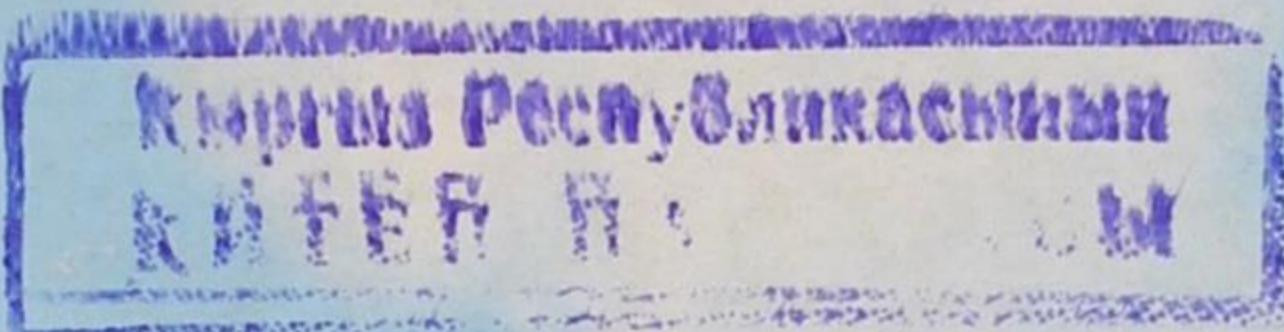


**ВЕСТНИК
КЫРГЫЗПАТЕНТА:**

**ВОПРОСЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ**



ISSN 1029-208X



1/2006

**ВЕСТНИК
КЫРГЫЗПАТЕНТА:**

**ВОПРОСЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ**



Научно-практический журнал

Издается с 1998 г.

Учредитель – ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
(КЫРГЫЗПАТЕНТ)

Журнал зарегистрирован в Минюсте Кыргызской Республики
Регистрационный № 000844, индекс – 77301

№ 1, 2006

Председатель редакционной коллегии –
директор Кыргызпатента Оморов Р. О. (главный редактор)

Редакционная коллегия

Заместитель председателя:

зам. директора Кыргызпатента – Ормушев К. К.

Члены редакционной коллегии:

Баклыкова Л. А., Ботоев К., Кадыралиева К. О.,
Козубаева З. Т. (секретарь), Мусакожоев Ш. М.,
Саргалдакова Ж. З., Сыдыкова Р. С., Сопуева А. А.,
Токоев А. Т., Хмилевская Л. Г., Чекиров А. Ч.

Перепечатка материалов разрешается только по согласованию с редакцией.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за то, что в материалах не содержится данных, не подлежащих открытой публикации. Редакция публикует статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора. Не принятые статьи не возвращаются, результаты не оглашаются. Журнал издается 2 раза в год.

✉ Адрес редакции:

Кыргызская Республика, 720021
г. Бишкек, ул. Московская, 62,
Кыргызпатент

Тел.: 68-08-19, 68-16-98, 68-06-41, 21-89-57
Факс: (3312) 68-17-03



Содержание

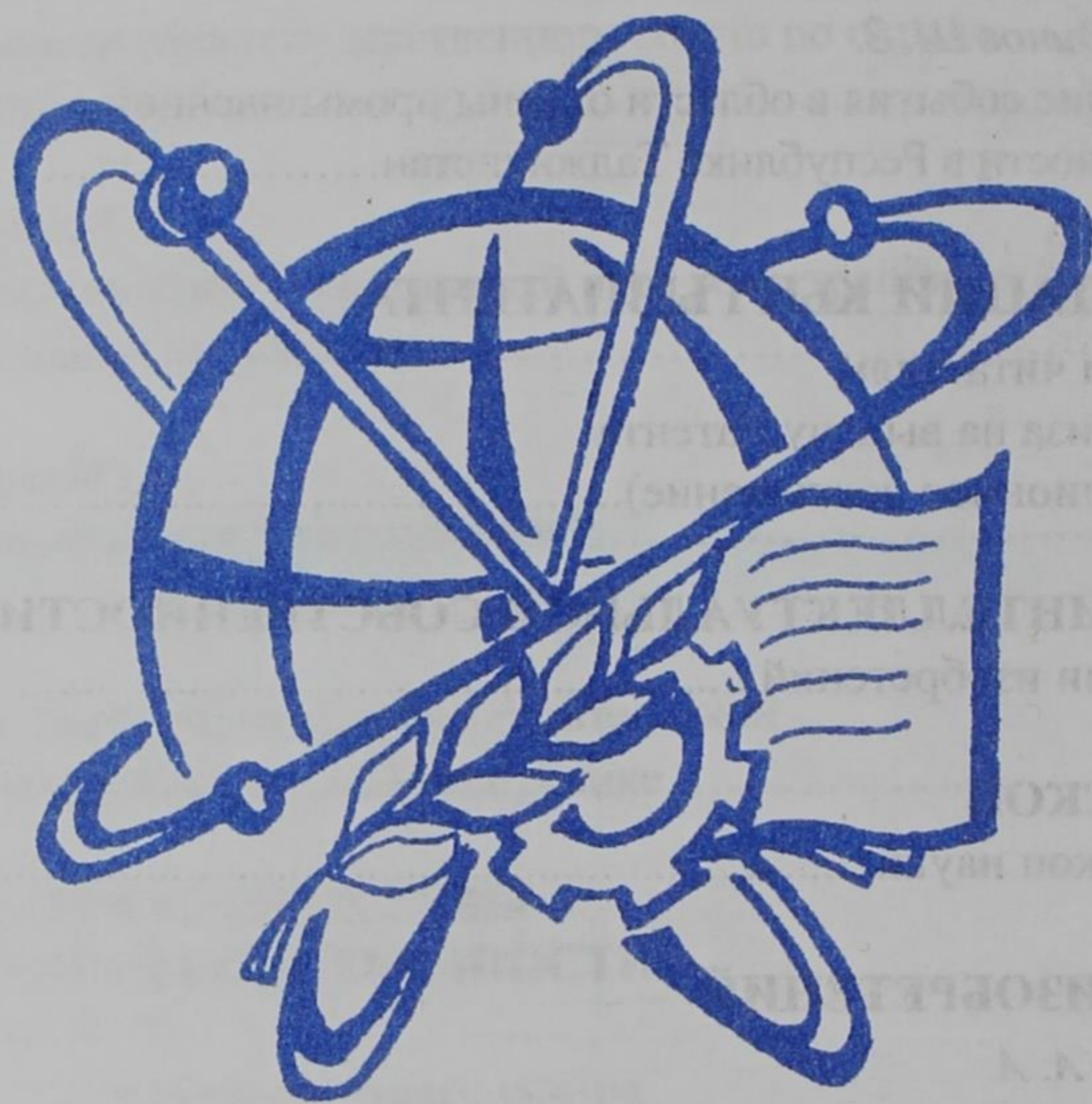
1. ОХРАНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

