

Л.Н. Давыденко,

*доктор экономических наук, профессор кафедры экономической теории
и экономического воспитания БГПУ*

ФОРМИРОВАНИЕ ЗНАНИЙ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ КАК ДОМИНАНТЕ СТАНОВЛЕНИЯ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА

Среди главных факторов трансформации цивилизованного общества во все времена уделялось внимание развитию в нем образования, науки и культуры. Интеллектуальный потенциал общества и уровень его образовательного и культурного развития определяют эффективность решения стоящих перед ним экономических проблем. В свою очередь образование, наука и культура могут динамично развиваться только при наличии соответствующих условий, включая необходимую правовую защиту и оценку интеллектуальной собственности.

Интеллектуальная деятельность – это процесс умственной деятельности, направленный как на постижение выработанных человечеством знаний, так и на разработку и приобретение новых знаний для решения научных, производственных, социально-культурных проблем. Результатами интеллектуальной деятельности является интеллектуальный продукт, который в определенных случаях может выступать в качестве товара. В рыночной экономике интеллектуальная собственность ИС является инструментом завоевания и защиты рынка, источником высоких технологий, элементом создания конкурентноспособной, высокотехнологической и наукоемкой продукции, пользующейся спросом как на внутреннем, так и на мировом рынках, а также является самостоятельным объектом сделки.

Важнейшими приоритетами социально-экономического развития Республики Беларусь являются инновационный путь развития экономики, наращивание экспортного потенциала, совершенствование системы образования, здравоохранения, культуры, формирование благоприятных правовых, социально-экономических условий для интеллектуального, творческого, профессионального совершенствования человека, развития научно-технологического потенциала и повышения на этой основе конкурентоспособности экономики, улучшения уровня и качества жизни населения. Система охраны и управления интеллектуальной собственностью является при этом необходи-

мым и действенным механизмом социально-экономического развития страны. Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества раскрыты в Государственной программе защиты интеллектуальной собственности в Республике Беларусь на 2004–2006 гг. (утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12.07.2004 г. № 843) и Государственной программе по охране и управлению интеллектуальной собственностью Республики Беларусь на 2008–2010 гг.

Инновационная деятельность основана на ранее полученных научных достижениях и направлена на практическую (коммерческую) реализацию результатов этих достижений. Поэтому формирование рынка научно-технической продукции, в основе которой всегда лежат новые знания и новые достижения, требует внимательного отношения к вопросам защиты имущественных прав и умелого использования различных форм их охраны, предоставляемых национальным и международным законодательством.

В настоящее время интеллектуальная собственность играет первостепенную роль. Практически ни один промышленный товар не обходится без включения в него какого-либо объекта ИС. В некоторых из них количество таких объектов исчисляется десятками. Например если взять такой простой товар, как коробка для компакт-диска, то и в ней заключен результат ИС. Поскольку пользование объектами ИС строится на возмездной основе, то все изготовители этих коробок обязаны производить так называемые «лицензионные отчисления» в пользу патентообладателей. Таким образом, себестоимость коробки для компакт-диска сводится не только к затратам на сырье и рабочую силу, но и к затратам за пользование объектами ИС.

Иногда существенная часть цены продукта обусловлена именно затратами на объекты ИС, а не на сырье и рабочую силу. Это относится к таким специфическим товарам, как программное обеспечение. Для развития экономики нужно стремиться повышать долю ИС в себес-

тоимости промышленных товаров. Беларусь пока не может похвастаться успехами в этой области, в то время как значительная часть бюджета США формируется за счет оборота объектов ИС. США добились того, что их ИС пользуется спросом в огромном количестве стран, например, сфера производства кинокартин (которые также являются объектами авторского права). Экономическая эффективность инноваций состоит в том, что они дают обществу необходимые блага с наименьшими материальными затратами, то есть повышают производительность общественного труда, которая напрямую влияет на качество продукции и темпы экономического развития.

