

УДК 330.111.62

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
В УСЛОВИЯХ «НОВОЙ ЭКОНОМИКИ»****О.С. ШЕВЧЕНКО***(Полоцкий государственный университет)*

*Рассмотрены основы понятия «новая экономика», ее отличительные черты и преимущества перед традиционной, а также направления развития и регулирования интеллектуальной собственности в новых условиях, структура государственного управления научной системой.*

Развитие отношений интеллектуальной собственности на базе активизации процесса разработки и внедрения инноваций и новых технологий дало толчок появлению нового типа экономики – экономики знаний. В более современных научных источниках экономику знаний называют «новой экономикой». «Новая экономика» представляет собой неизвестный ранее тип отношений между человеком и обществом, когда личностные черты становятся одной из доминант социального прогресса, а развитие человека как уникального творческого субъекта оказывается источником наиболее серьезных экономических и политических трансформаций [1].

Главным ресурсом в «новой экономике» становится интеллектуальный капитал, ключевая составляющая которого – способность людей к интеллектуальному труду и инновациям. Основным фактором становится информация как объект интеллектуальной собственности, насыщенная полезными знаниями. Экономика знаний характеризуется следующими отличительными чертами:

- во-первых, по мере потребления знания, как правило, увеличивают свою полезность и практическую ценность, т.е. обладают мультипликационным эффектом. В силу этого бартер на знания значительно более эффективен, чем на другие продукты и услуги;

- во-вторых, в отличие от других продуктов и услуг, знания неделимы. Это выражается в том, что на рынке нельзя продать или купить частичку какого-то знания. Оно или есть, или его нет, но оно всегда существует целиком. И экономический эффект оно приносит только в своей единой цельности.

- в-третьих, знания сосуществуют с автором знаний, а авторство – с собственностью. Поэтому эффект от знания приходится делить между знаниями как таковыми, автором и собственником знания.

«Новая экономика» имеет значительные преимущества перед традиционной. Главное достоинство экономики знаний состоит в том, что в отличие от всех других отраслей и сфер занятости, где производство ориентировано на выпуск все тех же изделий, пусть даже в расширенном объеме и при разнообразии ассортимента, здесь производство сориентировано на выпуск каждый раз нового продукта, а значит спрос на продукт экономики знаний всегда в наличии. Эта экономика, как правило, всегда рациональна и экономически выдержана. А это приводит к тому, что и структура хозяйства, и стиль ведения бизнеса, а также стандарты и правила общежития все более становятся зависимыми от экономики знаний. При новом типе производственных отношений быстрое экономическое развитие вполне возможно при относительно низких темпах роста материального производства.

В экономике, основанной на знаниях, действуют другие экономические законы, чем в индустриальной экономике, о чем свидетельствуют некоторые парадоксы:

- во-первых, это снижение темпов роста валового национального продукта (ВВП) при ускорении темпов увеличения общественного богатства (что отражает утрату возможности применять стоимостные показатели для оценки развития интеллектуальной экономики);

- во-вторых, сокращение производительности при явных технологических успехах (что обнаруживается при сравнении темпов роста производительности труда и динамики технологических достижений);

- в-третьих, устойчивое хозяйственное развитие при отрицательных нормах накопления (это в свою очередь проявляется в том, что интеллектуальная экономика может демонстрировать хозяйственное развитие при постоянном снижении инвестиций) [2].

Интеллектуальная экономика (она же экономика знаний, или «новая экономика») обладает источником инвестиций, отличным от традиционного, т.е. основным источником является интеллектуальный капитал, а не сбережения, как считалось при традиционном понимании этого термина. К тому же, здесь необязательно достижение равновесия производства, так как «новая экономика» находится в состоянии постоянной динамики и прогресса. Стабилизация может явиться для такого типа экономики в определенной степени губительной.

Таким образом, рассматривая социальные и экономические эффекты, получаемые от реализации знаний, «новая экономика» должна развиваться опережающими темпами. Однако ее развитие должно сопровождаться активным развитием отношений интеллектуальной собственности, так как основным ресурсом новой экономики являются знания и интеллектуальный капитал. А данные категории не имеют смысла без осуществления интеллектуальной творческой деятельности и появления в результате объектов интеллектуальной собственности.

Эффективное развитие отношений интеллектуальной собственности необходимо для развития «новой экономики», так как использование знаний и информации как основных источников развития экономических отношений страны требует разработки четкого механизма их реализации как объектов интеллектуальной собственности, а также государственного регулирования данных отношений.