- 1.1. *Оморов Р. О.*
О деятельности Межгосударственного совета по охране
промышленной собственности..... 5
- 1.2. *Сулейманова Р. О.*
Мадридская система – упрощенный путь регистрации
товарных знаков за рубежом..... 12
- 1.3. *Омуралиева Ж. А.*
Как подать заявку на товарный знак?..... 19
- 1.4. *Ким Ф. Б.*
К вопросу стимулирования изобретательской
деятельности в Кыргызской Республике..... 23

2. НОВОСТИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

- 2.1. *Воронецкий Л. И.*
О деятельности Национального центра
интеллектуальной собственности Республики Беларусь..... 28
- 2.2. *Сейтжанов К. Д.*
О достижениях в области интеллектуальной
собственности в Республике Казахстан..... 33
- 2.3. *Оморов Р. О.*
О развитии системы интеллектуальной собственности
в Кыргызской Республике..... 39
- 2.4. *Новак Ш. А.*
Интеллектуальная собственность – достижения
и перспективы в Республике Молдова..... 48
- 2.5. *Симонов Б. П.*
Основные направления деятельности Федеральной службы
по интеллектуальной собственности, патентам и
товарным знакам Российской Федерации..... 61

2.6. <i>Нажимудинов Ш. З.</i> Важнейшие события в области охраны промышленной собственности в Республике Таджикистан.....	82
3. КОНСУЛЬТАЦИИ КЫРГЫЗПАТЕНТА Отвечаем читателям (Экспертиза на выдачу патента на селекционное достижение).....	91
4. ИСТОРИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ Из истории изобретений.....	100
5. КАЛЕЙДОСКОП Калейдоскоп науки.....	109
6. МОЗАИКА ИЗОБРЕТЕНИЙ <i>Леонович А. А.</i> Мозаика изобретений.....	113



**ОХРАНА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ**

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА ПО ОХРАНЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ



Оморов Р. О., Председатель МГС ОПС, Полномочный представитель Кыргызской Республики в МГС ОПС, директор Государственного агентства по интеллектуальной собственности при правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент), д-р техн. наук, проф., акад. Международной и Кыргызской инженерной академии, чл.-кор. НАН КР

С появлением в 1991 г. на карте мира новых независимых государств возникла острая необходимость в сотрудничестве в вопросах охраны объектов промышленной собственности, в выработке согласованного подхода к правовому статусу охраны документов СССР (патентов и авторских свидетельств на изобретения, свидетельств на промышленные образцы и товарные знаки) на территории вновь образованных стран.

На состоявшихся в г. Москве в июле и ноябре 1992 г. встречах представителей и руководителей патентных ведомств стран СНГ, при обсуждении межправительственного и межведомственного сотрудничества в области охраны промышленной собственности, большинство участников подтвердили необходимость разработки межгосударственной конвенции по охране промышленной собственности.

Совместными усилиями государств-участников СНГ в 1992-1993 гг. было разработано Соглашение о мерах по охране промышленной собственности и о создании Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности (далее – Соглашение), которое было подписано в Москве 12 марта 1993 г. главами правительств девяти независимых государств СНГ – Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Республики Таджикистан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Узбекистана и Украины. Через год к Соглашению присоединилась Азербайджанская Республика.

В соответствии с Соглашением и для координации совместной деятельности по созданию межгосударственной системы охраны изобретений, промышленных образцов, товарных знаков и знаков обслуживания, гармонизации национального законодательства в области правовой охраны объектов промышленной собственности был создан Межгосударственный совет по вопросам охраны промышленной собственности (далее – Совет МГС ОПС).

Свою деятельность Совет осуществляет на основании Положения о Меж-



государственном совете по вопросам охраны промышленной собственности, являющегося приложением к Соглашению, и формируется из полномочных представителей государств-участников Соглашения и их заместителей, назначаемых правительствами.

На сегодняшний день участниками Соглашения являются десять государств СНГ – Азербайджанская Республика, Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Республика Молдова, Российская Федерация, Республика Таджикистан, Республика Узбекистан и Украина, девять из которых (кроме Республики Узбекистан) назначили своих полномочных представителей в Совет и их заместителей.

Совет является постоянно действующим органом, который создан и далее будет развиваться для совместного решения проблем, системы правовой охраны всех объектов промышленной собственности, в том числе расширения перечня объектов, подлежащих правовой охране в наших государствах.

Деятельность Совета осуществляется в виде заседаний, а также текущей работы членов Совета, Секретариата и создаваемых Советом рабочих групп. Такие заседания проводятся по решению Председателя с периодичностью, установленной Советом, но не реже одного раза в год.

Совет избирает из своего состава Председателя и его заместителя на 3-летний период.

Функции Секретариата Совета обеспечивает национальное ведомство того государства, полномочный представитель которого является Председателем Совета.

Функции Секретариата, связанные с деятельностью рабочих групп, возлагаются на ведомства, ответственные за деятельность каждой из этих групп.

В период 1993-2006 гг. состоялось 14 заседаний Совета. На 13 заседании Совета, которое состоялось 13-14 марта 2003 г. в городе Кишинев (Молдова), были проведены выборы должностных лиц.

Председателем Совета на 3-летний срок единогласно избран полномочный представитель Кыргызской Республики Оморов Р. О., заместителем Председателя – Полномочный представитель Украины Паладий Н. В.

Основными направлениями деятельности Совета являются: создание и постоянное совершенствование межгосударственной системы охраны промышленной собственности в рамках СНГ; гармонизация национальных законодательств в области охраны промышленной собственности; разработка рекомендаций и оказание помощи в подготовке национальных законодательных и других нормативных актов; обмен патентной и законодательной документацией, нормативной, методической и другой информацией; выпуск совместного регионального патентно-информационного продукта стран СНГ на CD-ROM; стимулирование изобретательства и инновационной деятельности в странах СНГ; сотрудничество с Исполнительным комитетом СНГ, Евразийским патентным ведомством (ЕАПВ), Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС), Коалицией в защиту прав интеллектуальной собственности (CIPR) и

другими международными организациями.

Как отмечалось ранее, за время существования Совета состоялось 14 заседаний Совета. Был рассмотрен и решен целый ряд важных вопросов в области региональной охраны интеллектуальной/промышленной собственности, обозначены пути дальнейшей деятельности.

На первом учредительном заседании Совета, состоявшемся в мае 1993 г. в Москве, была четко определена цель создания такой формы взаимовыгодного сотрудничества в области охраны промышленной собственности, которая позволит решить первоочередные проблемы по созданию межгосударственной системы правовой охраны промышленной собственности государственных участников, и разработки Конвенции по охране промышленной собственности открытого типа.

Для разработки проекта Конвенции по охране промышленной собственности была создана специальная рабочая группа, которая представила подготовленный проект Конвенции на рассмотрение Совета, состоявшегося в сентябре 1993 г. в г. Ужгород, Украина.