Наглядным показателем возрастающего международного значения охраны ИС, ее интернационализации является статистика выдачи патентов: если в 1987 г. во всем мире было выдано примерно 1,5 млн, то в 1994 г. этот показатель составил почти 2,5, а в 2010 г. примерно – 3,5 млн. При этом количество выданных национальных патентов оставалось неизменным, а рост был обеспечен за счет зарубежного патентования. Этот факт говорит о развитии международных торговых связей.

Помимо экономического значения, эффективная охрана прав ИС имеет важное социальное значение. Охрана результатов литературного, художественного и технического творчества стимулирует авторов к дальнейшему творчеству, а результаты их деятельности обогащают доступные обществу уровень культуры и уровень техники.

Интеллектуальная собственность – собирательное понятие, означающее совокупность исключительных прав на результаты творческой деятельности в любой сфере. После оформления этих прав возникают объекты интеллектуальной собственности, которые можно использовать на законных основаниях в коммерческом обороте.

Первое определение ИС было дано в Конвенции (1967), учреждающей Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), участником которой является Республика Беларусь. Во второй статье Конвенции сказано, что интеллектуальная собственность включает права на защиту против недобросовестной конкуренции, а также другие права, относящиеся к интеллектуальной деятельности в производственной, научной, литературной и художественной областях:

- на литературные, художественные и научные произведения;
- исполнительскую деятельность артистов, звукозапись, радио- и телевизионные передачи;
- изобретения во всех областях человеческой деятельности;
- научные открытия;

- промышленные образцы;
- товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования и коммерческие обозначения.

Интеллектуальной собственностью являются не только результаты интеллектуальной деятельности в виде изделия, описания изобретения или промышленного образца (оригинала) художественного произведения, ленты кинематографического произведения и т. д. Интеллектуальная собственность – это исключительное право использования результата интеллектуальной творческой деятельности в виде предметного воспроизведения изобретения или в виде копий художественного произведения, сделанного в любой форме.

Право исключительной собственности не мешает и не тормозит прогрессивное развитие ни в отдельных странах, ни в мире в целом. Закрепленное патентом новое научно-техническое или технологическое решение не становится секретным, недоступным для общества (за исключением изобретений военного и т. п. характера). Наоборот, информация о патентах широко распространяется по всему миру, образуя один из мощнейших источников информации о научно-техническом прогрессе, особенно с учетом того факта, что только 20–25 % всех новых решений появляются где-нибудь еще, вне патентных источников. Патентование как форма защиты интеллектуальной собственности не только способствует образованию фонда новых знаний, но и позволяет вовлечь других людей, склонных к изобретательству, в разработку новых идей и решений, а нередко непосредственно стимулирует появление передовых, оригинальных решений.

Все сказанное относится и к объектам искусства. Публикация, обнародование творческих произведений не только делает возможным их «потребление» любым членом общества, но и немедленно входит в активный фонд культуры. Здесь речь идет о полученном владельцем ИС права на монопольную прибыль за счет копирования собственных творческих результатов.

Важнейшим объектом ИС являются открытия. Применительно к открытиям как наиболее значимым среди результатов научной деятельности нет закрепленного права на их использование в исключительных интересах их авторов или других лиц. По-видимому, это объясняется признанием значимости таких масштабных научных результатов, на которых базируются изобретения. С другой стороны, здесь мог сказаться пример СССР, где открытия регистрировались Патентным ведомством (Комитетом по делам изобретений и открытий) и на них выдавались дипломы, которые являлись только моральным стимулом и знаком признания заслуг ученого со стороны общества.

Как видно из определения, понятие интеллектуальная собственность распространяется на самые разнообразные объекты деятельности. Объединяет их то, что все они являются результатом творческого, интеллектуального труда и имеют нематериальный характер. Одни из них находят применение в духовной сфере (литературные, художественные, музыкальные произведения) и относятся к объектам авторского права, охраняются законом Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах». Другие объекты находят применение в производственной, промышленной сфере (изобретения, промышленные образцы, товарные знаки), относятся к объектам промышленной собственности и охраняются патентным правом. Таким образом, общим для всех объектов такого рода является то, что они имеют идеальную природу, то есть нематериальны, однако могут быть воплощены в физических материальных предметах, которые обладают определенной экономической ценностью.

