

СКРИЛЬНИК Е. А.,

кандидат юридических наук,
доцент кафедры государственного управ-
ления и права

(Полтавский национальный технический
университет имени Юрия Кондратюка)

УДК 347.77

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УКРАИНЕ

В статье рассмотрены особенности трансфера технологий в Украине и его правовое регулирование. Проанализирован опыт Японии в данной сфере. Предложены рекомендации по усовершенствованию трансфера технологий и его правового регулирования.

Ключевые слова: *трансфер технологий, интеллектуальная собственность, инновации, технологии, коммерциализация, правовое регулирование.*

У статті розглянуто особливості трансферу технологій в Україні та його правове регулювання. Проаналізовано досвід Японії в цій сфері. Запропоновано рекомендації щодо вдосконалення трансферу технологій і його правового регулювання.

Ключові слова: *трансфер технологій, інтелектуальна власність, інновації, технології, комерціалізація, правове регулювання.*

In article features of a transfer of technologies in Ukraine and its legal regulation The authors analysed experience of Japan in this sphere. Recommendations about improvement of a transfer of technologies and its legal regulation are made.

Key words: *transfer of technologies, intellectual property, innovations, technologies, commercialization, legal regulation.*

Введение. Стремительное развитие мировой экономики в ведущих странах выражается в переходе на новый этап формирования инновационного информационно-сетевого общества, которое базируется на распространении и использовании инновационно-технологических знаний.

В рыночных условиях хозяйствования ценным производственным ресурсом становится не только высокая квалификация, но и уникальные способности и навыки персонала, умение адаптироваться к непрерывно меняющимся условиям деятельности.

Данным вопросом в своих научных публикациях занимались В.В. Астахов, В.М. Бесчастный, С.А. Загородний, К.А. Карчевский, Т.П. Козарь, М.Н. Курко, О.К. Любчук, А.О. Монаенко, П.В. Нестеренко, С.А. Огаренко, О.В. Плющ, Г.О. Пономаренко, В.М. Спивак, В.Я. Таций и другие.

Анализ последних исследований и публикаций свидетельствует о недостаточности изучения вопросов правового регулирования научно-технологического взаимодействия субъектов рынка и научно-исследовательских институтов. В научных изданиях можно найти публикации, которые касаются отдельных аспектов передачи технологий, в частности относительно защиты интеллектуальной собственности, финансирования научно-технических разработок, перспектив научно-технического сотрудничества Украины с другими странами, но остается проблема внедрения научных разработок в производственную сферу.

Постановка задания. Цель статьи заключается в рассмотрении особенностей трансфера технологий в Украине и его правового регулирования; анализе опыта Японии в данной сфере.

Результаты исследования. Как правило, основой любой инновации (нововведения) является интеллектуальная собственность. Ведь интеллектуальная собственность – это результат ин-



новационной деятельности (рис. 1). На наш взгляд, понятие «интеллектуальная собственность» включает три основные составляющие: интеллектуальный продукт, инновационная продукция, нематериальный актив.

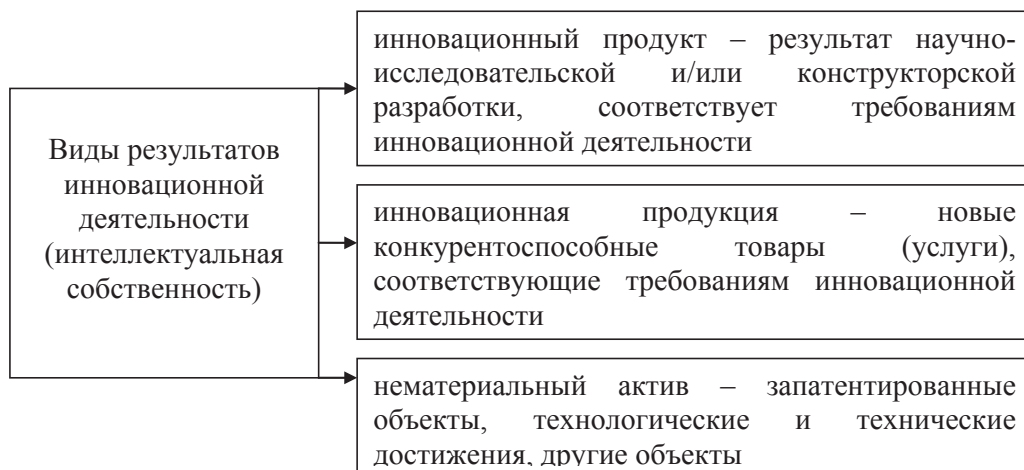


Рис. 1. Виды результатов инновационной деятельности (интеллектуальная собственность)

В частности, нематериальные активы в виде объектов интеллектуальной собственности (ОИС) занимают все большую долю в капитале компаний, независимо от масштабов их бизнеса [1].