Проект Конвенции был одобрен Советом и получил название "Евразийская патентная конвенция", призванное подчеркнуть территориальный (региональный) характер соглашения о сотрудничестве в сфере правовой охраны промышленной собственности.

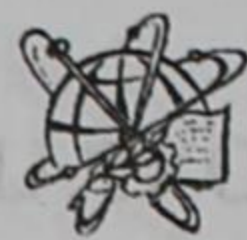
Официальное подписание Евразийской патентной конвенции главами правительств Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Грузии, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Украины состоялось 9 сентября 1994 г. в Москве.

Первым государством, присоединившимся к Конвенции, стал Туркменистан, сдавший акт о присоединении депозитарию 1 марта 1995 г., затем 8 мая 1995 г. документ о ратификации Конвенции представила Республика Беларусь, а 12 мая 1995 г. подобный документ представила Республика Таджикистан. В мае 1995 г. Конвенцию также ратифицировали парламенты Азербайджанской Республики и Российской Федерации.

Евразийская патентная конвенция вступила в силу 12 августа 1995 г.

В настоящее время членами Евразийской патентной организации являются девять государств: Туркменистан (с 1 марта 1995 г.), Республика Беларусь – (с 8 мая 1995 г.), Республика Таджикистан (с 12 мая 1995 г.), Российская Федерация (с 27 сентября 1995 г.), Республика Казахстан (с 5 ноября 1995 г.), Азербайджанская Республика (с 25 декабря 1995 г.), Кыргызская Республика (с 13 января 1996 г.), Республика Армения (с 27 февраля 1996 г.) и Республика Молдова (с 16 февраля 1996 г.).

Принятие и вступление в действие Евразийской патентной конвенции является важнейшим результатом работы Совета по вопросам охраны промышленной собственности. Этим завершился первый и важнейший этап создания



системы охраны изобретений на территории стран СНГ.

Для развития основных направлений деятельности Совета были созданы рабочие группы.

Для выработки общих подходов к автоматизации деятельности патентных ведомств, рассмотрения проблем ведения ретроспективных фондов на машинных носителях и унификации программных средств ведения баз данных, создания совместного информационного продукта на CD-ROM были образованы рабочие группы по автоматизации информационной деятельности и по обмену патентной информацией, которые впоследствии были объединены в Постоянную рабочую группу по информации и автоматизации.

Были созданы Постоянные рабочие группы для решения правовых и экономических вопросов; урегулирования вопросов о взаимном обеспечении сохранности межгосударственных секретов в области промышленной собственности; совершенствования и гармонизации национальных законодательств.

Кроме этого, создан Координационный совет проекта по выпуску совместного регионального патентно-информационного продукта на оптических дисках CD-ROM.

Также была образована Рабочая группа по обсуждению вопросов по поддержке малого и среднего предпринимательства, развитию инновационной деятельности, учету и оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности (ОИС), осуществлению прав и учету баланса интересов государства на ОИС, созданные за счет государственного бюджета.

Таким образом, в рамках Совета на протяжении 13 лет действовали 9 рабочих групп:

Особыми достижениями в деятельности Совета являются разработка и подписание межправительственных Соглашений, таких как упомянутая Евразийская патентная конвенция от 9 сентября 1994 г., Соглашение о сотрудничестве по пресечению правонарушений в области интеллектуальной собственности от 6 марта 1998 г., Соглашение о мерах по предупреждению и пресечению использования ложных товарных знаков и географических указаний от 4 июня 1999 г., Соглашение о взаимном обеспечении сохранности межгосударственных секретов в области правовой охраны изобретений от 4 июня 1999 г.

На одиннадцатом заседании Совета, состоявшемся 22-23-мая в 2001 г. в г. Москве, была принята окончательная редакция и подписано Соглашение о выпуске совместного регионального патентно-информационного продукта на оптических дисках CD-ROM.

В настоящий момент возникла необходимость координирования действий по обмену информацией посредством электронной системы, стимулированию инновационной и изобретательской деятельности в странах-участницах Соглашения.

Кроме этого, между правительствами государств СНГ имеются двусторонние соглашения по охране промышленной собственности.

В целях реализации установленных задач Совет тесно сотрудничает с Ис-

полнительным комитетом СНГ, ВОИС, Евразийским патентным ведомством (ЕАПВ) и Коалицией в защиту прав интеллектуальной собственности в странах СНГ (CIPR), принимающие активное участие в работе заседаний Совета, а также путем содействия в форме консультативной экспертной помощи в разработке документов, носящих юридический характер, укреплении национальной политики и правовой базы в области интеллектуальной собственности с учетом соответствующих международных стандартов и тенденций, уделяя внимание модернизации ведомств, развитию людских ресурсов и внедрению современных внедренческих систем.

Следует отметить, что также проводились семинары, стажировки для стран-участниц Соглашения по вопросам охраны промышленной собственности.

В странах СНГ уже сформированы основы законодательства в области охраны промышленной собственности, прочно встали на ноги и развивались по восходящей национальные патентные ведомства. И на сегодняшний день региональная система охраны изобретений не перекрывает всех интересов и потребностей стран СНГ относительно сотрудничества в этой сфере. На первый план выдвинулись такие задачи, как гармонизация национальных законодательств, координация действий ведомств по переходу на обмен патентной информацией на электронных носителях, согласование позиций и подходов в процессе присоединения к Всемирной Торговой Организации (ВТО), стимулирование изобретательской и инновационной деятельности в государствах-участниках Соглашения.

Рабочей группой Совета проделана работа по обобщению данных, относящихся к правовой охране изобретений и анализу показателей изобретательской активности, выработке общих рекомендаций по государственному стимулированию изобретательской и инновационной деятельности в ряде стран СНГ; по анализу соответствия положениям Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (TRIPS) национальных законодательств государств-участников.

14 заседание Совета проходило 26 мая 2004 г. в городе Чолпон-Ата (Кыргызская Республика) под председательством директора Государственного агентства по науке и интеллектуальной собственности при правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатента) Р. О. Оморова.

В заседании приняли участие полномочные представители в МГС ОПС Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Молдова и Республики Таджикистан, а также члены делегаций государств-участников МГС ОПС – Азербайджана, Армении, Кыргызской Республики, Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Украины. В качестве наблюдателей на заседании Совета присутствовали представители Республики Грузия, Республики Узбекистан, ВОИС, ЕАПВ, ЕПВ и CIPR.

В качестве приглашенного на заседании Совета принял участие Рахи-



мов О. С., заместитель директора департамента межотраслевого сотрудничества Исполнительного комитета СНГ (ИК СНГ).

Перед заседанием Совета, 25-26 мая, Кыргызпатент совместно с ВОИС, ЕАПВ и СІРР организовал Международный семинар по наиболее важным проблемам в области охраны промышленной собственности в странах СНГ.

На данном заседании Председатель Совета сделал сообщение об отчете Совета за 10 лет деятельности в Комиссии по экономическим вопросам и Экономическому совету СНГ, а также о вопросе расширения сферы деятельности МГС ОПС в области охраны авторского права и смежных прав и преобразование его в Межгосударственный совет по вопросам правовой охраны интеллектуальной собственности.