Отношения, возникающие в связи с созданием и использованием объектов интеллектуальной собственности (далее. – ОИС), регули-

руются ГК РБ, что касается состава ОИС, то он определен ст. 980 ГК.

К объектам интеллектуальной собственности в Республике Беларусь относятся:

1) результаты интеллектуальной деятельности (РИД):

- объекты авторского права и смежных прав – произведения науки, литературы и искусства; исполнения, фонограммы и передачи организаций вещания;
- объекты патентного права – изобретения, полезные модели, промышленные образцы; селекционные достижения; топологии интегральных микросхем; нераскрытая информация, в том числе секреты производства (ноу-хау);

2) средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, работ или услуг; фирменные наименования; товарные знаки и знаки обслуживания; географические указания.

3) другие результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, работ или услуг в случаях, предусмотренных Гражданским кодексом РБ и иными законодательными актами (таблица).

Таблица 1 – Объекты интеллектуальной собственности

Охраняемые в силу создания	Охраняемые в силу проверки и официального признания	Неохраняемые
Объекты авторского и смежных прав	Объекты промышленной собственности: изобретения, полезные модели, промышленные образцы	Другие результаты интеллектуальной деятельности
Нераскрытая информация, включая ноу-хау	Средства индивидуализации: товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, НМПТ	Другие средства индивидуализации
	Сорта растений, породы животных, топологии интегральных микросхем	

Источник: разработка автора.

Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности возникает в силу факта их создания или вследствие предоставления правовой охраны уполномоченным государственным органом в случаях и в порядке, предусмотренных Гражданским кодексом РБ и иными законодательными актами.

Таким образом, к объектам интеллектуальной собственности, представленным в таблице, относят охраняемые в силу создания (авторское право), в силу проверки и официального признания (патентное право или право промышленной собственности) и неохраняемые авторским или патентным правом.

Глобализация оборота материальных объектов, в которых используются объекты интеллектуальной собственности, а также развитие Интернета и других международных информационных систем обозначили противо-

речие между единством сущностного содержания интеллектуальной собственности и ее территориально-правовой фрагментацией. Международные соглашения обеспечивают свободный доступ иностранцев к национально-правовым системам охраны и являются основой для признания права приоритета. Но они не предусматривают, что наличие охраны в одном государстве-участнике означает ее автоматическое предоставление в другом государстве-участнике.

В учебной и монографической литературе уделяется достаточно внимания вопросам международной охраны интеллектуальной собственности [1–2]. Многие работы в области международной охраны интеллектуальной собственности отражают в основном вопросы международных договоров. Однако недостаточно выявляются причины появления и специ-

фика новых методов правового регулирования охраны и защиты интеллектуальной собственности в нескольких государствах.

Международная охрана интеллектуальной собственности базируется на широком круге национальных и международных правовых актов. Отношения интеллектуальной собственности, связанные с несколькими государствами, всегда регулируются комплексно. Они не определяются только национальным правом или только международными договорами. Связь между различными источниками международной охраны интеллектуальной собственности наиболее явственно вскрывается международным частным правом. Во-первых, для этой правовой дисциплины ключевой проблемой является двойственный характер источников и методов правового регулирования. Во-вторых, с помощью специфики международного частного права можно ответить на вопрос о соотношении национально-правовых систем охраны и защиты интеллектуальной собственности.

