определены следующие общие цели:

- 1. Стимулирование создания, охраны и использования интеллектуальной собственности в качестве ключевого инструмента реализации условий для перехода страны к инновационной модели роста экономики.
- 2. Постоянное совершенствование нормативной базы в области интеллектуальной собственности, в том числе путем ее гармонизации с законодательством Европейского Союза и внедрения международных договоров в данной области, стороной которых является Республика Молдова.
- 3. Развитие и модернизация Национальной системы интеллектуальной собственности, рост ее прозрачности и согласованности.
- 4. Укрепление институционального потенциала органов, наделенных полномочиями и ответственностью в отношении защиты и обеспечения соблюдения прав ИС, развитие эффективной инфраструктуры по предупреждению и борьбе с явлениями контрафакции и пиратства.
- 5. Продвижение и развитие высокой культуры в области ИС, информирование широкой общественности о роли ИС и повышение интереса к защите и соблюдению прав интеллектуальной собственности.
- 6. Развитие международного, регионального и двустороннего сотрудничества в области ИС и интегрирование Республики Молдова в международное и европейское интеллектуальное пространство.

Общие цели детализированы для их осуществления посредством специфических целей, которые, в свою очередь, реализуются через специфические меры и действия.

Что касается роли ИС в содействии освоения инноваций, Стратегия содержит ряд конкретных задач и мер по их достижению:

- повышение роли интеллектуальной собственности и инноваций в развитии страны;
- увеличение инновационного потенциала научно-исследовательских учреждений, университетских центров и бизнес-среды;
- расширение роли интеллектуальной собственности в продвижении торговли и привлечении инвестиций. Надлежащая охрана и адекватное использование отличительных знаков, знаков происхождения и качества, промышленного дизайна и гарантированных традиционных продуктов;
- повышение роли авторского права и смежных прав в развитии культуры, индустрии культуры и информационных технологий;
 - модернизация инструментов по использованию и продвижению интеллектуальной собственности;
 - поощрение использования интеллектуальной собственности малыми и средними предприятиями.

Разработка новой информации, знаний и изобретений – отправная точка инновационного процесса, чьим ключевым компонентом является творчество. Основными генераторами знаний и инноваций в Республике Молдова являются: академические и отраслевые научно-исследовательские институты; университетские центры технического профиля, в сфере точных и естественных наук; бизнес-среда; физические лица – изобретатели и творческие люди в художественной и технической сферах.

Задача охраны прав интеллектуальной собственности для университетов должна быть ориентирована на поощрение передачи знаний, экономическое применение результатов научных исследований и генерированных знаний на благо общественности и для создания ценности, чтобы сделать исследовательскую функцию более привлекательной и востребованной.

Управление ИС должно стать эффективным инструментом для максимизации выгод от использования результатов интеллектуальной деятельности. Также, бизнес-среда должна стать ключевым фактором в создании инноваций и их наиболее важным потребителем.

Экономическое использование/освоение результатов научных исследований и полученных знаний осуществляется посредством ИС, в широком смысле – с помощью объектов промышленной собственности и авторского права (рис. 1).



Рис. 1. Соотношение интеллектуальной собственности и передачи знаний6.

База знаний, генерируемая сферой НИОКР не только страны, но и на мировом уровне, и являющаяся ее несомненным достоянием, может быть экономически использована, только если знания преобразуются в технические решения, прикладные знания и другие виды научно-технологических разработок. которые могут быть защищены правами ИС. Существует взаимозависимость между этими тремя звеньями, а стороны, вовлеченные в передаче знаний от сферы НИОКР (университеты) к промышленности, могут получить множество преимуществ, но также должны решить некоторые проблемы (рис. 2).

Преимущества:	
Сфера НИОКР	Промышленность
 Финансирование Репутация, престиж Внедрение инноваций Применение результатов исследований Расширение спектра Больше привлекательности Улучшение профессиональной подготовки и уровня исследований 	 Знания / экспертиза Репутация, престиж Перспектива развития (будущее) Реальные исследования Снижение затрат (outsourcing) Более высокие продажи и прибыль

Проблемы :	
Сфера НИОКР	Промышленность
• Управление ИС	• Права ИС
• Операционные аспекты	• Организационные вопросы
• Этос и миссия	• Продажа и задачи (цели)
• Культура и мышление	• Управление и контроль
• Финансирование	• Денежные вопросы
• Потеря академических акцентов	• Коммерческая конкуренция

Рис. 2. Преимущества и проблемы в передаче знаний от сферы НИОКР (университеты) к промышленности⁶.