Совет принял к сведению сообщение Председателя Совета об отчете Совета за 10 лет деятельности в Комиссии по экономическим вопросам и Экономическому совету СНГ.

Вопрос о расширении сферы деятельности МГС ОПС на область охраны авторского права и смежных прав и преобразование его в Межгосударственный совет по вопросам правовой охраны интеллектуальной собственности вызвал большую дискуссию.

Делегация Республики Молдова отметила ряд проблем, которые препятствуют реализации расширения сферы деятельности Совета, среди которых было указано и отсутствие соответствующих правовых основ, курирование вопросов охраны промышленной собственности и авторских и смежных прав отдельными ведомствами в некоторых государствах-участниках МГС ОПС. Данную позицию поддержали представители Республики Таджикистан и Азербайджанской Республики.

Делегация Кыргызской Республики, Российской Федерации и Республики Беларусь выразили позицию о возможности расширения сферы деятельности Совета.

В результате обсуждения Совет решил вернуться к рассмотрению данного вопроса после определения позиции со стороны правительств государств-участников МГС ОПС.

Представитель ИК СНГ отметил важность решения проблемы и, в случае положительного решения, обратил внимание на проработку её организационного оформления.

Совет принял к сведению представленную информацию о расширении сферы деятельности Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности на область охраны авторского права и смежных прав и преобразование его в Межгосударственный совет по вопросам правовой охраны интеллектуальной собственности и в соответствии с решением Экономического совета СНГ от 12 марта 2004 г. предложил полномочным представителям Совета внести свои предложения в правительства государств-участников МГС ОПС для определения позиций государств.

Для более широкого освещения вопросов деятельности Совета, начиная с

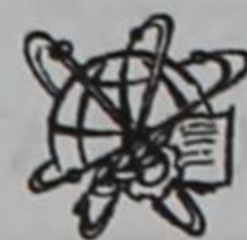
2001 г., Советом выпускается Официальный бюллетень Совета. Первый, второй и третий номера Официального бюллетеня Совета выпущены издательством Государственного агентства по интеллектуальной собственности Республики Молдова (AGERI), а четвертый и пятый – Государственным агентством по интеллектуальной собственности при правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатентом).

В них были опубликованы материалы об истории создания и деятельности МГС ОПС, его структуре и рабочих группах, материалы 11-14 заседаний МГС ОПС, тексты договоров и соглашений по охране интеллектуальной/промышленной собственности, действующих как в рамках государств-участников МГС ОПС, так и в других государствах-участниках СНГ, отчет о деятельности Совета за 10 лет. Официальные бюллетени содержат новости развития системы охраны промышленной собственности, материалы национальных патентных ведомств, а также информацию, сообщения, статьи об актуальных аспектах охраны интеллектуальной/промышленной собственности в государствах-участниках СНГ, о злободневных вопросах в данной области и путях их решения.

МГС ОПС играет важную роль в решении общих задач, связанных с продвижением мер по охране интеллектуальной собственности, созданием качественно новых отношений между старыми и новыми партнерами, ориентированием инвестиций и финансированием инновационного процесса на этапе новых исследований, что, в конечном счете, приведет к успешной интеграции государств СНГ в мировую экономику.

Соглашение о мерах по охране промышленной собственности и создании МГС ОПС от 12 марта 1993 г. открыто для присоединения к нему и других государств, желающих стать его членами.

Высокий интеллектуальный потенциал государств может быть должным образом реализован только при наличии эффективной, современной системы охраны прав интеллектуальной собственности. Деятельность Совета по гармонизации национальных патентных законодательств и совершенствование правоприменительной практики направлены на расширение взаимной торговли, развитие научно-технического сотрудничества и укрепление экономических связей между странами.



МАДРИДСКАЯ СИСТЕМА – УПРОЩЕННЫЙ ПУТЬ РЕГИСТРАЦИИ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ ЗА РУБЕЖОМ



Сулейманова Р. О., зам. начальника отдела экспертизы товарных знаков (знаков обслуживания), географических указаний и международных знаков Управления экспертизы промышленной собственности и селекционных достижений Кыргызпатента

Широкий товарообмен между государствами диктует производителям товаров или их продавцам необходимость регистрировать свои товарные знаки за рубежом.

Вместе с тем, страны предъявляют различные требования к процедуре регистрации и поддержания товарных знаков в силе. Подача заявки в зарубежные страны требует перевода заявки на официальный язык государства, уплаты пошлины в соответствии с конкретными требованиями законодательства в каждом из государств, выплаты гонораров патентным поверенным.

С целью преодоления ряда трудностей, связанных с международной регистрацией товарных знаков, еще в 1891 г. было принято Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков (далее – Соглашение), которое несколько раз подвергалось пересмотру. Кыргызская Республика является участницей Соглашения с 1994 г.

Основным преимуществом Соглашения является то, что заявитель имеет возможность подать одну заявку на товарный знак, зарегистрированный в стране происхождения, и указать страны, в которых он желает получить охрану.

Заявка, подаваемая по процедуре Соглашения, оформляется через национальное патентное ведомство Кыргызстана – Государственное агентство интеллектуальной собственности при правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент), – в связи с чем отпадает необходимость в услугах патентных поверенных и значительно уменьшается стоимость регистрации товарного знака.

Так как во многих странах экспертиза тянется годами, несомненным преимуществом Соглашения является двенадцатимесячный срок экспертизы, по истечении которого заявитель получает информацию о защите своих прав во всех указанных им странах.

Однако заявителям следует учитывать и некоторые особенности международной регистрации. Международная регистрация товарного знака может аннулировать в течение первых пяти лет в случае, если аннулируется товарный знак, зарегистрированный в стране происхождения. Тем самым владелец товарного знака теряет свои права и в тех странах, где отсутствуют условия, связанные с аннулированием его товарного знака.

Если проанализировать количество заявок, поступивших в Кыргызпатент в 2005 г., то видно, что большинство иностранных заявителей подают свои заявки в рамках Соглашения, предпочитая эту процедуру непосредственной подаче заявки в Кыргызпатент.

Количественное распределение заявок по странам заявителей и системам регистрации приведено в таблице 1.