По мере углубления научных исследований в Республике Беларусь становится все более очевидным, что отношения интеллектуальной собственности с иностранным элементом слишком разнообразны и требуются значительная дифференциация и уточнение правил практически для каждой конкретной ситуации. Для этого необходимо проанализировать:

- принцип территориальности интеллектуальной собственности в свете положений национального законодательства Республики Беларусь и международных договоров с ее участием;
- положения законодательства Республики Беларусь, обосновывающие экстерриториальное действие белорусского и иностранного права интеллектуальной собственности;
- различия в применении норм международного частного права к отношениям авторского права, промышленной собственности, по охране конфиденциальной информации и по пресечению недобросовестной конкуренции;
- специфику действия в области интеллектуальной собственности, оговорки о публичном порядке, императивных норм и других механизмов международного частного права, ограничивающих применение иностранного права;
- договорные и внедоговорные отношения интеллектуальной собственности с иностранным элементом для целей применения к ним норм международного частного права;
- принцип автономии воли в договорных отношениях интеллектуальной собственности с иностранным элементом [3].

Объектом управления является овестьвленный результат интеллектуальной деятель-

ности, охраняемый совокупностью исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности и правом собственности на вещь, в которой эти результаты материализованы.

Управление объектами интеллектуальной собственности включает использование объекта; охрану и защиту законных прав авторов и правообладателей; оказание содействия его коммерческой реализации; материальное и моральное стимулирование авторов.

Головной организацией по управлению интеллектуальной собственностью на межгосударственном уровне является ВОИС, целью которой является содействие охране интеллектуальной собственности, во всем мире путем сотрудничества государств-членов ВОИС.

Система управления на государственном уровне в Республике Беларусь включает НЦИС, Судебную коллегия по патентным делам Верховного Суда, Белорусское авторское общество, ассоциацию патентных поверенных и другие структуры.

Законодательство Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности состоит из положений Конституции Республики Беларусь, Гражданского кодекса Республики Беларусь, декретов и указов Президента Республики Беларусь, специальных Законов Республики Беларусь, постановлений Совета Министров Республики Беларусь и ведомственных нормативно-правовых актов. Особая роль принадлежит нормативным актам, направленным на стимулирование создания и использования объектов промышленной собственности.

Органами государственного управления в Республике Беларусь, а также другие организации инфраструктуры ИС являются:

1. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (ГКНТ) – республиканский орган государственного управления Республики Беларусь, обеспечивающий реализацию государственной политики в области охраны прав на объекты интеллектуальной собственности, [http:// www.gknt.org.by/](http://www.gknt.org.by/).

2. НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (НЦИС) – подчиненная Государственному комитету по науке и технологиям Республики Беларусь организация, непосредственно обеспечивающая охрану прав на объекты интеллектуальной собственности, в том числе коллективное управление имущественными правами в сфере авторского и смежных прав, и осуществляющая определенные законодательством функции патентного органа Республики Беларусь, <http://belgospatent.org.by/>.

3. КОМИССИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОХРАНЫ ПРАВ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ НАРУ-

ШЕНИЯМ В СФЕРЕ ИС ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ – создана на основании Постановления СМ РБ от 26 марта 2003 г. № 403 (с изменениями и дополнениями от 13.05.2006 г.) Является постоянно действующим, координационным органом, обеспечивающим взаимодействие министерств, других республиканских органов государственного управления, государственных и иных организаций в целях реализации единой государственной политики в области охраны прав и противодействия нарушениям в сфере интеллектуальной собственности, <<http://belgospatent.org.by/low.shtml>>.

4. СУДЕБНАЯ КОЛЛЕГИЯ ПО ДЕЛАМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВЕРХОВНОГО СУДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ – специализированная коллегия, рассматривающая споры, вытекающие из применения законодательства, регулирующего имущественные и личные неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием, правовой охраной и использованием объектов интеллектуальной собственности, <http://belgospatent.org.by/sud.shtml>.

5. РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА (РНТБ) – подведомственная Государственному комитету по науке и технологиям Республики Беларусь организация, выполняющая в республике функцию единственного общедоступного государственного хранилища патентных документов <http://www.rlst.org.by>.

6. БЕЛОРУССКОЕ ОБЩЕСТВО ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ (БОИР) – рес-

публиканское общественное объединение, осуществляющее организационное руководство и нормативно-методическое обеспечение рационализаторской деятельности в республике.