В условиях общества, основанного на знаниях, интеллектуальная собственность имеет важную роль охраны знаний от отчуждения и незаконного использования, создавая стимулы для новаторов по генерации новых идей и концепций. За последние три десятилетия ИС была в центре стратегий инновационных компаний по всему миру. Глобализация экономической деятельности привела к увеличению инвестиций в инновации. Зафиксирована общая тенденция роста числа патентных заявок на изобретения — от 800 тыс. в начале 80-х, до рекордных 2,35 млн, в 2012 году⁷.

Для Республики Молдова в последние годы наметилась стабилизирующая тенденция общего числа патентных заявок на изобретения (*табл. 1*). Необходимо отметить, что согласно новому Закону об охране изобретений № 50-XVI от 7 марта 2008 г., изобретения охраняются следующими охранными документами:

- а) патент на изобретение;
- b) краткосрочный патент на изобретение;
- с) дополнительное свидетельство об охране (для патента, предметом которого является медицинский или фитофармацевтический продукт, на который выдано разрешение на продажу).

Таким образом, после вступления в силу Закона прекращен прием заявок на полезные модели; одновременно начат прием заявок на краткосрочные патенты, доля которых в последние годы заметно увеличилась, достигнув в 2013 г. 69 %. Охрана изобретений краткосрочным патентом стала очень привлекательной для национальных заявителей благодаря следующим преимуществам:

- упрощение, ускорение и удешевление процедуры по сравнению с охраной изобретения патентом, предоставляемым с проведением экспертизы заявки по существу, с одной стороны;
- расширение категории объектов, которые могут охраняться таким образом, по сравнению с охраной, предоставляемой ранее полезной моделью, с другой стороны.

Что касается изобретательской деятельности, наиболее активными, как правило, являются учреждения из сферы НИОКР. Так, в 2013 г. ими вкупе подано 57 % от общего числа патентных заявок, поданных национальными заявителями, а доля патентных заявок, поданных физическими лицами в качестве заявителей, составила 43 % (*табл. 2*).

Таблица 1. Динамика подачи заявок на патент на изобретение, полезную модель					
и краткосрочный патент в период 2004–2013 гг.					

Объект ИС	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Патент на изобретение	303	401	289	353	292	141	143	108	115	96
Полезная модель	21	32	18	37	23	_	_	_	_	_
Краткосрочный патент	_	_	_	_	45	198	201	182	175	213
Итого	324	433	307	390	360	339	344	290	290	309

Важным показателем инновационной статистики считается количество отечественных патентных заявок на изобретения за рубежом, но для Республики Молдова он остается на низком уровне: так, в 1995–2013 гг., посредством АGEPI, в качестве получающего ведомства, было подано 105 заявок, в том числе 43 – по процедуре Договора о патентной кооперации (РСТ) и 62 – в соответствии с процедурой Евразийской патентной конвенции.

Интеллектуальная собственность является важным катализатором для инновационного развития. В то же время, феномен инноваций — глубоко системный, более комплексный и сложный, нежели считалось ранее. Он обусловлен экономическим контекстом в целом, и подход к нему требует широкого горизонтального видения. Особенно релевантным в этом смысле является Отчет «Глобальный индекс инноваций 2013 года» разработанный Международной бизнес-школой INSEAD (The Business School for The World), Корнельским университетом (США) и ВОИС, в котором изучено большинство экономик мира, включающих 94,9 % населения земного шара и 98,7 % мирового ВВП (в долларах США). Отчет использует 84 различных

Таблица 2. Распределение заявок на патент на изобретение и на краткосрочный патент, по категориям национальных заявителей (2013 г.)