Таблица 1

Страна	Количество заявок по Мадридскому соглашению за 2005 г.	Количество заявок от иностранных заявителей по национальной процедуре за 2005 г.
1	2	3
Германия	390	18
Швейцария	194	5
Франция	181	1
Италия	164	—
Венгрия	21	—
Нидерланды	54	9
Россия	263	17
Бельгия	58	—
Испания	57	—
Австрия	58	—
Польша	38	—
Болгария	52	—
Лихтенштейн	17	—
Украина	38	2
Китай	171	17
Казахстан	27	20
Япония	18	20
Чешская Республика	16	—
Вьетнам	2	—
Люксембург	32	4
Словения	49	1
Молдова	32	—
Румыния	7	—
США	3	121
Беларусь	6	—
Латвия	17	—
Марокко	1	—
Египет	2	1



Продолжение таблицы 1

1	2	3
Корея	6	4
Литва	1	—
Словакия	3	—
Антильские острова	1	—
Португалия	1	—
Кипр	2	1
Великобритания	4	11
Виргинские острова	2	6
Сингапур	—	1
Сербия и Черногория	6	—
Азербайджан	1	—
Хорватия	1	—
Иран	12	—
Финляндия	1	—
Турция	1	10
Панама	1	—
Аруба	—	1
Тайвань	—	1
Швеция	—	5
ОАЭ	—	5
Сейшельские острова	—	2
Ирландия	—	6
Индия	—	1
Всего	2 011	290

Ряд положений Соглашения, таких как подача заявки только на основе базовой регистрации и только на французском языке, проведение экспертизы в течение 12 месяцев, ограниченный размер пошлины и т. д., не устраивал многие крупные страны – Великобритания, Канада, США, Япония. Постепенно рост членства в Соглашении уменьшился. В целях снятия ряда трудностей, препятствующих присоединению к Соглашению новых стран, в 1989 г. был принят Протокол к Мадридскому соглашению о международной регистрации знаков (далее – Протокол), который вступил в силу в декабре 1995 г.

В сравнении с Соглашением Протокол вводит ряд новшеств в традиционную систему международной регистрации:

– международная заявка может основываться на заявке, поданной в ведомство страны происхождения, тогда как Мадридское соглашение предусматривает наличие базовой регистрации;

- заявка может подаваться не только на французском языке, как предусмотрено Соглашением, но и на английском и испанском;
- страны-участницы могут установить 18-месячный срок проведения экспертизы, вместо 12-месячного по Соглашению;
- страны-участницы могут устанавливать индивидуальный размер пошлин, превышающий размер пошлин по Соглашению;
- международная регистрация, аннулированная по требованию ведомства страны происхождения в течение пяти лет с даты международной регистрации, может быть преобразована в национальную (региональную) заявку в соответствующих странах-участницах, в которых действовала международная регистрация;
- предусмотрена возможность указания не только конкретного государства, но и региональной системы регистрации товарных знаков (например, Европейский союз).

Несмотря на то, что Кыргызстан является членом Протокола только с 17 июня 2004 г., иностранные заявители уже оценили преимущества Протокола, о чем можно судить по темпу роста заявок, подаваемых в Кыргызстан в рамках данного договора.

Количественное распределение заявок в рамках Мадридского Протокола по годам приведено в таблице 2.

Таблица 2

СТРАНА	Количество заявок за 2004 г. (с 17 июня)	Количество заявок за 2005 г.
1	2	3
США	15	127
Турция	7	99
Германия	2	14
Испания	–	1
Великобритания	5	63
Франция	1	4
Бельгия	–	5
Япония	2	38
Греция	–	4
Кипр	–	1
Дания	8	36
Швеция	1	12
Ирландия	–	4
Италия	–	2
Румыния	–	3
Австрия	–	1



Продолжение таблицы 2

1	2	3
Норвегия	–	1
Австралия	1	3
Люксембург	–	4
Сингапур	1	4
Китай	–	1
Нидерланды	–	2
Финляндия	–	2
Панама	–	1
Всего	43	432

Присоединение Кыргызской Республики к Протоколу вызывало некоторые опасения по поводу возможного спада заявок, подаваемых иностранными заявителями по национальной процедуре.

Однако практика показала несколько иную картину. Если проанализировать количество заявок, подаваемых иностранными заявителями по национальной процедуре, то можно заметить, что в 2005 г. их количество уменьшилось по сравнению с 2004 г. на 55 заявок, что составляет 15.9%.

Количественные данные поступления заявок от иностранных заявителей по национальной процедуре за 2004 и 2005 годы приведены в таблице 3.

Таблица 3

Количество заявок, поданных иностранными заявителями по национальной процедуре в 2004 г.	Количество заявок, поданных иностранными заявителями по национальной процедуре в 2005 г.
345	290

Вместе с тем, из таблиц видно, что, несмотря на спад количества заявок, подаваемых иностранными заявителями по национальной процедуре, в целом количество заявок, подаваемых иностранными заявителями, имеет тенденцию к увеличению. При этом следует отметить, что заявители из стран, являющихся участниками только Протокола отдают предпочтение именно этой системе. Так, в 2005 г. заявителями Великобритании подано 11 заявок по национальной системе и 63 заявки по Протоколу, заявителями Японии – соответственно 20 и 38, заявителями США – 121 и 127. Таким образом, Протокол способствовал увеличению количества заявок, подаваемых в Кыргызпатент.

С принятием Протокола сформировалась Мадридская система международной регистрации товарных знаков, находящаяся под административным управлением Всемирной организации интеллектуальной собственности (далее –

ВОИС).

Процесс регистрации товарного знака по Мадридской системе значительно упрощается по сравнению с регистрацией знака в каждой конкретно выбранной стране.

Владелец товарного знака на основе регистрации знака в своей стране через ведомство страны происхождения представляет в Международное бюро ВОИС заявку на международную регистрацию. Если заявка удовлетворяет предъявляемым к ней требованиям, Международное бюро ВОИС заносит знак в Международный реестр, публикует соответствующую информацию в официальном органе – «WIPO Gazette of International Marks», уведомляет каждую указанную в международной заявке страну. Международная регистрация приравнивается к национальной во всех указанных в международной заявке странах. Каждое ведомство может провести экспертизу товарного знака и по ее результатам предоставить охрану знаку либо отказать в предоставлении охраны в сроки, предусмотренные Соглашением или Протоколом. Решение направляется Международному бюро ВОИС, которое в свою очередь направляет его владельцу международной регистрации. Следует отметить, что заявитель имеет право оспорить отказ, путем подачи возражения в соответствующие национальные ведомства, но, как правило, только через патентных поверенных данной страны.

Международная регистрация может испрашиваться гражданином одного из договаривающихся государств либо физическим или юридическим лицом, имеющим местожительство (или местонахождение), или действительное и нефиктивное промышленное, или торговое предприятие на территории одного из договаривающихся государств.

Для сравнения Мадридской системы и национальной регистрации приведем данные по поступлениям заявок с 1993 по 2005 г. Так, в рамках Мадридской системы (Соглашение и Протокол) в указанный период в Кыргызпатент поступило 32 173 заявки, а по национальной процедуре от иностранных заявителей – 7 712 заявок. Можно сделать вывод, что такая разница в количестве заявок объясняется, прежде всего, упрощенной процедурой регистрации знаков по Мадридской системе. В целом на начало 2006 г. в Кыргызстане охранялось более 30 000 знаков по Мадридской системе.

