



ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Кандидат технических наук, Доцент кафедры Сельскохозяйственных и технологических машин
Шарафутдинов Азат Вилевич



Лекция № 2

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И НОРМЫ ОХРАНЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РОССИИ

Вопросы:

- 1 Виды патентов
- 2 Что устанавливает патент
- 3 Критика патентной системы
- 4 Авторское право



Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины “Основы научных исследований” является формирование у обучающихся “научного мировоззрения”, т.е. представлений:

- о месте и роли науки в жизни человечества;
- о системности окружающей нас действительности и знаний о ней;
- об общих требованиях и методах ведения НИР;
- об организации и проведении экспериментов, обработке и анализе их результатов.



ТЕРМИНЫ

Изобретение — решение технической задачи, относящееся к материальному объекту — продукту, или процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств — способу.

Изобретение является объектом промышленной собственности (интеллектуальной собственности относящейся к сфере промышленного производства). Право на изобретение возникает при его государственной регистрации. Документом, подтверждающим право на изобретение является патент.

Полезная модель — новое промышленно применимое техническое решение, не обладающее изобретательским уровнем и относящееся к устройству.

Не предоставляется правовая охрана в качестве полезной модели: (ст. 1351 п. 5 ГК РФ)

- решения, касающиеся только внешнего вида изделий и направленные на удовлетворение эстетических потребностей (это защищается патентом на промышленный образец);
- топологии интегральных микросхем (защищаются авторским правом);
- решения, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали.



Срок действия патента зависит от объекта патентования и составляет **от 5 до 25 лет**. Патент выдается государственным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности, в Российской Федерации таким органом является Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент).

Понятие патента



- * Патент— охранный документ, удостоверяющий исключительное право, авторство и приоритет изобретения, полезной модели либо промышленного образца.



Условия патентоспособности

Патент на изобретение может быть выдан, если изобретение удовлетворяет трем основным условиям патентоспособности:

- является новым, то есть неизвестно из существующего уровня техники;
- имеет изобретательский уровень, то есть предлагаемое решение для специалиста явным образом не следует из уровня техники (является неочевидным);
- является промышленно применимым, то есть может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве и других отраслях деятельности.

Что устанавливает патент

- ❖ приоритет изобретения - это дата, с которой по российскому законодательству возникает исключительное право, несмотря на то, что на эту дату патента еще нет, а значит и исключительное право до даты выдачи патента существует лишь потенциально;
- ❖ патентообладателя - лицо, которому принадлежит исключительное право - им могут быть физические или юридические лица: сами авторы или их правопреемники, или работодатель, или наследники;
- ❖ само изобретение (полезную модель, промышленный образец) - а именно: описание и формулу изобретения, (полезной модели, промышленного образца);
- ❖ автора(ов) - всех, кто принимал творческое участие в создании изобретения, по их общему заявлению и согласию.



Виды интеллектуальной собственности

Промышленный образец

Промышленный образец — художественно-конструкторское решение изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющее его внешний вид; один из видов интеллектуальной собственности. Критерии промышленного образца и охрана прав на него зависят от законодательства конкретной страны.

Товарные знаки

Товарными знаками и знаками обслуживания являются обозначения, с помощью которых обеспечивается индивидуализация товаров или услуг. Притом, будь то словесное, изобразительное, комбинированное, объемное или другое обозначение, исключительное право даётся лишь для перечня тех товаров и услуг, относительно которых производится регистрация. Действие охранного документа сохраняется на протяжении 10 лет.



Виды интеллектуальной собственности

Фирменное наименование

Фирменное наименование, как объект ИС, используется для идентификации конкретного предприятия. Исключительное право приобретается с момента внесения в ЕГРЮЛ. Необходимость в специальной регистрации отсутствует.

Наименование места происхождения

Право пользования наименованием места происхождения товаров обеспечивается свидетельством, полученным в результате выполнения условий государственной регистрации. В этом качестве используется современное или историческое название, как официальное, так и не официальное. Будь то полный или сокращённый вариант наименования, главным условием является его соответствие конкретной местности или географическому объекту, имеющему прямое отношение к интересующему товару.

Терминология

Встречный патентный иск (англ. patent counterclaim) — метод защиты от патентных исков: ответчик обвиняет истца в том, что он сам нарушил его патент.

Оборонительное патентование — патентование или скупка патентов с целью подать встречный патентный иск в случае обвинения, без намерения получать лицензионные платежи.

Зонтичный патент (англ. umbrella patent) — не подкреплённый практикой или чрезмерно общий патент с целью засудить того, кто сможет реализовать это на практике.

Кросс-лицензирование (англ. cross-licensing) — договор между двумя сторонами, когда каждая из них даёт другой лицензии на свои патенты.

Обновление патента (англ. evergreening) — практика уточнять условия патентной заявки, как только срок защиты начинает истекать. Например, патентуется химическое соединение. Через 20 лет (к этому времени технология должна устояться) патентуется наиболее эффективный способ получения этого соединения. Ещё через 20 лет — тот же способ с некоторыми уточнениями, и т. д.

Терминология

Патент на программное обеспечение (англ. software patent) — патент, чья новизна заключается исключительно в математическом обеспечении. Формально запрещены во многих странах, в действительности выдаются.

Патентный тролль (англ. patent troll) — лицо, которое имеет порт-фель патентов исключительно с целью получать лицензионные платежи, без попыток реализовать патентные заявки на практике. Поскольку патентные тролли ничего не производят, встречные патентные иски против них не действуют.

Подводный патент (англ. submarine patent) — патент, остающийся «в тени», пока достаточно богатая компания не сможет реализовать это. Известный пример — патент на LZW.

Авторское право

Авторское право — в объективном смысле — подотрасль гражданского права, регулирующая правоотношения, связанные с созданием и использованием (изданием, исполнением, показом и т. д.) произведений науки, литературы или искусства, то есть объективных результатов творческой деятельности людей в этих областях. Программы для ЭВМ и базы данных также охраняются авторским правом. Они приравнены к литературным произведениям и сборникам, соответственно. Понятие копирайт означает в узком смысле право делать копии.

Объекты авторского права:

- письменной (рукопись, машинопись, нотная запись и так далее);
- устной (публичное произнесение, публичное исполнение и так далее);
- изображения (рисунок, эскиз, картина, план, чертёж, кино-, теле-, видео- или фотокадр и так далее);
- звуко- или видеозаписи (механической, магнитной, цифровой, оптической и так далее);
- объёмно-пространственной (скульптура, модель, макет, сооружение и так далее);
- и в других формах.

Авторское право

Не являются объектами авторского права

- официальные документы государственных органов и органов местного самоуправления (законы, другие нормативные акты, судебные решения, иные материалы законодательного, административного и судебного характера), официальные документы международных организаций, а так-же их официальные переводы;
- государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и тому подобное);
- произведения народного творчества (фольклор), не имеющие конкретных авторов;
- сообщения о событиях и фактах, имеющие исключительно информационный характер (сообщения о новостях дня, программы телепередач, расписания движения транспортных средств и тому подобное).



*Башкирский государственный
аграрный университет*

БашГАУ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!