



**БИОМИКА / BIOMICS**

<http://biomics.ru>



## КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ПАТЕНТНОГО ДЕЛА В РОССИИ И В МИРЕ

Милюкова О.Г.

Учреждение Российской академии наук Институт биохимии и генетики  
Уфимского научного центра РАН, Уфа, [inbiog@anrb.ru](mailto:inbiog@anrb.ru)

С древнейших времен ремесленники хранили тайны своего дела, что служило гарантией сохранения монополий на производство тех или иных изделий. В Средние века у многих талантливых изобретателей была нелегкая судьба: архитекторов - таких, например, как строители Соборов Московского Кремля - ослепляли, венецианских мастеров-стеклодувов пожизненно заперли в тюрьме на острове Мурано<sup>1</sup>. А, например, секрет производства шелка, который китайцы строго охраняли, продержался несколько столетий и был украден китайской принцессой Лэй Цзу. Она знала тайну производства и вывезла в шляпе несколько коконов шелковичных червей за пределы Китая, передав затем их своему возлюбленному<sup>2</sup>. Это классический пример промышленного шпионажа, описанный в китайских хрониках еще в 15 в. до н.э.

Охрана интеллектуальной собственности начала развиваться в отдельных странах задолго до возникновения международной системы. Уже в XIV в. предоставлялись специальные привилегии тем, кто начинал производство новых товаров, независимо от того, было ли это производство основано на собственных изобретениях или на заграничных заимствованиях. Произвольное предоставление таких привилегий постепенно стало регулироваться законодательно<sup>3</sup>. С экономической точки зрения лицами, заинтересованными в установлении исключительных (монопольных) прав на объекты интеллектуальной собственности, были, в первую очередь, такие производители и продавцы. Так, начиная с феодального строя, где зародились и развивались товарно-денежные отношения, предпринимателям и торговцам выдавались так называемые привилегии, закрепляющие за их

владельцами исключительные права. Этот документ удостоверял право на монопольное производство отдельных товаров, право на беспопынную торговлю и т.п. Привилегии выдавались по милости государя (правителя) на занятие определенной деятельности. Но это лишь тормозило экономическое развитие общества, поскольку препятствовало становлению и развитию нормальных конкурентных отношений. В связи с этим в разных странах стали появляться законодательства об отмене всех старых феодальных привилегий и о запрете новых. При этом исключения были сделаны лишь в отношении новых изобретений [1].

Считается, что первый патент был выдан в 1421 г. во Флоренции. Однако настоящая история патентного законодательства началась в Венецианской республике, где в 1474 г. был издан указ, предписывавший сообщать властям о реализованных на практике изобретениях, целью которого было предотвратить использование изобретений третьими лицами. Патент выдавался по рекомендации Дожема (Дожд (итал. doge, от лат. dux — «вождь, предводитель») — титул главы государства в Венецианской республике). В 1594 г. Г. Галилей получил патент Венеции на «средство для перекачивания воды».

Слово «патент» происходит от латинского *Litterae Patentes*, что в переводе означает «открытая грамота». Патенты выдавались властями и удостоверяли право на монопольное производство и продажу определенного товара, услуг или изобретений. Патент скреплялся соответствующей печатью так, чтобы грамоту можно было развернуть, не нарушая печать, предъявив ее содержание. Этим *Litterae Patentes* отличались от традиционных грамот, которые нельзя было прочесть, не взломав печати. С тех пор в той или иной форме образ этой печати сохранился до наших дней на патентах многих стран.

<sup>1</sup> <http://www.patent-translation.ru/?smid=10>

<sup>2</sup> <http://www.silk-master.ru/istoriya-shelka.html>

<sup>3</sup> [http://www.pravo.vuzlib.net/book\\_z1203\\_page\\_5.html](http://www.pravo.vuzlib.net/book_z1203_page_5.html)

Монополии, щедро раздаваемые монархами, обогащали фаворитов, но сдерживали развитие экономики. По юридическим нормам федеральных государств выдача патентов была прерогативой королевской власти и рассматривалась как милость суверена, своего рода привилегия вассалу. Поэтому для нарождающихся капиталистических отношений это становилось преградой.