Заявители	Патент на изобретение (%)	Краткосрочный патент (%)	Всего (%)	
Академия наук Молдовы	26 (39%)	55(26)	81 (29)	
Высшие учебные заведения	18 (27)	38 (18)	56 (20)	
Учреждения сферы НИОКР с/х профиля и пищевой промышленности	_	9 (4)	9 (3)	
Учреждения сферы НИОКР при Министерстве здравоохранения	1 (1,5)	1 (1)	2 (1)	
Предприятия и организации	1 (1,5)	9 (4)	10 (4)	
Физические лица	21 (31)	99 (47)	120 (43)	
ИТОГО	67 (100)	211 (100)	278 (100)	

показателя для сравнительной оценки 142 стран на основе их инновационного потенциала. Таким образом, элементы национальной экономики, обеспечивающие инновационную деятельность, включают пять основных столпов, которые охватывают:

- институциональную среду (в том числе политическую, нормативную и предпринимательскую среду);
- человеческий капитал и научные исследования (общее образование, высшее образование, научноисследовательские институты);
- инфраструктуру (информационные и коммуникационные технологии (далее ИКТ), общую инфраструктуру, экологическая устойчивость);
 - уровень сложности рынков (кредиты, инвестиции, торговля и конкуренция);
- уровень сложности компаний (знания сотрудников, инновационные связи, поглощение знаний), а результаты инновационной деятельности в экономике сгруппированы, формируя два выходных столпа:
- результаты с точки зрения знаний и технологий (создание новых знаний, воздействие и распространение знаний);
- творческие результаты (нематериальные активы, творческие продукты и услуги, онлайн творчество). По данным «Глобального индекса инноваций 2013 года», в десятке инновационных лидеров находятся следующие страны: Швейцария, Швеция, Великобритания, Нидерланды, США, Финляндия, Гонконг (Китай), Сингапур, Дания и Ирландия.

Республика Молдова заняла 45 место из 142 стран в рейтинге глобального индекса инноваций (Global Innovation Index – IGI) 2013 г., набрав 40,94 балла из 100 возможных и поднявшись на 5 позиций по сравнению с предыдущим годом (50). В то же время, наша страна заняла первую позицию в группе стран с уровнем доходов меньше среднего (LM) и 29 место в европейском регионе (из 39 стран). С точки зрения эффективности инноваций, Республика Молдова заняла 2 место в общем зачете, являясь одной из немногих стран в мире, имеющих коэффициент эффективности больше единицы (*табл. 3*).

 Таблица 3. Позиционирование Республики Молдова по различным критериям,

 в сравнении с некоторыми странами

Страна	Значение IGI (0–100)	Место	Доходы*	Место	Регион**	Место	Коэффициент эффективности инноваций	Место
Республика Молдова	40.94	45	LM	1	EUR	29	1.08	2
Румыния	40.33	48	UM	9	EUR	30	0.88	34
Российская Федерация	37.20	62	UM	19	EUR	35	0.70	104
Украина	35.78	71	LM	4	EUR	37	0.89	31
США	60.31	5	НІ	5	NAC	1	0.74	86
Китай	44.66	35	UM	3	SEAO	8	0.98	14

Примечания:

* Согласно классификации Всемирного банка (июль 2012 г.): LM – доходы ниже средних; UM – доходы выше средних и HI – высокие доходы.

** Регионы согласно классификации Организации Объединенных Наций (11 февраля 2013 г.): EUR — Европа; NAC — Северная Америка; SEAO — Юго-Восточная Азия и Океания.

Республика Молдова числится среди 18 стран с переходной экономикой^{1*}, которые быстро обучаются и внедряют инновационный потенциал, поднимаясь в рейтинге IGI. Это демонстрирует высокий инновационный уровень по сравнению с другими странами с аналогичными доходами. Позиция нашей страны в значительной степени обусловлена достижениями в таких областях, как «создание знаний» и «нематериальные активы», которые включают в себя ОИС, где отмечаются самые высокие результаты (*табл. 4*). Они показывают, что национальное ведомство по интеллектуальной собственности — AGEPI — эффективно, а законодательство в области ИС соответствует международным и европейским стандартам и принципам.

Среди слабых сторон нашей страны в IGI являются показатели логистики и среды, венчурные фонды, сотрудничество университетов с промышленностью, развитие инновационных кластеров и так далее, которые находятся на уровне, недостаточном для обеспечения инновационного процесса.