Поскольку в условиях рыночных отношений интеллектуальная собственность становится объектом купли-продажи, то возникают понятия «коммерциализация» и «трансфер».

Коммерциализация – это доведение идеи (новации) до уровня инновации (нововведения) для получения финансового потока.

Трансфер – это передача технологии другим субъектам хозяйствования на договорной основе.

Трансфер технологии – это передача технологии, которая оформляется путем заключения между физическими и/или юридическими лицами двустороннего или многостороннего договора, которым устанавливаются, изменяются или прекращаются имущественные права и обязанности по технологии и/или ее составляющих [2, ст. 1].

Законодательство о государственном регулировании деятельности в сфере трансфера технологий основывается на Конституции Украины, Гражданском кодексе Украины, Хозяйственном кодексе Украины, законах Украины: «О приоритетных направлениях развития науки и техники», «О приоритетных направлениях инновационной деятельности в Украине», «О государственном регулировании деятельности в сфере трансфера технологий», «О научной и научно-технической деятельности», «О инновационной деятельности», «О охране прав на изобретения и полезные модели», «О охране прав на промышленные образцы», «О авторском праве и смежных правах», «О финансовом лизинге» и др.

На сегодняшний день на территории Украины действует национальный рынок трансферта технологий – это Национальная сеть трансфера технологий (NTTN), которая предоставляет возможность заявлять о наличии собственных разработок и предлагать их для использования другим лицам. Его целью является коммерциализация результатов научных исследований и разработок, что обуславливает вывод на рынок новых конкурентоспособных товаров и услуг.

Так, задачами Национальной сети трансфера технологий (NTTN) являются следующие:

- расширение обмена информацией между участниками трансфера технологий;
- создание базы данных новых технологий и ее актуализация;
- получение консультационных услуг субъектами трансфера технологий;
- обеспечение взаимодействия межрегиональными и отраслевыми сетями трансфера технологий в рамках национальной сети;



– обеспечение взаимодействия участников национальной сети трансфера технологий с международными сетями.

На данном рынке, в соответствии с действующим законодательством, субъектами трансфера технологий могут быть следующие:

- а) уполномоченный орган по вопросам формирования и обеспечения реализации государственной политики в сфере трансфера технологий;
- б) уполномоченный орган по вопросам реализации государственной политики в сфере трансфера технологий;
- в) центральные и местные органы исполнительной власти;
- г) органы местного самоуправления;
- д) НАН Украины и отраслевые академии наук, принимающих участие в закупке;
- е) предприятия, научные учреждения, организации, вузы и другие юридические лица независимо от форм собственности, которые создают и (или) используют технологии и (или) их части, которым принадлежат, передаются имущественные права на использование объектов права интеллектуальной собственности в качестве составляющих технологий;
- ж) физические лица, которые непосредственно участвуют в создании трансфера и применении технологий и (или) составляющих, предоставляют необходимые для этого информационные, финансовые и другие услуги на всех стадиях продвижения технологий и (или) их составляющих на рынок [2, ст. 3].

Так же необходимо четко определиться с объектами трансфера технологий, которыми, в соответствии с Законом Украины «О государственном регулировании деятельности в сфере трансфера технологий», могут быть следующие:

- 1) технологии – результат научно-технической деятельности, совокупность систематизированных научных знаний, технических, организационных и других решений (перечень, срок, порядок и последовательность выполнения операций, процесса производства и/или реализации и хранения продукции, предоставления услуг);
- 2) объекты технологий – научные и научно-прикладные результаты, объекты права интеллектуальной собственности (в частности изобретения, полезные модели, произведения научно-го, технического характера, компьютерные программы, коммерческие тайны), ноу-хау, в которых отражены перечень, сроки, порядок и последовательность выполнения операций, процесса производства и/или реализации и хранения продукции, предоставления услуг;
- 3) составляющие технологий – часть технологии, где отображены отдельные элементы технологии в виде научных и научно-прикладных результатов, объектов права интеллектуальной собственности, ноу-хау.