Исторически в каждой стране складывалась своя система учета изобретений и охраны прав. В 1623 году при Джеймсе I английским парламентом издан «Статут о монополиях», согласно которому патенты выдавались на «проекты новых изобретений» только на 14 лет. Впервые в Европе естественное право собственности изобретателя на свое изобретение было провозглашено патентным законом, принятым Конвентом революционной Франции в январе 1791 г. В своей преамбуле закон запрещал всем и всякому пользоваться изобретением без дозволения субъекта права, каким являлся патентообладатель. «Патентный закон Франции» и «Статут о монополиях» имели общее сходство в главном. Они ликвидировали монополизм верховной власти как наследие феодальной эпохи и утверждали монополию патентовладельца во имя развития промышленности. С этого времени патент на изобретение, родившийся одновременно с капитализмом, стал способствовать его прогрессу.

В США федеральный патентный закон был принят в 1790 г., до этого момента права на выдачу патентов принадлежали губернаторам штатов. В первой половине XIX века патентные законы принимаются большинством европейских государств, в том числе и Россией в 1812 г. 20 марта 1883 г. в Париже было заключено первое международное соглашение в области охраны прав на промышленную собственность «Парижская конвенция по охране промышленной собственности», которая продолжает оставаться важнейшим международным соглашением в области охраны промышленных прав. Конвенция несколько раз пересматривалась и изменялась, последний раз - в 1979 г.

После второй мировой войны, в условиях научно-технической революции мировая патентная система переживает бурный процесс своего обновления. В большинстве ведущих капиталистических стран были приняты новые патентные законы или внесены существенные изменения в действующее законодательство. В 1963 г. был принят новый патентный закон в Нидерландах, в 1967 - в Скандинавских странах, в 1967 и в 1976 - в ФРГ, в 1968 - во Франции, в 1970 - в Индии, Японии,

в 1977 - в Англии. Значительные изменения внесены в нормы патентного права в Италии, Канаде, США<sup>4</sup>.

Развитие патентного права в Российской империи началось так же с выдачи отдельным лицам привилегий. Затем стали выдаваться привилегии на организацию производства и использование новинок. Первая упоминаемая в источниках привилегия была выдана полоцким посадским людям на беспощинную торговлю «всякими товарами» в городе Полоцке в 1654 г.<sup>5</sup>

Ускорившееся в XVIII в. при Петре I научно-техническое развитие страны вызвало всплеск раздачи государством привилегий. Например, М. Ломоносову в 1752 г. была пожалована привилегия<sup>6</sup> на «делание разноцветных стекол, бисера, стекляруса и других галантерейных вещей» с формулировкой: «Дабы он, Ломоносов, как первый в России тех вещей секрета сыскатель, за понесенный им труд удовольствие иметь мог: того ради впредь от нынешнего времени 30 лет никому другим в заведении тех фабрик дозволения не давать»<sup>7</sup>.

17 июня 1812 г. был принят Закон «О привилегиях на разные изобретения и открытия в художествах и ремеслах». Привилегии на собственные и ввозимые из-за границы изобретения выдавались сроком на три, пять и десять лет. За выдачу их взималась пошлина в размере соответственно 300, 500 и 1500 руб.<sup>8</sup>

Всего до 1812 г. было выдано 76 привилегий<sup>9</sup> «на промыслы, торговлю и изобретения в ремеслах и художествах». А 17 июня 1812 г. был подписан Манифест «О привилегиях на разные изобретения и открытия в ремеслах и художествах», являющийся первым патентным законом в России<sup>10</sup>.

Проверка изобретений на новизну не проводилась. Этот Закон был изменен и дополнен в 1833 г. Им было введено предварительное исследование изобретений. На обладателя привилегии возлагалась обязанность использовать изобретение, ему запрещалось переуступать привилегии акционерным компаниям. Правительственные чиновники могли отказать в выдаче привилегии ее соискателю, руководствуясь соображениями «целесообразности» изобретения.

<sup>4</sup> <http://www.ai08.org>

<sup>5</sup> <http://www.patent-translation.ru/?smid=10>

<sup>6</sup> <http://claw.ru/a-litra/001.htm>

<sup>7</sup>

[http://www.strf.ru/science.aspx?CatalogId=222&d\\_no=24826](http://www.strf.ru/science.aspx?CatalogId=222&d_no=24826)

<sup>8</sup> [http://treko.ru/show\\_dict\\_1089](http://treko.ru/show_dict_1089)

<sup>9</sup> <http://library.istu.edu/hoe/books/ruspatent.pdf>

<sup>10</sup> <http://works.tarefer.ru/33/100955/index.html>

22 ноября 1833 г. выходит «Положение о привилегиях», которое конкретизировало большинство пунктов Манифеста 1812 г. Была введена охрана такой категории изобретательских предложений, как усовершенствование. Положение предъявляло более высокие требования к заявочным материалам, вводило систему предварительного рассмотрения заявок<sup>11</sup>.