7. Общественное объединение «БЕЛОРУССКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПАТЕНТНЫХ ПОВЕРЕННЫХ» (ОО «БелАПП») – республиканское общественное объединение, осуществляющее содействие развитию и пропаганде патентного дела в Республике Беларусь. Патентные поверенные Республики Беларусь – граждане Республики Беларусь, зарегистрированные в Государственном реестре патентных поверенных Республики Беларусь, которым в рамках действующего законодательства предоставлено право на представительство физических и юридических лиц по вопросам охраны и реализации прав на объекты промышленной собственности, <http://belgospatent.org.by>.

8. Отраслевые службы управления ИС.

9. Региональные информационно-методические центры. Комиссия по обеспечению охраны прав и противодействию нарушениям в сфере интеллектуальной собственности при Совете Министров Республики Беларусь является постоянно действующим координационным органом. Она обеспечивает взаимодействие министерств, других республиканских органов государственного управления, государственных и иных организаций в целях реализации единой государственной политики в области охраны прав и противодействия нарушениям в сфере интеллектуальной собственности (рисунок).

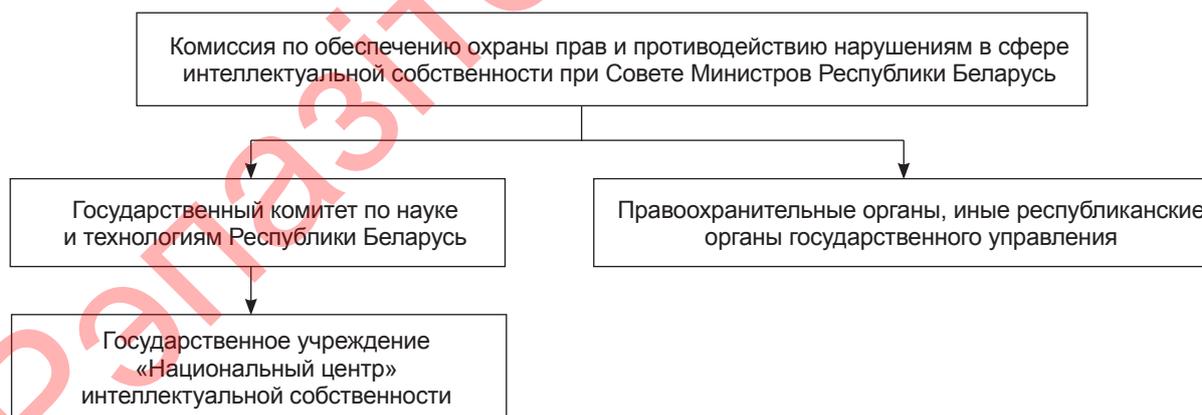


Рисунок – Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь

Источник: разработка автора.

Международное сотрудничество по вопросам охраны промышленной собственности может осуществляться в рамках региональных патентных организаций. Региональные патентные организации создаются на основе международных соглашений. Деятельность этих организаций имеет своей целью выдачу регионального патента, который действует как национальный в тех странах-членах, для которых он

выдан. Для этого в региональных патентных организациях создаются особые органы – региональные патентные ведомства. Они действуют по аналогии и в тесном взаимодействии с национальными патентными ведомствами стран-членов. Получение регионального патента значительно сокращает издержки, связанные с патентованием в нескольких государствах: заявитель готовит заявку на одном языке, она подается

через одного патентного поверенного, в то же время полученный патент обеспечивает охрану изобретения в нескольких государствах.

Самой крупной и авторитетной региональной патентной организацией в мире является Европейская патентная организация (ЕПО). Ежегодно в ЕПО поступает около 100 000 заявок, половина из которых принадлежит заявителям из стран, не являющихся членами организации. Европейская патентная организация создана в соответствии с подписанной в 1977 г. в Мюнхене Европейской патентной конвенцией.

Региональная патентная система создана также на территории бывшего СССР – это Евразийская патентная организация (ЕАПО). Евразийская патентная организация была создана на основании подписанной 9 сентября 1994 г. в Москве Евразийской патентной конвенции, участниками которой являются Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Российская Федерация, Таджикистан и Туркменистан. Эта конвенция направлена на создание межгосударственной системы получения правовой охраны изобретений на основе единого патента, выдаваемого административным органом конвенции и действующего на территории участвующих в конвенции государств.