Особую роль в инновационном развитии страны имеют малые и средние предприятия (далее – МСП). По данным Национального бюро статистики, в 2012 г. в Республике Молдова было 49,4 тысяч МСП, или 97,5 % от общего числа предприятий, в которых работали 300,2 тысяч человек (57,7 % от общего числа работников предприятий). Доходы МСП от продаж составили 34,5 % от общего объема продаж в экономике. Несмотря на большую долю МСП, они недостаточно используют потенциал ИС.

Для МСП инновационное развитие часто может быть единственным способом выживания. Тем не менее, малые и средние предприятия имеют наибольшую потребность в поддержке в области содействия использования ИС и, в частности, инноваций. Зачастую менеджмент малого и среднего бизнеса недооценивает приоритеты использования ОИС и конкурентные преимущества, которые можно получить от их применения. Поэтому инфраструктура интеллектуальной собственности, в том числе инновационная, должна быть предназначена в первую очередь деятельности малых и средних предприятий.

Таблица 4. Сильные показатели Республики Молдова в IGI

Показатель	Наименование показателя	Баллы	Процентное значение	Место
2.1	Образование	69,3	87,8	18
2.1.1.	Текущие расходы на образование, в % от валового национального дохода	7,4	93,8	8
2.1.2.	Государственные расходы / учащийся, % ВВП / на душу населения	45,2	99,0	2
2.1.5.	Соотношение учащийся – преподаватель	9.9	82.0	24
2.2.4.	Охват населения высшим образованием, %	4,3	87,0	19
6.1	Создание знаний	46,1	87,9	18
6.1.1	Патентные заявки, поданные в национальное ведомство/ 1 млрд ВВП	8,9	84,9	18
6.1.3	Заявки на полезную модель**, поданные в национальное ведомство/ 1 млрд ВВП	14,8	95,0	1
6.2.1	Темпы роста ВВП / работающее лицо, %	7,8	97,4	4
6.3.3	Экспорт коммуникационных, компьютерных и информационных услуг, %	20,4	91,2	13
7.1	Нематериальные активы	65,9	96,3	6
7.1.1	Заявки на регистрацию товарных знаков, поданные национальными резидентами /1 млрд ВВП	178,5	98,9	1
7.1.2	Товарные знаки, зарегистрированные страной про- исхождения через Мадридскую систему / 1 млрд ВВП	4,5	95,8	4

В условиях, когда внедрение инноваций стало важнейшим фактором экономического роста, а приоритеты МСП проявились в полной мере в практической хозяйственной деятельности, их развитие по иннова-

^{*} Армения, Китай, Коста-Рика, Грузия, Венгрия, Индия, Иордания, Кения, Латвия, Малайзия, Мали, Республика Молдова, Монголия, Черногория, Сенегал, Таджикистан, Уганда и Вьетнам.

^{**} По статистике ВОИС, заявки на краткосрочные патенты на изобретения приравниваются к заявкам на полезные модели.

ционному пути стало велением времени. Поощрение использования интеллектуальной собственности малыми и средними предприятиями является одной из специфических задач Стратегии, которая включает в себя ряд мер по ее достижению:

- информирование бизнес-среды о коммерческих возможностях, предоставляемых ИС, и увеличение доходов МСП от использования ОИС;
 - приоритетное стимулирование инновационного процесса в МСП;
- предоставление МСП доступа к информации об охране интеллектуальной собственности и к услугам по предиагностике ИС;
 - стимулирование создания и функционирования малых предприятий и предприятий start-up;
- обеспечение доступа инновационных МСП к финансовым ресурсам на льготных условиях (займы, гранты и т.д.);
 - создание необходимых условий для повышения интереса МСП к инновационному развитию.

В настоящее время поощрение инновационной деятельности малых и средних предприятий осуществляется в форме грантов, налоговых льгот, скидок на пошлины за юридические услуги в области ИС (пошлины на изобретения составляют всего 15 % от квоты обычных пошлин, на промышленный образец -35 %, на товарные знаки -50 %). Для нужд малого и среднего бизнеса АGEPI в 2009 г. ввело новый тип услуг – предиагностику ИС, которые осуществляются бесплатно, однако предприятия неохотно прибегают к ним.