Регулирующего государственного, впрочем, как и межгосударственного механизма, в данной области пока не выработано. Каждая страна вырабатывает свою экспортно-импортную стратегию движения рабочей силы; между тем назрела необходимость изъятия ренты знаний. Страна-экспортер знаний должна получать доход за утекающий за пределы границ арсенал знаний. Это обстоятельство диктуется той огромной разницей, которая образуется между стоимостью знаний и доходами, получаемыми от распространения и использования знаний.

Экономика знаний очень миграционна, в силу чего эффект от знаний часто получает не то государство, которое производит знания, а то, которое потребляет эти знания. Достаточно только создать благоприятные условия для авторов знаний, как они начнут интенсивно перемещаться в другие государства [3].

Еще одной проблемой, требующей разработки эффективного механизма управления интеллектуальной собственностью и знаниями, является тот факт, что сфера изобретений и открытий, как ни одна другая (и при том с давних времен), подвержена превращению в тeneвую. Многие авторы, работая в частном или государственном секторе, скрывают свои намерения и изобретения, чтобы потом в качестве интеллектуального собственника реализовать их «на сторону», единолично получая выгоду. Попытки пресечь такого рода бизнес обычно результатов не приносят, поскольку человек в любое время может прекратить свои научные изыскания, и никто против его воли не сможет заставить его продолжить исследования.

Итак, механизм регулирования отношений интеллектуальной собственности должен разрабатываться с учетом особенностей развития «новой экономики», тем более что не только развитие интеллектуальной собственности влияет на состояние «новой экономики». Экономика знаний в свою очередь также осуществляет взаимное воздействие на интеллектуальную собственность. Так, за счет усиления взаимосвязи и взаимодействия науки, технологий и системы образования возросла производительность использования труда и капитала. На этой основе произошли изменения в темпах и качестве экономического роста. Эти изменения выразились в следующем:

- во-первых, динамика и качество экономического роста стали в прямую зависимость от человеческого капитала, инноваций в его производство и происходящих на этой основе сдвигов в технологиях производства;

- во-вторых, ускорение распространения знаний и развитие человеческого капитала способствует быстрому сокращению сроков проведения научных исследований и их внедрения в производство;

- в-третьих, наука стала все сильнее ориентироваться на потребности экономики, в ее развитии намечались радикальные изменения, связанные прежде всего с повышением доли предпринимательского сектора как в выполнении, так и в финансировании исследований;

- в-четвертых, «новая экономика» превратилась в сетевую экономику, в которой взаимосвязи выполняют системообразующую роль.

Это начало оказывать прямое влияние на развитие инновационной деятельности\*. Не только эффективность, но и сама возможность которой стала определяться совокупностью прямых и обратных связей между различными стадиями инновационного цикла, производителями и потребителями знаний, фирмами, рынком, государством как в пределах национальных границ, так и (все в большей степени) в глобальном масштабе. Успешная реализация инноваций стала зависеть от наличия общедоступных знаний, создаваемых, например, государственными научными организациями и университетами, и собственно научно-исследовательскими базами компаний, а также масштабами и качеством человеческого капитала [4].

---

\* Концепция развития науки в Республике Беларусь на период до 2015 года. Проект. – Мн., 2005.

Таким образом, экономика, основанная на знаниях, дает возможность и способность получать доступ к знаниям или присоединиться к связям по поводу обладания ими (обучения им) и помогает развивать инфраструктуру интеллектуальной собственности [4].

В «новой экономике» резко возрастает многообразие источников получения научных и технологических знаний, усиливается комплексный характер современных технологий при одновременном усилении конкуренции и возрастании риска в повышении знаний и их практическом использовании.

Анализируя процесс воздействия интеллектуальной собственности на развитие «новой экономики», следует иметь в виду, что среди имеющейся совокупности элементов интеллектуальной собственности важнейшим выступают знания. Это связано со следующими факторами:

- во-первых, в отличие от других элементов богатства, знания не имеют материальной, объективизированной формы, они принадлежат индивиду, он и только он может ими пользоваться как ресурсом производственной или социальной деятельности. Конечно, знания могут транспортироваться, передаваться через информацию другим людям, в иные сферы занятости трудовых ресурсов, но, находясь в состоянии информации, этот потенциал знаний не может сам по себе выступить ресурсом или фактором производства;