Несмотря на то, что Соглашение и Протокол образуют Мадридский союз, оба договора являются независимыми и членство в них может иметь самостоятельное значение. Есть страны, являющиеся участниками только Мадридского соглашения (на январь 2006 г. таких стран насчитывалось 11). Также существуют страны, являющиеся участниками только Протокола (на январь 2006 г. насчитывалось 22 страны). Многие страны, которые являлись участниками Соглашения, позднее присоединились к Протоколу и в настоящее время являются сторонами обоих договоров (на январь 2006 г. насчитывалось 45 таких стран).

Столь сложное членство в рассматриваемых договорах вызвало необходимость введения правил по их разграничению. В связи с этим в Протокол была



введена норма, разграничивающая действие договоров (так называемый «пункт безопасности»). Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 9 *sexies* Мадридского протокола, если страна ведомства происхождения является членом Соглашения и Протокола, то к поданной международной заявке или существующей регистрации в отношении какой-либо указанной страны, которая также является участницей Соглашения и Протокола, применяется только Соглашение.

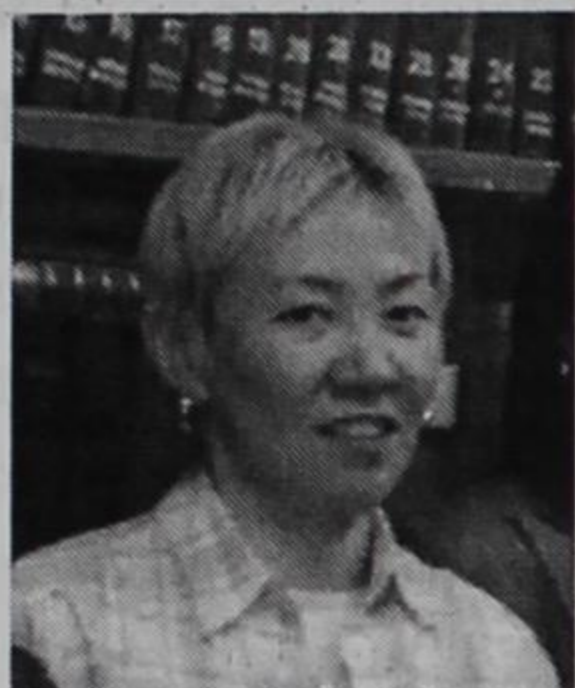
Следует отметить, что в последнее время заявители Кыргызстана стали проявлять интерес к Международной процедуре регистрации товарных знаков. За период 2004-2005 гг. было подано 2 заявки от национальных заявителей, и это учитывая, что до этого момента была подана лишь одна заявка в 1998 г.

Членство Кыргызской Республики в обоих договорах позволяет национальным и иностранным заявителям значительно упростить процесс регистрации своих товарных знаков.

Литература:

1. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков. – ВОИС, 2002. – 151 с.
2. Протокол к Мадридскому соглашению о международной регистрации знаков. – ВОИС, 2002. – 151 с.
3. Бумажная Л. В., Оплачко С. М., Оплачко В. Г. Практическое пособие для пользователей Мадридской системы. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНИЦ Роспатента, 2005. – 268 с.
4. Теоретические и практические аспекты охраны промышленной собственности в Российской Федерации / Под общ. ред. А. Д. Корчагина. – М.: ИНИЦ Роспатента, 1999. – 552 с.

КАК ПОДАТЬ ЗАЯВКУ НА ТОВАРНЫЙ ЗНАК?



Омуралиева Ж. А., эксперт отдела экспертизы товарных знаков (знаков обслуживания), географических указаний и международных знаков Управления экспертизы промышленной собственности и селекционных достижений Кыргызпатента

В повседневной жизни мы часто слышим и используем термины "ЛОГОТИП", "БРЭНД", "ТОРГОВАЯ МАРКА", "СЛОГАН". Обобщая смысл этих понятий, можно сказать, что все они предназначены для того, чтобы потребитель мог отличить ваши товары и услуги от товаров и услуг других лиц. С юридической точки зрения подавляющее большинство этих понятий попадает под термин **"ТОВАРНЫЙ ЗНАК"**.

Если вы хотите, чтобы ваши товары или услуги отличались от товаров или услуг ваших конкурентов, если вы желаете приобрести известность на рынке и вам небезразлична ваша репутация в деловых кругах, вы должны иметь свой товарный знак. Это ваша «визитная карточка», ваша собственность, охраняемая законом Кыргызской Республики «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров». Кроме того, затраченные на рекламу товарного знака деньги увеличивают его стоимость, он становится весомой частью капитала вашей компании. В случае его законной регистрации, вы сможете распоряжаться им точно так же, как, например, недвижимостью: продать, заложить, внести в уставный фонд, погасить им кредит и т. п. Возможно на рынке действуют компании, использующие наименование (торговую марку), сходное с вашим. Любая из них может опередить вас с регистрацией, а также нанести ущерб вашему имиджу недобросовестным поведением на рынке.

Обязанности регистрировать товарный знак (торговую марку) законодательством не предусмотрено. Однако защитить свой товарный знак (торговую марку), запретить другому использовать ваш Знак, а также избежать обвинений в том, что вы используете чужой Знак, можно лишь путем регистрации вашего товарного знака (торговой марки).

Регистрация товарного знака предоставляет его владельцу законную монополию на право использования товарного знака для товаров и/или услуг, для которых он был зарегистрирован. Товарный знак составляет основной элемент в стратегии фирм, он играет непосредственную роль при установлении различий между товарами и услугами одной фирмы и ее конкурентами. Товарный знак имеет особое экономическое значение, так как он дает возможность привлекать



и сохранять потребителей. С одной стороны, он помогает владельцу товарного знака продавать и распространять свой товар. С другой стороны, товарный знак помогает потребителю сделать выбор, охраняет и поощряет владельца товарного знака поддерживать и улучшать качество продаваемых под этим знаком товаров. Владелец товарного знака имеет право использовать товарный знак и без его регистрации, но его права на товарный знак не будут иметь эффективную охрану. Только в случае регистрации товарного знака владелец получает исключительное право на использование товарного знака и на запрещение использования его другими лицами.

В качестве товарного знака могут быть зарегистрированы такие обозначения, как слова, включая личные имена, буквы, цифры, изобразительные элементы и сочетания цветов, а также любое сочетание этих обозначений, различимых визуально. Изобразительные элементы могут состоять из графических изображений, плоскостных или трехмерных обозначений (в рельефе) форм.

Бланк заявления вы можете получить в Общем отделе Кыргызпатента или на сайте www.kyrgyzpatent.kg. Заявление должно быть представлено в печатном виде.

В заявлении укажите точное наименование юридического лица, если заявка подается на физическое лицо, то укажите фамилию, имя, отчество предпринимателя, на чье имя подается заявка, полный почтовый (юридический) адрес, номер телефона, телекса или факса, в случае необходимости, укажите адрес для переписки. Если ваши дела будет вести патентный поверенный, то он должен внести сведения о себе.

