

Игорь ЯКОВЛЕВ<sup>1</sup>

*Igor YAKOVLEV*

*yakovlev-ig@ya.ru*

АЛГОРИТМ ОФИЦИАЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Поддержка предзащитной процедуры для соискателей учёных степеней в  
сфере гуманитарных наук

*ALGORITHM OF OFFICIAL REGISTRATION OF HUMANITARIAN RESEARCH  
RESULTS*

*Support of preliminary presentation procedure for academic degrees applicants in  
the sphere of humanitarian sciences*

**Аннотация.** Статья посвящена рассмотрению алгоритма, позволяющего получить на результаты гуманитарного исследования свидетельство Роспатента. Алгоритм реализован в рамках инновационной информационно-аналитической технологии, основанной на использовании тезаурусов и направленной на объективизацию и правовую охрану результатов интеллектуальной работы соискателей гуманитарных учёных степеней. В ней исследуются вопросы процедуры объективизации результатов диссертационных исследований в сфере гуманитарных наук.

**Ключевые слова:** тезаурус, объективизация, правовая охрана, предзащитная процедура, свидетельство об официальной регистрации, соискатель, диссертация, публикация, апробация, внедрение.

**Abstract.** *The article is devoted to the analysis of algorithm which allows to obtain the certificate of Rospatent for the results of humanitarian research. The algorithm is realized in the framework of innovative information-analytical technology based on the use of thesauri and aimed at objectivization and legal*

---

<sup>1</sup> **Яковлев Игорь Геннадьевич** - доктор социологических наук, главный редактор Научно-теоретического и аналитического журнала «Управление мегаполисом», президент Научно-издательской компании «Контент-Пресс» (Москва, Россия).

**Yakovlev Igor Gennadyevich** - Doctor of Sociology, Editor-in-chief of the scientific and analytical journal 'Megapolis Management', President of the publishing company 'Content-Press' (Moscow, Russia).

*protection of the results of intellectual work conducted by the applicants for humanitarian academic degrees. The author considers the problems concerning the procedure of objectivization of dissertation research results in humanitarian sphere.*

**Keywords:** *thesaurus, objectivization, legal protection, preliminary presentation procedure, official registration certificate, applicant, dissertation, publication, approbation, introduction.*

### **Охраноспособность результатов гуманитарных исследований**

Общим местом является тот факт, что возможностей обеспечить правовую охрану своих прав у исследователей, работающих в сфере технических или естественных наук существенно больше, чем у их коллег-гуманитариев. Это, в частности, связано с тем, что патентное право в нашей стране развито существенно лучше, чем авторское право, к которому относится научная деятельность. Это вызвано, прежде всего, тем, что число охраняемых результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации для диссертантов, работающих в сфере гуманитарных исследований ограничено лишь одной позицией из 16-ти, обозначенных статьей 1225 Гражданского кодекса РФ (далее - ГК РФ), - произведениями науки, литературы и искусства. Для сравнения: творческая сфера представлена 3-мя позициями (опять же произведениями литературы и искусства, исполнениями, фонограммами, сообщениями в эфир), техническая и естественнонаучная сферы - 7-ю (изобретениями, полезными моделями, промышленными образцами, селекционными достижениями, топологиями интегральных микросхем, секретами производства, а также программами для ЭВМ и базами данных), коммерческая сфера - 4-мя (фирменными наименованиями, товарными знаками и знаками обслуживания, наименованиями мест происхождения товаров, коммерческими обозначениями).

Но по пункту 4 статьи 1259 ГК РФ для возникновения, осуществления и защиты авторских прав на произведения науки (в частности, и на

---

гуманитарные) не требуется государственная регистрация произведений или соблюдение каких-либо иных формальностей. Собственно такая регистрация и не предусмотрена. От этого не страдают представители технических и естественных наук: на страже их произведений - патентное право.

Таким образом, диссертанты-гуманитарии защищены менее всех других исследователей, т.е. охраноспособность результатов гуманитарных исследований крайне низка.

### **Лазейка, предоставляемая ГК РФ**

Тем не менее, получить официальную бумагу Федеральной службы интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатента) на гуманитарное научно произведение можно. Им может стать свидетельство об официальной регистрации результатов исследовательской деятельности, являющееся эквивалентом патента. Такое свидетельство представляет собой государственный документ на гербовой бумаге с гербовой печатью на сусальном золоте, в котором указаны: наименование регистрируемого произведения; вид результата интеллектуальной деятельности; номер и дата официальной регистрации; номер и дата поступления заявки (приоритет); правообладатель(ли); автор(ы). Иными словами, это - правоустанавливающий документ, являющийся аналогом ордера на квартиру. Творческий человек, особенно соискатель ученой степени в сфере гуманитарных наук, может о таком только мечтать.

Но как претворить мечту в реальность? Для решения этой задачи в ГК РФ обнаружена небольшая лазейка.

