

Гаврилин Николай Павлович
Начальник отдела интеллектуальной собственности ЗАО «Компания НЭП»
ученая степень – кандидат технических наук
адрес электронной почты – nickname1980@inbox.ru

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В НАУКОЕМКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Аннотация. В статье, на основе многолетнего опыта работы, изложены наиболее общие вопросы, особенности формирования и функционирования института интеллектуальной собственности в наукоемких организациях – НИИ, конструкторских бюро, научно-производственных предприятиях.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность (ИС), научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР), нематериальные активы (НМА), оценка, рыночная стоимость, учет.

Gavrilin N.P.
*Head of intellectual property Department
the company NEP
Candidate of Engineering Sciences
e-mail – nickname1980@inbox.ru*

INTELLECTUAL PROPERTY IN KNOWLEDGE-INTENSIVE ORGANIZATIONS

Abstract. The article is based on years of experience and contains the most common questions and features of establishment and functioning of intellectual property system in knowledge-intensive organizations – research institutes, design bureaus, scientific-production enterprises.

Keywords: intellectual property (IP), research and development (R & D), intangible assets (IA), evaluation, market value, accounting.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В НАУКОЕМКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Для обеспечения конкурентоспособности в любой, в особенности наукоемкой отрасли, требуется уделять особое внимание защите прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), полученные в процессе научной деятельности, и управлению ими.

Эффективное использование объектов интеллектуальной собственности и научного потенциала предприятия в целом можно рассматривать как одно из главных направлений стратегического развития любой наукоемкой организации.

В сфере прикладной науки наиболее важными представляются следующие направления работ в сфере интеллектуальной собственности:

- **защита интеллектуальной собственности** - самые жесткие «патентные войны» ведутся именно в высокотехнологичных, наукоемких отраслях: космической, информационных и компьютерных технологий, фармацевтике и пр.;
- **капитализация интеллектуальной собственности** - нематериальные активы имеют вполне реальную стоимость, которая повысит общую стоимость и отраслевой рейтинг предприятия;
- **коммерциализация интеллектуальной собственности** - нематериальные активы могут приносить высокий дополнительный доход за счет передачи части прав на них;
- **система управления интеллектуальной собственностью** - комплексное профессиональное решение как указанных выше, так и других вопросов, включая мотивацию работников организации, документооборот, обучение в области интеллектуальной собственности, распределение прав на нее.

В ходе работы на каждом конкретном наукоемком предприятии могут быть выявлены и другие актуальные цели и задачи в сфере защиты и управления РИД.

Пример: Компания Philips. На балансе компании стоят более 50 000 патентов на изобретения. При этом, по неофициальным данным, общее количество ноу-хау (секретов производства) у данной компании на порядок больше, чем патентов и других регистрируемых объектов интеллектуальной собственности.

«Противоположные» примеры, не только в отношении ряда компаний, но и целых отраслей в Российской Федерации, подтверждают, что отсутствие внимания к интеллектуальной собственности наукоемкого предприятия в условиях современной экономики неизбежно ведет к постепенному вытеснению его с рынка компаниями-конкурентами, главным образом, иностранными.

Проведенные аналитические исследования ряда организаций показывают, что **практически любая крупная наукоемкая организация обладает значительным количеством интеллектуальных активов**, но при этом подавляющее большинство из них не отражаются в системах финансового и управленческого учета организации.

Кроме общеизвестных результатов интеллектуальной деятельности - изобретения, товарные знаки, полезные модели и пр., к ним, в частности, могут относиться следующие специфические объекты:

- результаты НИОКР, накопленный персоналом организации опыт;
- технические, технологические процессы, методики, алгоритмы, собственные или улучшенные традиционные;
- базы данных, информационные системы;
- методические пособия, обучающие материалы, инструкции, рекомендации и руководства для специалистов;
- авторские материалы - публикации, статьи, ценные технические решения;
- статистические материалы для научных и иных целей.

Кроме перечисленных видов активов, возможно выявление и учет других, в том числе более сложносоставных объектов, к каждому из которых необходим продуманный и соответствующий законодательству подход.

Результаты ретроспективного анализа основных проблем института интеллектуальной собственности в научных организациях

Проведенный специалистами ООО «Компания НЭП» анализ политики в отношении интеллектуальной собственности ряда научно-исследовательских организаций, как в сфере космических технологий, так и ряде других направлений, позволяет сделать следующие общие выводы:

- многие предприятия работают на базе интеллектуального капитала 20-40-летней давности, работа по обновлению интеллектуальной собственности ведется бессистемно;
- количество и масштаб новых разработок крайне мал по сравнению с накопленными идеями и технологиями прошлых лет, многие из них дублируют созданные ранее или на других предприятиях; обмен опытом, в т.ч. внутри организации, практически отсутствует;
- работа по стимулированию изобретательства ведется более низкими темпами, чем в период СССР (можно сказать, практически не ведется);
- научные сотрудники и иной персонал в возрасте 50 лет и старше, как основные «хранители знаний», имеют высокий профессиональный опыт, но, как правило, не горят работой и зачастую имеют слабые навыки работы с ЭВМ;
- молодой перспективный персонал возраста 25-35 лет, наоборот, как правило имеет достаточные навыки работы с современными технологиями, но не обладает необходимым опытом; обмен знаниями между этими двумя категориями зачастую незначителен и малоэффективен (в связи с т.н. «разрывом поколений 90-х»);

- общей чертой для большинства сотрудников научно-исследовательских организаций является слабая осведомленность и, как следствие, слабый уровень, причем, скорее качественный, чем количественный, ведения научно-изобретательской деятельности, публикации своих трудов, защиты своих прав и т.д.