За евразийским патентом могут обращаться заявители как из государств-участников Евразийской патентной конвенции, так и из иных государств. Евразийский патент выдается сроком на 20 лет.

Органами ЕАПО являются Евразийское патентное ведомство и Административный совет.

В целях организации работы по правовой охране промышленной собственности, соблюдения норм законодательства в этой области, проведения эффективной инновационной и коммерческой политики на предприятиях в организациях и учреждениях Республики Беларусь создаются патентные подразделения.

Патентным поверенным является гражданин Республики Беларусь, которому в соответствии с законодательством предоставлено право на представительство физических и юридических лиц перед патентным органом в вопросах получения правовой охраны объектам промышленной собственности. Основной задачей патентного поверенного является оказание квалифицированной помощи лицам, желающим получить правовую охрану объектам промышленной собственности.

Во всех странах мира, в соответствии с национальными законодательствами, за совершение юридически значимых действий по правовой охране и передаче прав на объекты промышленной собственности взимаются патентные пошлины. Взимание пошлин предусмотрено международными и региональными

конвенциями. Размеры и порядок пошлин определяются, как правило, правительством, другими органами государственного управления или высшими руководящими органами, образованными соответствующими конвенциями.

Перечень юридически значимых действий, размеры и сроки уплаты пошлин устанавливаются обычно положениями о пошлинах. Так, при испрашивании европейского патента, пошлины взимаются: за подачу заявки, проведение поиска, проведение экспертизы, подачу возражения, подачу апелляции, за возобновление рассмотрения заявки в случае пропуска заявителем установленных сроков и некоторые другие действия. Пошлины уплачиваются Европейскому патентному ведомству. Для ряда стран Европейским патентным ведомством предусмотрены льготы по уплате пошлин. Такие льготы в настоящее время имеются для стран СНГ, размер уплачиваемых пошлин на 75 % меньше установленных. За публикацию описания изобретения, выдачу патента и поддержание его в силе национальным патентным ведомством страны-члена Европейской патентной конвенции, указанной в заявке, пошлина уплачивается национальному патентному ведомству.

В соответствии с Евразийской конвенцией предусмотрены взимание пошлин за подачу евразийской заявки на одно изобретение – единая процедурная пошлина (800 дол. США) и дополнительная пошлина за каждый пункт формулы свыше пятого (70 дол. США), за экспертизу заявки по существу (800 дол. США), за выдачу евразийского патента (500 дол. США), за внесение дополнений, уточнений и исправлений (100 дол. США), за подачу возражения на решение об отказе (550 дол. США) и возражение против выдачи патента (800 дол. США).

За поддержание евразийского патента в силе уплачивается годовая пошлина в размере, равном сумме пошлин за поддержание в силе евразийского патента в указанных государствах-участниках Конвенции за соответствующий год действия патента. При этом 25 % средств за поддержание патента в силе остается Евразийскому патентному ведомству, а 75 % перечисляется указанным государствам-участникам Конвенции. Для государств-участников Конвенции установлена также льгота по пошлинам. Заявители этих государств уплачивают пошлины в размерах, составляющих 10 % от размера установленных пошлин.

Положением о пошлинах и сборах, утвержденным Советом Министров Республики Беларусь, за патентование одного изобретения, включая подачу заявки, проведение патентного поиска и экспертизы, регистрацию в Государственном реестре и выдачу патента взимается 4,5 базовой ставки, а за поддержание патента

в силе от 0,5 базовой ставки за первый год действия патента и с увеличением, по мере приближения к концу срока действия патента, до 4,0 базовых ставок. За подачу заявки на регистрацию товарного знака, проведение экспертизы заявленного обозначения, регистрацию знака в Госреестре, публикацию и выдачу свидетельства взимается 4,0 базовых ставки. За аттестацию кандидатов в патентные поверенные взимается сбор в размере 6,0 базовых ставок.