- во-вторых, знания имеют двоякую силу воздействия на экономику: с одной стороны, они производятся, развиваются и совершенствуются в отдельно взятой личности за счет приобретения новых или совершенствования имеющихся; с другой, трансформируясь через информацию, они становятся общественным достоянием, наполняют менталитет нации, составляют ресурс общества, внешний по отношению к производству фирмы ресурс или благо. Интеллектуальная собственность пополняет общественный ресурс знаний;

- в-третьих, в отличие от других, возобновляемых и невозобновляемых ресурсов, знания обладают уникальным свойством к безграничному самовозрастанию, а значит «новая экономика» может прогрессировать беспредельно;

- в-четвертых, в «новой экономике» четко вырисовывается процесс взаимодействия и сращивания экономических и социальных факторов прогресса, меняется взаимодействие сил природы и общества. Через знания развивается личность, а ее интеллектуальный потенциал способствует формированию общественного потенциала, который объективизируется и как независимая природная сила начинает оказывать воздействие на общественный прогресс;

- в-пятых, через знания идет процесс совершенствования качеств личности, и через интеллектуальный и общественный потенциал знаний личность становится залогом и содержанием хозяйственного прогресса.

В развитии «новой экономики» значение интеллектуальной собственности проявляется через науку. Наука и знания – понятия родственные по содержанию.

Носителем как просто знаний, так и научных знаний является человек. Но знания в их обычной трактовке представляют собой запас профессиональных навыков, позволяющих человеку искусно выполнять свои трудовые обязанности.

Научные знания – это высший уровень знаний, позволяющий создавать новые технологии, новые орудия труда, транспортировать знания и навыки в пространстве и во времени. Научные знания обладают такими качественными признаками, которые позволяют рассматривать их как динамичную, весьма сложную, однородную по составу, одновременно четко организованную систему, в которой различные виды ресурсов функционируют в непосредственном взаимодействии друг с другом, объединены общей целью научной деятельности – создание интеллектуального продукта.

В науке, как ни в одной другой сфере деятельности, очень целенаправленно используется информация, организуются опытно-конструкторские разработки, разрабатываются новые технологии, создаются искусственные материалы, конструируются точнейшие приборы.

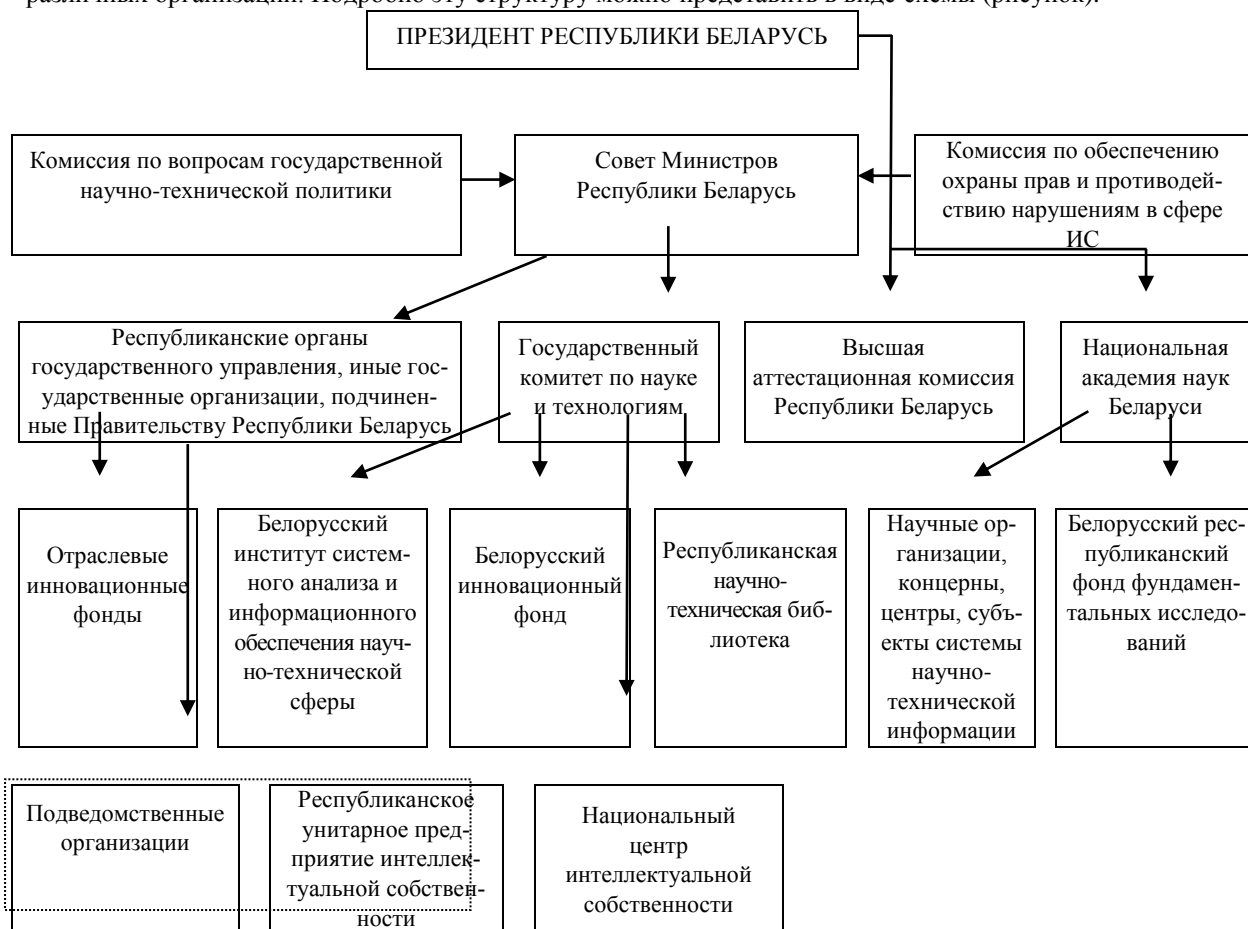
В отличие от обычных знаний, научные знания носят перспективный характер, служат ресурсом экономического и социального развития общества в будущем.