Интеллектуальная собственность является сильным инструментом передачи знаний и повышения конкурентоспособности через инновации: около 80–90 % новой технической информации содержится в патентных базах данных; более 90 % патентов относятся к разработке продукции, к улучшению или к методам производства; около 50 % производственных процессов известны и уже разработаны. Патентная информация помогает избежать необоснованных затрат и нарушения прав третьих лиц, и в то же время позволяет свободно использовать неохраняемые изобретения, но эта возможность практически не используется МСП.

Учитывая степень еще недостаточного познания системы ИС, АGEPI прилагает все усилия для информирования общественности о преимуществах, которые можно получить, используя инструменты, предоставляемые ИС на пути инновационного развития, но и о рисках в случае игнорирования охраны или нарушения прав ИС. С этой целью для различных категорий бенефициаров организуются: тематические семинары (национальные, региональные, с международным участием); мероприятия по распространению информации в рамках национальных и международных выставок, а также через радио и телевидение, пресс-конференции; издание методических и популяризаторских работ в области ИС; конкурсы; широкомасштабные события, посвященные ИС.

Большинство упомянутых видов деятельности организуются AGEPI совместно с различными органами центрального публичного управления, учреждениями и организациями в области науки и инноваций и университетов, а также на основе соглашений о сотрудничестве.

В контексте продвижения и использования инноваций АGEPI уделяет большое внимание обучению и подготовке кадров в области ИС, что осуществляется на учебных курсах «Охрана интеллектуальной собственности», продолжительностью 162 часа, и «Оценка интеллектуальной собственности», продолжительностью 164 часа, а также в ходе семинаров и тренингов для различных категорий субъектов (органы государственной власти, судьи, полицейские, таможенники, бизнес-среда, в том числе малые и средние предприятия, общественность).

Для повышения уровня знаний о системе охраны интеллектуальной собственности и повышения качества подаваемых заявок на патент в 2013 г. АGEPI предоставило возможность прослушать бесплатно в ходе курсов дисциплину «Изобретения» специалистам в области НИОКР и высшего образования страны. Таким образом, 16 специалистов из нескольких академических институтов и университетов, а также Агентства по инновациям и трансферу технологий, имели возможность ознакомиться, теоретически и практически, не только с национальной, но и с международной и европейской системой охраны изобретений, что особенно актуально в контексте интеграции научного сообщества Республики Молдова в Европейское исследовательское пространство.

С развитием информационных технологий все более важную роль в продвижении интеллектуальной собственности и инноваций имеет официальный сайт AGEPI http://agepi.gov.md/, разработанный и запущенный в 1998 г., в 2004 г. и 2011 г. будучи разработаны его новые форматы.

Посредством расширения доступа к Интернету все большее число пользователей обращается к информации, размещенной на сайте Агентства, имея бесплатный онлайновый доступ к обновленной информации, в том числе к Официальному бюллетеню промышленной собственности (BOPI) и к базам данным «Изобретения», «Товарные знаки», «Сорта растений», «Промышленный дизайн» и «Научные результаты». После запуска нового формата сайта его популярность значительно возросла: в течение 2012 г. посещаемость увеличилась примерно в 8 раз по сравнению с 2011 г., достигнув 678 275 посещений, в среднем более 1 850 в сутки, а количество единых посетителей увеличилось в 13 раз, достигнув 655 727. Эти данные наглядно иллюстрируют растущий интерес к преимуществам системы интеллектуальной собственности и вселяют уверенность в то, что работа, которую мы совместно выполняем, идет на благо инновационного развития страны.

Недавнее принятие законодательных и программных документов, направленных на развитие, основанное на знаниях, и в первую очередь Национальной стратегии развития «Молдова-2020», Национальной стратегии

в области интеллектуальной собственности до 2020 г. и Инновационной стратегии Республики Молдова на 2013—2020 гг. «Инновации для конкурентоспособности»⁹, является залогом того, что наша страна будет эффективно использовать свой творческий и инновационный потенциал, а ее экономика станет конкурентоспособной посредством результатов интеллектуальной деятельности, эффективно охраняемых и используемых.

Резюме

Болокан Л., Мунтяну С. Роль інтелектуальної власності в просуванні і використання інновацій в Республіці Молдова.