В 1870 г. была отменена «высочайшая инстанция» и привилегии начали выдавать министры «по принадлежности». Наконец, 20 мая 1896 г. было принято «Положение о привилегиях на изобретения и усовершенствования», которое содержало более четкое определение понятия «охраняемое изобретение»: оно должно относиться к области промышленности и иметь существенную новизну. Привилегии на изобретения выдавались министром торговли и промышленности после экспертизы заявок. Они действовали 15 лет и могли свободно отчуждаться их обладателями. Обладатель привилегии мог выдавать лицензию на изобретение при жизни и передавать ее по наследству. Он обязан был использовать свое изобретение в течение пяти лет под угрозой в противном случае прекращения ее действия<sup>12</sup>. Это положение, с дополнениями и усовершенствованиями 1900 и 1912 гг., действовало до революции. Законом была регламентирована смешанная (явочно-проверочная) форма экспертизы. Заявки на изобретения рассматривались с юридической и технической сторон, после чего производилась публикация «о выдаче охранительного свидетельства». Это позволяло всем заинтересованным лицам подать возражение против выдачи привилегии. Изобретение должно быть новым, а новизна - «существенной». Привилегия выдавалась на 15 лет, и срок ее действия мог быть прекращен по протесту [2].

Советское патентное законодательство берет начало после Октябрьской революции. Декрет от 30 июня 1919 г. ликвидировал систему патентной охраны и предоставил государству право закреплять за собой право на любое изобретение. Тогда же В.И. Ленин подписал «Положение СНК об изобретениях»<sup>13</sup>. Патент был переименован в «Авторское свидетельство», отныне изобретатель был лишен права собственности на изобретение, которое объявлялось достоянием государства. За автором закреплялось право на вознаграждение в случае внедрения изобретения, создающего

экономию в размере 2% от экономического годового эффекта<sup>14</sup>.

В период с 1924 по 1931 гг. патенты с подтвержденными правами собственности изобретателя на изобретение были вновь узаконены, но выдавались в небольших количествах и только иностранцам. «Авторское свидетельство» до самого последнего времени оставалось единственным средством защиты изобретений в СССР<sup>15</sup>.

Период восстановления прав авторов изобретений, промышленных образцов и моделей, действовавших в Российской империи, занял несколько более чем полвека.

09 июня 1965 г. Совет Министров СССР постановлением «О промышленных образцах» восстановил охрану промышленных образцов как самостоятельных объектов интеллектуальной собственности. Этим постановлением патентное ведомство утвердило «Положение о промышленных образцах»; а с 08 июля 1981 г. оно стало содержать правила, приближенные к международным стандартам. В 1991-92 гг. были приняты Законы «Об изобретениях в СССР»; «О промышленных образцах» и Патентный закон Российской Федерации, регулирующий отношения, связанные с тремя объектами промышленной собственности: изобретениями, полезными моделями и промышленными образцами.

3 августа 1992 г. на территории России стали применяться Основы гражданского законодательства Союза ССР и республик. Затем, в 1993 гг. в развитие этих основ были приняты Закон об авторском праве и смежных правах и ряд других законов в сфере прав на интеллектуальную собственность. Согласно Закону патент на изобретение - охранный документ, выдаваемый Государственным патентным ведомством Российской Федерации, подтверждающий право его обладателя на изобретение [1]. Однако это законодательство имело некоторые недостатки: во-первых, имелись нестыковки между законами, во-вторых, эти законы были слишком краткими, многие правовые положения в них отсутствовали. Принятие части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации (ГК РФ), введенной в действие с 1 января 2008 г., исправило целый ряд этих недостатков.