Действительно, с одной стороны, программы для ЭВМ и базы данных в соответствии со статьей 1259 ГК РФ относятся к объектам авторского права и охраняются как литературные произведения, т.е. как результаты интеллектуальной деятельности в гуманитарной сфере. Но с другой - по той же статье в отношении программ для ЭВМ и баз данных возможна официальная регистрация, осуществляемая по желанию правообладателя в соответствии с правилами статьи 1262 Гражданского Кодекса. Отсюда следует, что если

преобразовать произведение гуманитарной науки в программу для ЭВМ или базу данных с тем же наименованием, то это произведение может быть официально зарегистрировано в Роспатенте и на него может быть получен описанный выше государственный документ - свидетельство об официальной регистрации гуманитарного произведения.

Но возникает вопрос: как осуществить такое преобразование, поскольку в лоб такую задачу решить невозможно? Для этого разработан специальный алгоритм.

### **Процедура реализации прав исследователей-гуманитариев**

Начнем с реализации авторских прав результатов интеллектуальной деятельности в сфере гуманитарных наук. Она включает четыре основных этапа: объективизацию, правовую охрану, тиражирование и распространение (коммерциализацию).

Объективизация продуктов интеллектуальной деятельности диссертантов-гуманитариев состоит в представлении результатов интеллектуальной деятельности в сфере гуманитарных наук на каком-либо материальном носителе. В нашем случае объективизация заключается в трансформации гуманитарного знания в программу для ЭВМ или базу данных, записываемую, например, на лазерный диск. Более подробно на алгоритме объективизации мы остановимся в следующем разделе.

Правовая охрана предполагает проведение процедуры, связанной с получением свидетельства Роспатента на охраноспособный объективизированный результат интеллектуальной деятельности в области гуманитарных наук, который в рассматриваемом случае представляет собой программу для ЭВМ или базу данных. Процедура правовой охраны начинается с определения названия охраноспособного объекта, его авторов, приоритета его создания, а также правообладателей. Далее осуществляется подготовка заявки в Роспатент на регистрацию охраноспособного объекта, а также материалов, депонируемых в Роспатенте. Через определенный административными регламентом срок после подачи заявки в Роспатент

происходит получение свидетельства Роспатента, определяющего круг официально зарегистрированных авторов и правообладателей.

Тиражирование направлено на изготовление одной или большего числа копий официально зарегистрированных объективизированных результатов интеллектуальной деятельности в сфере гуманитарных наук. Оно, как правило, заключается в представлении результатов интеллектуальной деятельности в области гуманитарных наук на материальном носителе в виде мультимедийного, аудиовизуального, электронного или печатного продукта, а также в его размножении.

Наконец, распространение (коммерциализация) ориентировано на доведение до конечных пользователей (покупателей) копий зарегистрированных объективизированных результатов интеллектуальной деятельности в сфере гуманитарных наук. Этот этап реализации авторских прав исследователя-гуманитария включает следующие шаги. На первом осуществляется маркетинг, т.е. изучение и прогнозирование рынка товаров и услуг, спроса и предложения, поведения потребителей, рыночной конъюнктуры, динамики цен с целью лучшего продвижения своих товаров на рынок, увеличения их сбыта [Райзберг Б.А. и др. 2006]. Следующий шаг состоит из предпродажной подготовки зарегистрированных продуктов интеллектуальной деятельности. Далее происходит безвозмездное или платное распространение продуктов. Завершает процесс освоение результатов - использование выгод от свободной или коммерческой реализации продуктов в соответствии с правами обладания.

Рассмотренная процедура реализации прав исследователей-гуманитариев достаточно прозрачна и обычно на практике особых затруднений не вызывает. Другое дело - объективизация продуктов гуманитарных исследований, которая в нашем случае является предметом отдельного разговора.

### **Алгоритм объективизации гуманитарных знаний**

Стержнем процедуры официальной регистрации результатов диссертационных исследований в сфере гуманитарных наук является

объективизация полученных гуманитарных знаний. Рассмотрим её в виде алгоритма.

Первый этап состоит в формировании понятийного аппарата данной интеллектуальной деятельности путем определения совокупности терминов и понятий, относящихся к результату интеллектуальной деятельности в области гуманитарных наук, в виде «словника».

На втором этапе осуществляется создание логико-семантической модели в виде совокупности отдельных базовых конструкторов, элементы (лексические единицы) которых подбираются путем эвристического поиска, исходя, например, из эволюционно-временных связей между элементами. Базовые конструкторы в данном случае представляет собой семантические шкалы - логические ряды, состоящие из плавно переходящих в друг друга понятий и снабженные числовыми рядами.

В ходе третьего этапа на основе совокупности базовых конструкторов формируется тезаурус понятийного аппарата в исследуемой гуманитарной области. Конструкторы объединяются в смысловое единство элементов с эволюционно-временными, родовидовыми, иерархическими и т.п. связями.