Нами проанализирован опыт Японии в сфере трансфера технологий, который можно применить в Украине. Характеристика основных этапов развития трансфера технологий в Японии представлена в виде таблицы 1 [3].

Таблица 1

Этап	Название периода	Период развития	Суть, характеристика, действие
1	2	3	4
1.	Основной Закон «О науке и технологии»	1995 г.	1. В соответствии с Законом, Государство признается «ответственным за разработку и проведение комплексной политики, направленной на развитии сферы НИОКР» (Ст. 3). 2. На правительство полагалась обязанность принимать соответствующие законодательные и фискальные меры, в т. ч. относительно бюджета (ст. 7). 3. Правительство разработало «Базовые планы по науке и технологии», принятые на 5 лет (ст. 9).



2.	Первый Базовый план	1996-2000 гг.	1. Удвоение госрасходов на сферу НИОКР. 2. Увеличение капитала исследовательских фондов, который распределяется на конкурсной основе. 3. Предоставление весомой финансовой помощи молодым специалистам, которые имеют ученую степень, и увеличение их числа до 10 000 человек. 4. Разработка системы оценивания качества управления исследовательскими проектами, финансируемыми правительством. 5. Улучшение состояния инфраструктуры сферы НИОКР.
	Закон «О поддержке трансфера технологий между университетами и промышленностью»	1998 г.	6. Создание организаций по лицензированию технологий (ОЛТ), которые должны были стать отсутствующим звеном в цепочке передачи технологий от университетов к предприятиям (функции: оценивание патентоспособности и рыночных перспектив «ноу-хау», предоставление помощи при оформлении заявок на патент и лицензий на использование изобретений, поиск организаций, заинтересованных в их коммерциализации)
3.	Второй Базовый план	2000-2004 гг.	1. Четко определены наиболее значимые для Японии отрасли исследований: 1) наука о жизни; 2) информационные технологии и средства связи; 3) окружающая среда; 4) нанотехнологии и материалы. 2. На данные направления планировалось выделить 45% от общего бюджета государства на НИОКР, 38% распределялись на четыре отмеченных в документе «дополнительные» области: энергетика; промышленные технологии; социальная инфраструктура; исследование космоса и океанов.
	Административная реформа	2001 г.	Преобразование системы НИИ. Создание ЦТГ, которые представляют собой офисы из лицензирования технологий, могут заниматься передачей патентных прав, которые находятся в подчинении правительства Японии и созданы в национальных университетах.
4.	Третий Базовый план	2005-2011 гг.	1. Создание и поддержание конструктивной системы для сотрудничества: правительство – ВУЗ – промышленность. 2. Активизация исследований развития предприятий. 3. Создание местных и региональных инновационных систем. 4. Усиление инфраструктуры для науки и продвижения технологии. 5. Создание, защита и утилизация интеллектуальной собственности (рециркуляция ИР). 6. Помощь в разрешении споров относительно интеллектуальной собственности. 7. Переход патентной стратегии от качества к количеству.



5.	Четвертый Базовый план	2011-2015 гг.	1. Стратегическое продвижение науки и нововведение технологии. 2. Увеличение партнерских исследований с зарубежными университетами или компаниями, которые спонсировали исследования. 3. Создание новых «мест» для продвижения сотрудничества правительство – ВУЗ – промышленность. 4. Платформа для диалога между индустриальным и академическим секторами. 5. Создание местных и региональных инновационных систем. 6. Создание местных и региональных кластеров.
----	------------------------	---------------	--

Изучив опыт Японии, по аналогии проанализируем и спроецируем поэтапно развитие трансфера технологий в Украине (табл. 2).