Согласно ГК РФ патентными правами являются интеллектуальные права на результаты интеллектуальной деятельности, включающие исключительное право, являющееся имущественным

<sup>11</sup> <http://www.eapo.org/rus/ru/>

<sup>12</sup> <http://library.pgups.ru/jirbis/files/bu000164.pdf>

<sup>13</sup>

<http://www.law.edu.ru/article/article.asp?articleID=11325>

11

<sup>14</sup> <http://www.patent-translation.ru/?smid=10>

<sup>15</sup> <http://www.impa-ufa.ru/patents/avtorsk/>

правом, а также личные не имущественные права и иные права. К результатам интеллектуальной деятельности относятся изобретения и полезные модели (в научно технической сфере) и промышленные образцы (сфера художественного конструирования).

В качестве изобретения охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств). Российские и зарубежные исследователи, изучавшие природу изобретения, его правовое, техническое, экономическое и социальное значение, давно пришли к выводу о невозможности его объективного определения. Фактически термин «изобретение» всегда означал и означает результат целенаправленной творческой деятельности человека в технической сфере.

Согласно четвертой части Гражданского кодекса РФ также объектом патентного права является промышленный образец. В качестве промышленного образца охраняется художественно-конструкторское решение изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющее его внешний вид (ст.1354 ГК РФ). Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если по своим существенным признакам он является новым и оригинальным. К существенным признакам промышленного образца относятся признаки, определяющие эстетические и (или) эргономические особенности внешнего вида изделия, в частности форма, конфигурация, орнамент и сочетание цветов.

Существует еще один объект патентного права, о котором обязательно нужно сказать – полезная модель, которая на практике позволяет решать определенные проблемы в области науки и техники. В качестве полезной модели охраняется техническое решение, относящееся к устройству, то есть в первую очередь механические конструкции. Правовая охрана, будет предоставляться, если модель является новой и промышленно применимой.

Введение правовой охраны полезных моделей предоставляет возможность предпринимателям, а также и отдельным изобретателям быстро и дешево получить правовую защиту. Институт полезных

моделей должен способствовать решению сугубо практических задач.

Патент на изобретение действует в течение 20 лет, считая с даты поступления заявки в патентное ведомство. Патент на промышленный образец действует 15 лет; срок действия патента может быть продлён, но не более чем на 5 лет. Правовая охрана полезной модели предоставляется только на 10 лет с учетом быстрого обновления потребительского рынка в условиях конкуренции.

Термин интеллектуальная собственность широко используется в законодательстве, в научной литературе и в практике многих стран. Развивающиеся страны постепенно принимают меры для освобождения своего патентного права от влияния правовых систем капиталистических стран и проведения самостоятельной патентной политики, направленной на защиту национальной промышленности.

#### ПРАВОВЫЕ АКТЫ:

1. Гражданский кодекс РФ часть четвертая  
[http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\\_ru/ru/normative\\_documents/poryad\\_spor/kodeksi/gkrf\\_ch4](http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/normative_documents/poryad_spor/kodeksi/gkrf_ch4)
2. Парижская конвенция по охране промышленной собственности (1883)  
[http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\\_ru/ru/documents/international\\_documents/international\\_conv/p\\_ar\\_konv\\_ohr\\_ps/](http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/documents/international_documents/international_conv/p_ar_konv_ohr_ps/)
3. Договор о патентной кооперации (1970)  
[http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\\_ru/ru/extended\\_sections/pct/pct\\_blank/article\\_1](http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/extended_sections/pct/pct_blank/article_1)
4. Европейская патентная конвенция (1973)  
<http://www.epo.org/law-practice/legal-texts/html/epc/1973/e/contents.html>
5. Евразийская патентная конвенция (1995)  
[http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\\_ru/ru/documents/international\\_documents/international\\_conv/e\\_vraz\\_pat\\_konv](http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/documents/international_documents/international_conv/e_vraz_pat_konv)

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Право интеллектуальной собственности: учеб./ И.А.Близнец, Э.П.Гаврилов, О.В.Добрынин [и др.]; под. Ред. И.А.Близнеца.- М.: Проспект, 2010.-960 с.
2. Штоляков В. И. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие. М.: Издательство МГУП, 2001. 89с.

Поступила в редакцию 24 марта 2011 г.

## BRIEF HISTORY OF PATENTING IN RUSSIA AND IN THE WHOLE WORLD

Milyukova O.G.

Institute of Biochemistry and Genetics of Ufa Science Centre of Russian Academy of Sciences, Ufa, [milukova@anrb.ru](mailto:milukova@anrb.ru)