Пошлины установлены по всем объектам промышленной собственности, охраняемым на территории Республики Беларусь. При этом национальными заявителями пошлины уплачиваются в белорусских рублях, заявителями стран СНГ, с которыми имеются двухсторонние межправительственные соглашения о сотрудничестве в области охраны промышленной собственности (Россия, Украина) – в белорусских рублях или свободно конвертируемой валюте в размерах, установленных для белорусских заявителей.

Заявители – юридические или физические лица, не имеющие постоянного места жительства или местонахождения в Республике Беларусь, уплачивают пошлины в размере, эквивалентном установленной в долларах США сумме. Эти размеры значительно выше, чем установленные для национальных заявителей.

Авторы изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, удостоенные званий героев, награжденные орденами Славы трех степеней, ветераны войны, участники ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС и инвалиды I группы полностью освобождаются от уплаты пошлин. Для инвалидов II и III групп, пенсионеров, учащихся школ, профессионально-технических училищ, студентов средних специальных и высших учебных заведений, аспирантов размер пошлин уменьшается на 75 %.

К настоящему моменту в Республике Беларусь сформировано законодательство, позволяющее отечественным и зарубежным заявителям-авторам охранять как объекты промышленной собственности, так и объекты авторского права. Основными составляющими ее являются международные договоры, национальные законы и подзаконные акты.

С 1 декабря 2011 г. вступила в силу новая редакция Закона Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах». В новой редакции Закона учтены положения Бернской конвенции об охране литературных и художественных произведений, международной конвенции об охране прав исполнителей, производителей фонограмм и вещательных организаций, договоров ВОИС, устанавливающих международные стандарты охраны авторских и смежных прав в цифровой среде [4].

Новым в законодательстве Республики Беларусь является Указ Президента Республики Беларусь № 216 «О мерах по повышению эффективности использования объектов интеллектуальной собственности», который способствует коммерциализации объектов интеллектуальной собственности и повышению эффективности инновационной деятельности. С учетом значительных государственных инвестиций в создание результатов научной и научно-технической деятельности он содержит дополнительные меры по повышению эффективности охраны и использования объектов интеллектуальной собственности учреждения науки и образования. В результате учреждения науки и образования получают более широкие возможности по созданию организаций, в том числе и с привлечением инвестиций третьих лиц.

Таким образом, создание объектов интеллектуальной собственности невозможно без высококачественной подготовки специалистов с высшим образованием, которая зависит от уровня квалификации и педагогического мастерства профессорско-преподавательского состава, обеспеченности вузовских библиотек современной учебной и научной литературой, наличия новейшего учебного оборудования, хороших бытовых условий у субъектов образовательного процесса и других факторов. Обеспечить передовой учебный процесс может только бездефицитное финансирование высших учебных заведений. В Республике Беларусь финансирование вузов осуществляется за счет средств государственного бюджета, внебюджетных доходов вузов (например, от сдачи в аренду имущества и др. источников), средств отдельных министерств и общественных организаций, предприятий – потребителей специалистов, населения (в том числе с привлечением льготных банковских кредитов). Необходимый объем финансирования следует осуществлять на научно обоснованных расчетах затрат на подготовку специалистов и уровня рентабельности науки, цен на конечный продукт вузов – их выпускников с высоким интеллектуальным потенциалом.

ЛИТЕРАТУРА

1. Басалай, Е.И. Международная охрана интеллектуальной собственности: учеб.-метод. пособие / Е.И. Басалай. – Минск: БИП-С плюс, 2006. – 62 с.
2. Основы управления интеллектуальной собственности: практикум / Л.Н. Давыденко, А.Н. Бруханчик, В.Н. Паськова и др.; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. Л.Н. Давыденко. – Минск: БГПУ, 2011. – 212 с.
3. Леонович, Е.Б. Изменение доктринальных подходов в изучении международной охраны интеллектуальной собственности / Е.Б. Леонович // Международного права и международных отношений – 2011. – № 3. – С. 27–28.
4. Автор и право // Интеллектуальная собственность в Беларуси. – 2011. – № 4. – С. 5.
5. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 2 марта 2012 г. № 205 «Об утверждении стратегии Рес-

публики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности на 2012–2020 гг.»