Таким образом, в текущей экономической ситуации возникла настоятельная необходимость «наведения порядка» в научно-исследовательских организациях в области интеллектуальной собственности, что дополнительно подтверждается следующими факторами:

- необходимостью соответствия требованиям современных государственных экономико-правовых тенденций, направленных на развитие интеллектуального потенциала;
- наличием, сильных конкурентов, как правило зарубежных по большинству направлений деятельности;
- наличием заинтересованности в правовой охране и возможности коммерциализации создаваемых результатов интеллектуальной деятельности;
- необходимостью сохранения и передачи знаний, опыта, интеллектуального капитала;
- целесообразностью повышения квалификации персонала, в том числе путем вовлечения его в изобретательскую деятельность;

Основные задачи, связанные с интеллектуальной собственностью наукоемких организаций

Анализ отечественных и зарубежных организаций наукоемких отраслей показывает, что их успешное развитие напрямую связано с профессиональным управлением интеллектуальной собственностью, которое требует решения следующих задач:

- систематизации интеллектуальных активов - поддержание в порядке своих интеллектуальных активов, в т.ч.: инвентаризация, учет, регистрация и охрана прав на интеллектуальную собственность;
- мотивации и стимулирования - комплекс мер для повышения научно-изобретательской, творческой и деловой активности сотрудников, повышение их квалификации и опыта, обеспечение обмена знаниями;
- коммерциализации интеллектуальной собственности - максимальное извлечение прибыли от реализации своих технологий и разработок, возможно, в смежных отраслях или на новых рынках;
- создания в организации Системы управления интеллектуальной собственностью (СУ ИС), способной помочь решить как вышеперечисленные задачи, так и ряд других, в том числе: инвентаризации и бухгалтерского учета, оценки стоимости и других показателей, унификации документооборота, правовой охраны.

Общий порядок работы с интеллектуальной собственностью организации

Последовательность решения поставленных задач разрабатывается индивидуально для каждой организации, но можно выделить следующие основные этапы:

- проводится инвентаризация интеллектуальных активов и систематизация прав на ИС;
- проводится анализ результатов НИР и ОКР на предмет создания и регистрации ИС, способной к правовой охране (что позволяет увеличить стоимость нематериальных активов и самой организации);
- разрабатываются рекомендации по налоговому и бухгалтерскому учету ИС, рекомендации по целесообразности проведения переоценки ИС по рыночной стоимости (для увеличения капитализации организации);
- разрабатывается политика организации в области управления ИС, отражающая особенности деятельности организации и ориентированная на достижение стратегических целей организации средствами управления ИС;
- формируется и внедряется система мотивации деятельности работников организации, связанная с созданием и использованием ИС, в том числе, изобретательства и рационализации;
- разрабатываются и внедряются механизмы коммерческого использования ИС, в частности, лицензионной политики в отношении различных категорий пользователей ИС внутри отрасли в России и за рубежом, в иных отраслях;
- разрабатываются локальные нормативные акты и методики работы для подразделений, тем или иным образом связанных с ИС;
- организуется подготовка и переподготовка специалистов предприятия в области создания, выявления, правовой охраны и использования ИС;
- создается Система управления интеллектуальной собственностью, позволяющая автоматизировать основные бизнес-процессы в сфере создания и управления ИС.

Положительный эффект от реализации комплекса работ в сфере интеллектуальной собственности

Экономический:

- повышается капитализация организации благодаря увеличению стоимости нематериальных и иных активов;
- улучшается ряд финансовых показателей, благоприятно влияющих на оценку организации инвесторами.

Юридический:

- снижается риск возможных утечек информации и посягательств третьих лиц благодаря охране интеллектуальной собственности;
- осуществляется защита правообладателя - основная функция института интеллектуальной собственности.

Организационный :

- уменьшаются трудозатраты на новые разработки - благодаря автоматизации документооборота и доступа к информации ;
- повышается профессиональная квалификация и скорость обучения молодых специалистов;
- возникает дополнительная мотивация сотрудников на создание новых результатов интеллектуальной деятельности.

Стратегический:

- создание системы управления интеллектуальной собственностью соответствует требованиям, заложенным в стратегических инициативах Правительства Российской Федерации;
- открывается возможность коммерциализации собственных разработок и технологий.

Библиографический список

1. Гражданский кодекс РФ [Электронный ресурс]. Официальный текст, приводится по состоянию на 5 октября 2016 г. Система Консультант Плюс.
2. Налоговый кодекс РФ [Электронный ресурс]. Официальный текст, приводится по состоянию на 5 октября 2016 г. Система Консультант Плюс.
3. Федеральный Закон от 21.11.1996 N 129-ФЗ «О бухгалтерском учете». [Электронный ресурс]. Официальный текст, приводится по состоянию на 5 октября 2016 г. Система Консультант Плюс.
4. Федеральный Закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ «О коммерческой тайне». [Электронный ресурс]. Официальный текст, приводится по состоянию на 5 октября 2016 г. Система Консультант Плюс.
5. Положение по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» (ПБУ 14/2007), утвержденные Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 27 декабря 2007 г. №153н. [Электронный ресурс]. Официальный текст, приводится по состоянию на 5 октября 2016 г. Система Консультант Плюс.
6. МСФО (IAS) 38: «Нематериальные активы». [Электронный ресурс]. Официальный текст, приводится по состоянию на 5 октября 2016 г. Система Консультант Плюс.