Приложите к заявке 25 изображений вашего обозначения размером 5x5 см. Этикетка может быть представлена в натуральную величину, но не более 21x29.7 см. Допускается изображение в виде фотографии, типографского оттиска или компьютерной графики. Самое главное – чтобы оно было высококачественным. Изображение может быть черно-белым или цветным в зависимости от того, в каком виде вы хотите получить охрану вашего знака.

В описании дайте транслитерацию или перевод иностранного слова, поясните смысловое значение слова, опишите все элементы изобразительного знака, укажите, что собой символизирует знак.

Если знак цветной, укажите цвет или цветовое сочетание. Обратите особое внимание на заполнение графы, где приводится перечень товаров и/или услуг, для которых вы хотите зарегистрировать свой знак. Товары и/или услуги должны быть обозначены точными терминами, предпочтительно терминами Международной классификации товаров и услуг (МКТУ), и сгруппированы по классам МКТУ в порядке их возрастания. Проверьте, чтобы заявка была подписана руководителем или лицом, уполномоченным на это с указанием занимаемой должности, а также фамилии и инициалов, и подпись скреплена печатью. Если вы подаете заявку как физическое лицо, достаточно вашей подписи.

Размер пошлины за подачу и экспертизу заявки определяется согласно «Положению о пошлинах за патентование изобретений, полезных моделей,

промышленных образцов, регистрацию товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров, предоставление права пользования наименованиями мест происхождения товаров», утвержденного постановлением правительства Кыргызской Республики от 12 июня 1998 г. № 346. Платежное поручение (квитанцию) или его копию, заверенную в Общем отделе Кыргызпатента, приложите к материалам заявки.

Физические лица независимо от их местожительства оплачивают пошлины в размерах, составляющих 10% от размеров пошлин, установленных Положением о пошлинах.

Некоммерческие организации независимо от их местонахождения оплачивают пошлины в размерах, составляющих 10% от размеров пошлин, установленных Положением о пошлинах.

Малые предприятия (по основной схеме классификатора типов предприятий) независимо от их местонахождения оплачивают пошлины в размерах, составляющих 30% от размеров пошлин, установленных Положением о пошлинах.

Заявители, имеющие право на льготный тариф, представляют документы, подтверждающие это право.

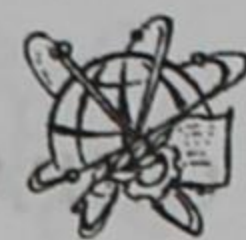
Документами, подтверждающими право на льготу малого предприятия являются формы налоговых расчетов малого предприятия, сдаваемые в налоговые органы (с печатями соответствующих государственных органов), STI-036 «Расчет отчислений средств для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Кыргызской Республике» и STI-037 «Расчет фактических сумм налога за пользование автомобильными дорогами», содержащие сведения об общих объемах годового оборота (производства, работ, услуг) и отчет малого предприятия по форме № 1-МП.

За совершение других юридически значимых действий предусмотрены пошлины, которые представлены на сайте Кыргызпатента www.kyrgyzpatent.kg.

Всю процедуру можно разбить на несколько этапов.

Оформляется заявка. Оплачивается государственная пошлина за подачу заявки. Весь комплект документов подается в Кыргызпатент.

В течение месяца с даты подачи заявки, Кыргызпатент проводит предварительную экспертизу. В процессе этой экспертизы проверяется состав документов и правильность их оформления. В случае положительного результата экспертиза в адрес заявителя направляет решение о принятии заявки к рассмотрению или запрос о предоставлении дополнительных материалов (если найдены какие-либо недочеты в оформлении заявки). В решении о принятии заявки к рассмотрению указывается присвоенный номер заявки и дата приоритета, обычно совпадающая с датой подачи заявки (именно поэтому данный документ часто называют приоритетной справкой). Приоритет означает, что любое лицо, подавшее заявку на такой же товарный знак позже вас, будет в очереди на регистрацию за вами. Решение о принятии заявки к рассмотрению не удостоверяет ваши права на товарный знак и не гарантирует регистрацию товарного знака, оно



удостоверяет исключительно ваш приоритет, говорит о том, что заявка оформлена верно и она будет в свое время соответствующим образом рассмотрена.

Экспертиза заявленного обозначения проводится по завершении предварительной экспертизы в течение 12 месяцев с даты подачи заявки. В процессе экспертизы заявленного обозначения проверяется, нет ли оснований для отказа в регистрации поданной заявки полностью или частично. В случае отсутствия таких оснований, в адрес заявителя направляется решение о регистрации товарного знака.

После получения из Кыргызпатента решения о регистрации товарного знака оплачивается государственная пошлина за выдачу свидетельства. На основании решения о регистрации товарного знака в течение месяца (с даты получения документа об оплате установленной пошлины) производит регистрацию товарного знака в Государственном реестре.

Сведения, относящиеся к регистрации товарного знака, внесенные в Реестр, публикуются Кыргызпатентом в официальном бюллетене в течение трех месяцев с даты регистрации товарного знака в Реестре или с даты внесения в Государственный реестр изменений регистрации товарного знака.

Выдача свидетельства на товарный знак производится Кыргызпатентом по истечении трех месяцев с даты публикации товарного знака в официальном бюллетене.

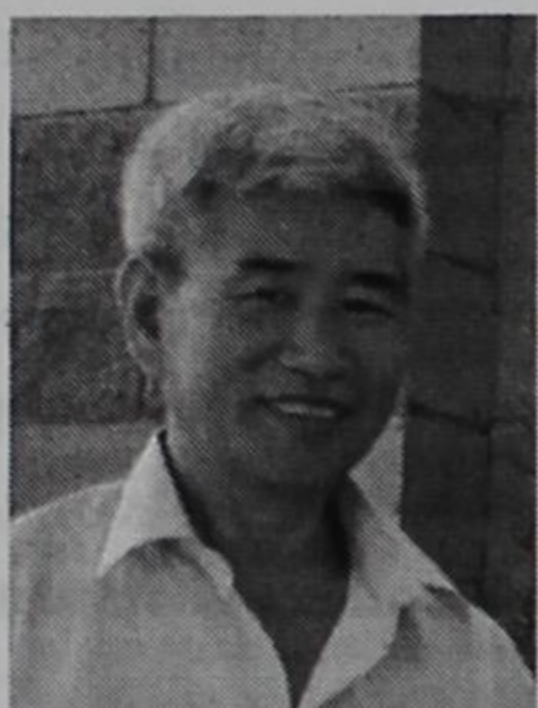
Подробную информацию о требованиях к оформлению заявки на регистрацию товарного знака вы найдете в «Правилах составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания».

Следует еще раз подчеркнуть, что главным условием популярности товарного знака является высокое качество товаров, которые он представляет. Выпуская продукцию высокого качества, заботясь о внешнем виде ее упаковки, предприятия тем самым завоевывают репутацию новому товарному знаку, который впоследствии послужит хорошей рекламой самому предприятию и производимой им продукции. Заявитель должен с большой ответственностью относиться к оформлению заявки на товарный знак, а самое главное – типу обозначения, заявляемого к регистрации в качестве товарного знака или знака обслуживания. Именно заявляемое обозначение, зарегистрированное в качестве товарного знака, будет в будущем представлять предприятие на внутреннем и внешнем рынках, будет вместе с качественной продукцией завоевывать доброе имя предприятию.