Таблица 2

Характеристика развития трансфера технологий в Украине

Начальный период развития трансфера технологий 2003–2014 гг.
1. Реализация определенных направлений внешней и внутренней политики нашего государства. 2. Адаптация национального законодательства к международным нормам. 3. Удовлетворение потребностей национальной экономики страны в специалистах в сфере интеллектуальной собственности. 4. Повышение качества и уровня подготовки, переподготовки и повышение квалификации кадров в сфере интеллектуальной собственности, в том числе работников органов государственной власти, местного самоуправления, судей и т. д. 5. Учет приобретенного опыта и практики применения законодательства в сфере интеллектуальной собственности. 6. Законодательное урегулирование вопросов, связанных с охраной прав на объекты интеллектуальной собственности, правоотношения относительно которых не урегулированы или недостаточно урегулированы специальным законодательством. 7. Заимствование опыта относительно создания организаций наподобие ОЛТ.
Стратегические приоритетные направления инновационной деятельности на 2011–2021 гг.
1) освоение новых технологий транспортировки энергии, внедрение энергоэффективных, ресурсосберегающих технологий, освоение альтернативных источников энергии; 2) освоение новых технологий высокотехнологического развития транспортной системы, ракетно-космической отрасли, авиа- и судостроения, вооружения и военной техники; 3) освоение новых технологий производства материалов, их обработки и соединения, создание индустрии наноматериалов и нанотехнологий; 4) технологическое обновление и развитие агропромышленного комплекса; 5) внедрение новых технологий и оборудования для качественного медицинского обслуживания, лечения, фармацевтики; 6) широкое применение технологий более чистого производства и охраны окружающей природной среды; 7) развитие современных информационных, коммуникационных технологий, робототехники (ст. 4 Закона Украины «О приоритетных направлениях инновационной деятельности в Украине» от 08.09.2011 г.).



Мероприятия для реализации приоритетных направлений в государстве:

- 1) развитие инновационной инфраструктуры (инновационных центров, технологических парков, научных парков, технополисов, инновационных бизнес-инкубаторов, центров трансфера технологий, инновационных кластеров, венчурных фондов и тому подобное);
- 2) первоочередное рассмотрение заявок на изобретения, которые отвечают среднесрочным приоритетным направлениям общегосударственного уровня;
- 3) прямое бюджетное финансирование и софинансирование;
- 4) возмещение процентных ставок по кредитам, полученными субъектами хозяйствования в банках;
- 5) частичная компенсация стоимости производства продукции;
- 6) кредиты за счет средств государственного бюджета, кредиты (ссуды) и гранты международных финансовых организаций, привлеченных государством или под государственные гарантии;
- 7) субвенции из государственного бюджета местным бюджетам;
- 8) налоговые, таможенные и валютные преференции.

Выводы. Таким образом, можем оценить имеющиеся наработки в данной сфере и позаимствовать опыт Японии. Согласно Закону Украины «О государственном регулировании деятельности в сфере трансфера технологий», предусмотрено создание структурных подразделений по вопросам трансфера технологий, инновационной деятельности и интеллектуальной собственности в заведениях науки (аналог ЦТТ), и это позитивная тенденция в данном направлении.

На сегодняшний день научные парки, которые могут создавать вузы, не имеют полной юридической самостоятельности и налоговых льгот для стартового развития, что является причиной торможения процесса трансфера технологий.

Необходимо увеличить количество инновационных фондов для поддержки трансфера технологий на уровне государства, регионов, городов, районов, предприятий, общественных объединений и тому подобное. Нуждаются в государственной поддержке Центры трансфера технологий (материальной, инфраструктурной и др.). Необходимо активизация государственной поддержки выполнения ОКР. Нужно предоставить возможность субъектам хозяйствования, которые намерены осуществлять трансфер технологий, получать средства в кредитных учреждениях на льготных условиях. Необходимо привлечь на государственном уровне предприятия к участию в трансфере технологий с обоснованием необходимости в таком сотрудничестве.

В правовой сфере также необходимо разработать государственные программы для реализации Закона Украины «О государственном регулировании деятельности в сфере трансфера технологий» с определением основных этапов развития трансфера технологий в государстве (с учетом опыта Японии).

А также необходим механизм реализации приоритетных направлений инновационной деятельности на период 2015–2021 гг.

Список использованных источников:

1. Лушников А.В. Роль центров трансфера технологий в развитии малого и среднего инновационного бизнеса / А.В. Лушников [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://cci.crimea.ua/innova_04.html.
2. Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій : Закон України від 14.09.2006 р. // Відомості Верховної Ради. – 10.11.2006. – № 45. – С. 1479. – Ст. 434.
3. Развитие трансфера технологий в Японии [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://allydota.ru/item/items5648193.html>.