SUMMARY

In this article attention is paid to the fact that during the last decade knowledge has become the most important factor in achieving competitiveness, technological progress and economic growth of the national economy. The world economy constantly develops and improves

through innovation and the intellectual activity of youth. This requires knowledge regarding the protection of intellectual property and also supporting innovation and creativity. The article presents international legal regulations regarding the system of intellectual property protection with particular attention paid to the solution used in the Republic of Belarus.

Поступила в редакцию 23.11.2012 г.

УДК 330.1:001

Э.М. Калинин,

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории и экономического воспитания БГПУ

ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ФОРМЫ И ПОДХОДЫ

Представление об интеллектуальной деятельности восходят к Гераклиту (540–480 гг. до н. э.), оформленного им в таком обобщении, как: «Единая мудрость есть постигать Логос, который правит всем миром». Понятие Логос у Гераклита многозначно – это и разумное слово и разум, но в большинстве своем оно раскрывается представлением о «законе, управляющим всем миром». Это смысловое значение Диоген Лозртий приписывает и другому обобщению Гераклита, оформленному положением: «Путь вверх-вниз один и тот же», указывая, что процесс изменений в природе «путем вверх-вниз» – это процесс присущий Космосу [1].

В настоящее время данное положение Гераклита можно раскрывать и как творческий процесс формирования абстрактно-логических обобщений на основе изучения явлений природы, построения гипотетических представлений и их проверки посредством последующих наблюдений и экспериментов.

Большой вклад в представление об интеллектуальной деятельности внес французский философ Ренэ Декарт (1596–1650 гг.). В работе «Рассуждение о методе», опубликованной в 1637 г., Декарт сформулировал обобщенные правила разыскания научных истин. Существенной составной частью метода познания Декарт предполагает наличие представлений об интуитивном знании. В акте интуитивного знания, по его рассуждениям, выражено наивысшее единство познавательных сил человеческого духа, приводящее к истине.

Понятие интуиции у Декарта выступает как синоним «естественного света», гарантирующего познание истины и противопоставляющего понятию «сверхъестественный свет», сформированному мистической традицией средних веков. В одном из правил («Правила

для руководства ума» – Правило третье) он дает следующее определение интуиции: «Под интуицией я подразумеваю не зыбкое свидетельство чувств и не обманчивое суждение неправильно слагающего воображения, а понимание ясного и внимательного ума, настолько легкое и отчетливое, что не остается совершенно никакого сомнения относительно того, что мы разумеем...» [2]. Интуиция в определении Декарта не чувственное, а только умственное, чисто интеллектуальное знание. Вместе с тем в последующих рассуждениях интуитивное познание Декарт рассматривает не только как форму констатации наличия и существования познаваемой вещи, но и как форму ясного и отчетливого постижения ее сущности, что обусловливается неразрывной взаимосвязью акта интуиции и ее объекта.

Весьма хорошее представление о содержании интеллектуальной деятельности дано А. Эйнштейном в «Письме к Морису Соловину от 7.05.1952 г.», в котором он пишет: «Схематически эти вопросы (“гносиологические вопросы”) я представляю так:

(1) Нам даны **E** – непосредственные данные нашего чувственного опыта.

(2) **A** – это аксиомы, из которых мы выводим заключение. Психологически **A** основаны на **E**. Но никакого логического пути, ведущего от **E** к **A**, не существует. Существует лишь интуитивная (психологическая) связь, которая постоянно “возобновляется”.

(3) Из аксиом **A логически** выводятся частные утверждения **S**, которые могут претендовать на строгость.

(4) Утверждение **S** сопоставляется с **E** (проверка опытом).

Строго говоря, эта процедура относится к внелогической (интуитивной) сфере, ибо отношение понятий, содержащихся в **S**, к непосред-