Стаття відображає роль інтелектуальної власності у просуванні та освоєнні інновацій. У контексті нової парадигми економічного розвитку Республіки Молдова, орієнтованого на ефективність і конкурентоспроможність, сценарій інноваційного розвитку не має альтернативи. Сильні права ІВ ϵ життєво важливими для залучення інвестицій, стимулювання інновацій, сприяння НДДКР і передачі технологій. Існування адекватної нормативної та інституційної бази, програмних документів, спрямованих на розвиток, активне просування знань про переваги, які можуть бути отримані при використанні інструментів інноваційного розвитку, що надаються ІВ і т.д., ϵ гарантією того, що Республіка Молдова стане конкурентоспроможною шляхом створення та ефективного використання результатів інтелектуальної діяльності.

Ключові слова: інтелектуальна власність, інновації, стратегія, передача знань, патенти, конкурентоспроможність.

Резюме

Болокан Л., Мунтяну С. Роль интеллектуальной собственности в продвижении и использовании инноваций в Республике Молдова.

Статья отражает роль интеллектуальной собственности в продвижении и освоении инноваций. В контексте новой парадигмы экономического развития Республики Молдова, ориентированного на эффективность и конкурентоспособность, сценарий инновационного развития не имеет альтернативы. Сильные права ИС являются жизненно важными для привлечения инвестиций, стимулирования инноваций, содействия НИОКР и передаче технологий. Существование адекватной нормативной и институциональной базы, программных документов, направленных на развитие, активное продвижение знаний о преимуществах, которые могут быть получены при использовании инструментов инновационного развития, предоставляемых ИС и т.д., являются гарантией того, что Республика Молдова станет конкурентоспособной путем создания и эффективного использования результатов интеллектуальной деятельности.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, инновации, стратегия, передача знаний, патенты, конкурентоспособность.

Summary

Bolokan L., Muntianu S. The role intellectual property in promoting and using of innovations in Moldova Republic.

The article reflects the role of IP in promoting and harnessing innovations. In the context of the new efficiency and competitiveness-oriented paradigm of economic development of the Republic of Moldova, the scenario of innovation development has no alternative. Strong IP rights are vital to attract investment, stimulate innovation, and promote research-development and technology transfer.
The existence of an adequate regulatory and institutional framework, policy documents oriented to knowledge-based development,
intensive promotion of knowledge of the benefits that can be achieved by using the tools offered by IP by the way of innovation development etc., are a guarantee that Republic of Moldova will become competitive by the effective creation and implementation of intellectual activity results.

Key words: intellectual property, innovations, strategy, knowledge transfer, patents, competitiveness.

Отримано 2.04.2014

¹ Национальная стратегия развития: 7 решений для экономического роста и сокращения уровня бедности, утвержденная Законом № 166 от 11.07.2012 об утверждении Национальной стратегии развития «Молдова-2020».

² European Commission President José Manuel Barroso. International Conference "Beyond GDP", 19–20 November 2007, Brussels.

³ Policy Advisory Commission: World Intellectual Property Declaration http://www.wipo.int/about-wipo/en/pac/ip_declaration.htm

⁴ http://agepi.gov.md/md/legislation/

⁵ Постановление Правительства № 880 от 22.11.2012 о Национальной стратегии в области интеллектуальной собственности до 2020 года.

⁶ Dr Richard Zheng. University Tech-Knowledge Transfer to Industries. From Applied Research to Entrepreneurship. Management of IP Development in the Public Sector. UNECE Conference. 9–10 November, Kiev. http://www.unece.org/fileadmin/DAM/ceci/ppt presentations/2010/eed/zheng.pdf

⁷ World Intellectual Property Indicators – 2013. WIPO Economics & Statistics Series. http://www.wipo.int/export/sites/www/freepublications/en/intproperty/941/wipo pub 941 2013.pdf

⁸ The Global Innovation Index 2013. The Local Dynamics of Innovation. http://globalinnovationindex.org/content.aspx?page=gii-full-report-2013

⁹ Инновационная стратегия Республики Молдова на 2013–2020 гг. «Инновации для конкурентоспособности», утвержденная Постановлением Правительства Республики Молдова № 952 от 27.11.2013.