Следовательно, первым и самым важным направлением развития интеллектуальной собственности и механизма ее регулирования для государства, желающего получить экономические преимущества от знаний, является построение эффективной научной системы.

В национальной научной системе выделяются следующие секторы:

- государственный сектор, связанный с обеспечением управления научными исследованиями;
- научные организации, работающие на науку и образование;
- предприятия государственной собственности, связанные с производством товаров и услуг для научного сектора экономики, изготовлением опытных образцов продукции для сферы производства;
- предпринимательский сектор, охватывающий организации и предприятия, специализирующиеся на производстве товаров и услуг, необходимых сфере научных исследований.

Управление научными исследованиями и разработками в сфере интеллектуальной собственности в Республике осуществляет государственный сектор, представленный в виде многочисленной структуры различных организаций. Подробно эту структуру можно представить в виде схемы (рисунок).



Структура органов государственного управления в сфере науки и технологии

Структура государственного управления имеет четыре уровня, высшим из которых является Президент Республики Беларусь. Следующий уровень представлен органами управления (Комиссия по вопросам государственной научно-технической политики, Совет Министров, Комиссия по обеспечению охраны прав и противодействию нарушениям в сфере интеллектуальной собственности), занимающимися разработкой и утверждением основных приоритетных направлений развития науки и технологий, нормативно-правовой документацией, сопровождающей процессы создания и реализации научных разработок, определяют размеры бюджетных ассигнований на развитие науки и технологий и подготовку научных кадров, контролируют процессы реализации научной политики на нижних уровнях и т.д.

Третий уровень представлен организациями, осуществляющими непосредственное управление научной системой. Республиканские органы управления подчинены Правительству Республики Беларусь и в процессе своей деятельности проводят анализ действительной ситуации в научной сфере, реализуют конкретные мероприятия политики в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, осуществляют контроль за расходованием средств республиканского бюджета, а также регулируют различные организационно-экономические вопросы развития научной системы республики.

На последнем уровне функционируют организации, осуществляющие непосредственную помощь при юридическом оформлении и реализации результатов научных исследований и технических разработок.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Базылев Н.И., Грибанова Н.Л. «Новая экономика», человеческий капитал и миграция рабочей силы: Монография. – Мн.: Технопринт. – 2005. – 126 с.

2. Козлов О.Д. Повышение эффективности управления объектов интеллектуальной собственности в вузе // Малое предпринимательство: проблемы и перспективы. – Витебск-Полоцк, 2002.
3. Козловский В.В. Мировая экономика: социально ориентированный подход: Учеб. пособие для студентов экон. спец. учреждений, обеспечивающих получение высшего образования. – Мн.: ИВЦ Минфина, 2005. – 350 с.
4. Стрелец И.А. Новая экономика и информационные технологии / И.А. Стрелец. – М.: Экзамен, 2003. – 254 с.