На завершающем этапе алгоритма происходит представление тезауруса в виде объекта, охраноспособного с точки зрения Роспатента. Таким объектом, как было сказано выше, может быть программное обеспечение или база данных, представляющая собой компьютерное отражение объективизируемых гуманитарных знаний.

Каждый из конструкторов тезауруса может быть представлен в виде математической модели, например, регрессионной или линейной. Это означает, что тезаурус в целом может быть представлен как система регрессионных уравнений. Такая система средствами языков программирования может быть закодирована в виде программы для ЭВМ, которая, собственно, и регистрируется в Роспатенте.

Предикторы и коэффициенты регрессии указанной системы уравнений могут быть количественно определены с помощью системы семантических

шкал, полученной в ходе разработки логико-семантической модели. Совокупность оценок в виде численных значений предикторов и коэффициентов регрессии могут быть представлены в виде базы данных, регистрируемой в Роспатенте.

Описанный алгоритм хорошо апробирован и успешно зарекомендовал себя при реализации различных научно-исследовательских проектов в гуманитарной сфере. На его основе процедуру регистрации прошло более 50-ти баз данных и программ для ЭВМ. Примером могут послужить следующие официально зарегистрированные объекты исключительных прав, полученных исследователями-гуманитариями:

- «База данных тезауруса управления государственной гражданской службой с точки зрения образования и компетенций служащих», свидетельство № 2009620585, 11.12.2009 г.;

- «База данных дорожной карты маршрутизации сценариев развития ситуации в сфере спроса и предложения специалистов с высшим образованием в государственных органах субъекта федерации на кратко-, средне- и долгосрочную перспективу», свидетельство № 2010620010 от 11.01.2010 г.;

- «База данных методологии и моделей оценки эффективности использования интеллектуальной собственности, созданной за счет федерального и региональных бюджетов», свидетельство № 2010620055 от 22.01.2010 г.;

Предлагаемый подход хорошо показал себя в ходе защит кандидатских и докторских диссертаций, поскольку он дает ряд важных преимуществ по сравнению с традиционными публикациями результатов гуманитарных исследований в научной прессе: к официальным бумагам Роспатента в гуманитарных диссертационных советах относятся с пиететом.

### **Преимущества, получаемые за счёт использования алгоритма**

Постановление Правительства РФ от 30 января 2002 г. № 74 об утверждении Единого реестра ученых степеней и ученых званий и Положения о порядке присуждения ученых степеней приравнивает свидетельство об официальной регистрации программ для ЭВМ и баз данных к публикации

материалов в российских рецензируемых научных журналах, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук: *"К опубликованным работам, отражающим основные научные результаты диссертации, приравниваются ... программы для электронных вычислительных машин; базы данных ..., зарегистрированные в установленном порядке"*.

На основании заявки на регистрацию программы для ЭВМ или базы данных федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности проверяет наличие и соответствие требованиям необходимых документов и материалов, идентифицирующих программу для ЭВМ или базу данных. При положительном результате проверки указанный федеральный орган вносит программу для ЭВМ или базу данных соответственно в Реестр программ для ЭВМ и в Реестр баз данных, выдает заявителю свидетельство о государственной регистрации и публикует сведения о зарегистрированных программе для ЭВМ или базе данных в официальном бюллетене этого органа [п. 4 ст. 1262 ГК РФ]. Сказанное означает, что произведение, представленное в виде программы для ЭВМ или базы данных, при регистрации *проходит государственную экспертизу*. Данный момент представляется важным для соискателей ученых степеней, поскольку такая экспертиза является частью *апробации*.

Подчеркнем, что свидетельство о государственной регистрации, выдаваемое Роспатентом, является правоустанавливающим документом, определяющим авторов программы для ЭВМ или базы данных, их правообладателя, а также приоритет по дате подачи заявки и дату регистрации. В случае, если автор и правообладатель не являются одним и тем же лицом, наличие свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных является аналогом *акта о внедрении* научного достижения, объективизированного с помощью этой программы или базы данных.

Кроме того, авторское свидетельство Роспатента - пропуск в элитный мир *изобретателей*.



Таким образом, свидетельство о государственной регистрации произведения, представленного в виде программы для ЭВМ или базы данных, одновременно является собой:

- официальный документ федерального органа исполнительной власти с гербовой печатью на сусальном золоте, подтверждающий авторство и приоритет;

- эквивалент публикации (в некоторых диссертационных советах - двух) в журнале, входящем в перечень ВАК;

- документ, свидетельствующий об апробации произведения с участием экспертов федерального органа исполнительной власти;

- аналог акта о внедрении произведения;

- удостоверение о принадлежности к касте не только учёных, но и изобретателей.

Как в таких случаях говорят: пять в одном флаконе. Вот уж действительно, подарок диссертантам!

#### ИСТОЧНИКИ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. 2006. Часть четвёртая. М.
2. Райзберг Б.А. и др. 2006. Современный экономический словарь. М.