Литература:

1. Закон Кыргызской Республики «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 28 января 1998 г.
2. Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания (утверждены постановлением Коллегии Кыргызпатента от 27 марта 2003 г. № 4).
3. Положение о пошлинах за патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, регистрацию товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров, предоставление права пользования наименованиями мест происхождения товаров от 4 ноября 2003 г.

К ВОПРОСУ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ



*Ким Ф. Б., канд. техн. наук, патентный поверенный
Кыргызской Республики*

27 февраля 2006 года Кыргызпатентом был организован «круглый стол» «О состоянии и активизации изобретательской деятельности в Кыргызской Республике» с участием представителей высшей школы, научных учреждений, обществ и организаций, изобретателей, работников Кыргызпатента и патентных поверенных, на котором с тревогой была отмечена тенденция к снижению количества заявок на выдачу патентов на изобретения, несмотря на регулярную и активную работу Кыргызпатента по совершенствованию нормативно-правовой базы в области охраны промышленной собственности и значительную работу Государственного фонда интеллектуальной собственности при Кыргызпатенте по оказанию материальной помощи изобретателям, стимулированию их деятельности премированием победителей конкурсов изобретательской работы.

При обсуждении высказывались предложения по увеличению размеров материальной помощи, премий, учреждению почетных званий и даже нарекания в адрес Кыргызпатента за то, что государство не внедряет результаты изобретательской деятельности в производство.

По выступлениям было видно, что не все уяснили, что в области промышленной собственности, а возможно прежде всего именно в ней, сегодня могут работать только рыночные законы и рыночные отношения.

Изобретения, как и другие объекты промышленной собственности, являются объектами, предлагаемыми их творцами на рынок потенциальным их потребителям, а патенты – юридическими документами, подтверждающими исключительное право на такие объекты. При этом государство в лице уполномоченного государственного органа в области интеллектуальной собственности патентами удостоверяет исключительное право владельцев патентов на объекты промышленной собственности, которое включает и право превращения таких объектов промышленной собственности в товар.



Для того, чтобы любой объект стал товаром, необходимо определенное соотношение спроса и предложения на него.

До тех пор, пока изобретатель, обладающий творческими решениями и замыслами, или иной правообладатель объекта промышленной собственности не находит того, кто этот объект хочет и может использовать с получением своей материальной выгоды и обеспечением адекватной платы за труд изобретателя, а с другой стороны, производитель, нуждающийся в творческих решениях производственных проблем, не находит того, кто способен разрешить возникшие у производителя проблемы, никакая материальная помощь изобретателям, никакие премии в конкурсах и даже титаническая работа по совершенствованию нормативно-правовой базы, за которые коллектив Кыргызпатента заслуживает самой высокой оценки, не способны по настоящему решить проблему стимулирования изобретательской деятельности.

Идеальным вариантом решения является случай, когда изобретатель и производитель, нуждающийся в его изобретении, является одним и тем же лицом.

В этом случае задачи производства направляют творческий потенциал изобретателя в нужное русло, а идеи и разработки изобретателя формируют тенденции развития производства. Остается только получать исключительные права на созданные объекты творческой деятельности и использовать их в своем бизнесе, получая все предусмотренные законом привилегии.

К сожалению, многие, обладающие достаточным творческим потенциалом, не являются производителями и не имеют контакта с производителями, заинтересованными в объектах именно их творческого труда, а многие производители не имеют контакта с творцами в интересующей их области.

С другой стороны, на сегодня многие производители не видят, какие огромные преимущества может дать им использование в своем бизнесе объектов промышленной собственности, в частности, изобретений и полезных моделей. Солидарен с мнением многих участников «круглого стола» о том, что предоставление государством налоговых льгот производителям, производящим продукцию, содержащую объекты промышленной собственности хотя бы на каком-то ограниченном временном отрезке, способно открыть глаза многих производителей на этот перспективнейший источник их успешного развития.

При условии обеспечения такого благоприятного режима не требуется большого обсуждения для того, чтобы понять, что самым эффективным способом стимулировать изобретательскую деятельность являются мероприятия по доведению до изобретателей насущных проблем производителей и доведению до производителей технических решений изобретателей, по содействию их деловому сотрудничеству. Речь может идти не только об уже созданных изобретениях, но и о направлении творческого потенциала изобретателей в русло потребностей производителей. Нужно создать условия, при которых изобретатели и производители получили бы начальный импульс навстречу друг другу, преодолев для каждого какую-то часть его пути. Как и какими средствами это

можно сделать?

На «круглом столе» был затронут вопрос об учреждении Совета изобретателей при Кыргызпатенте, которому вменяется изучение практики применения патентного законодательства, внесение рекомендаций по совершенствованию патентного законодательства и так далее.

Однако функции Совета изобретателей могли быть очерчены более четко и более целенаправленно для реального содействия стимулированию изобретательской деятельности, а именно функции содействия устранению имеющейся дистанции между изобретателями и потенциальными потребителями результатов изобретательской деятельности.

Задача может оказаться не столь утопической, как это кажется на первый взгляд из опыта реальной действительности, когда общественность изобретательская и общественность предпринимательская существуют независимо и вдали друг от друга.

Производственники и предпринимательская общественность вне всякой связи с изобретательской общественностью консолидируются, создают различные объединения, союзы и ассоциации, которые, уделяя много внимания политизации своей деятельности, упускают возможность консолидации с изобретательской общественностью.

Для Совета изобретателей или иной подобной организации, действующей в тесном сотрудничестве с Кыргызпатентом, Государственным фондом ИС при Кыргызпатенте, не составит большой сложности комплектация базы данных изобретений и направлений изобретательских замыслов действующих и потенциальных изобретателей. Точно так же аналогичному органу предпринимательской общественности будет несложно комплектовать базу данных актуальных потребностей производственников и предпринимателей с указанием заинтересованных в конкретных технических решениях.

Взаимодействие между такими органами и их соответствующими базами данных может быть осуществлено координирующим органом, функции которой может выполнять какое-либо из названных органов или иная структура, например под эгидой министерства экономики и промышленности. Ассигнования государства на такую деятельность вряд ли потребуются существенно выше тех, которые затрачиваются Государственным фондом ИС на материальную поддержку и премирование, но это будет способствовать привлечению частных инвестиций в изобретательство, которые могут быть многократно больше тех средств, которые сможет выделять для этих целей государство, если даже оно займется этим, как считают необходимым некоторые участники «круглого стола», приведет к тому, что изобретатели получат реальную возможность зарабатывать.

И направления, выявленные при такой деятельности, будут действительно приоритетными направлениями, истребованными жизнью, а не результатом оторванного от жизни теоретизирования (кстати, вопрос о формулировке при-

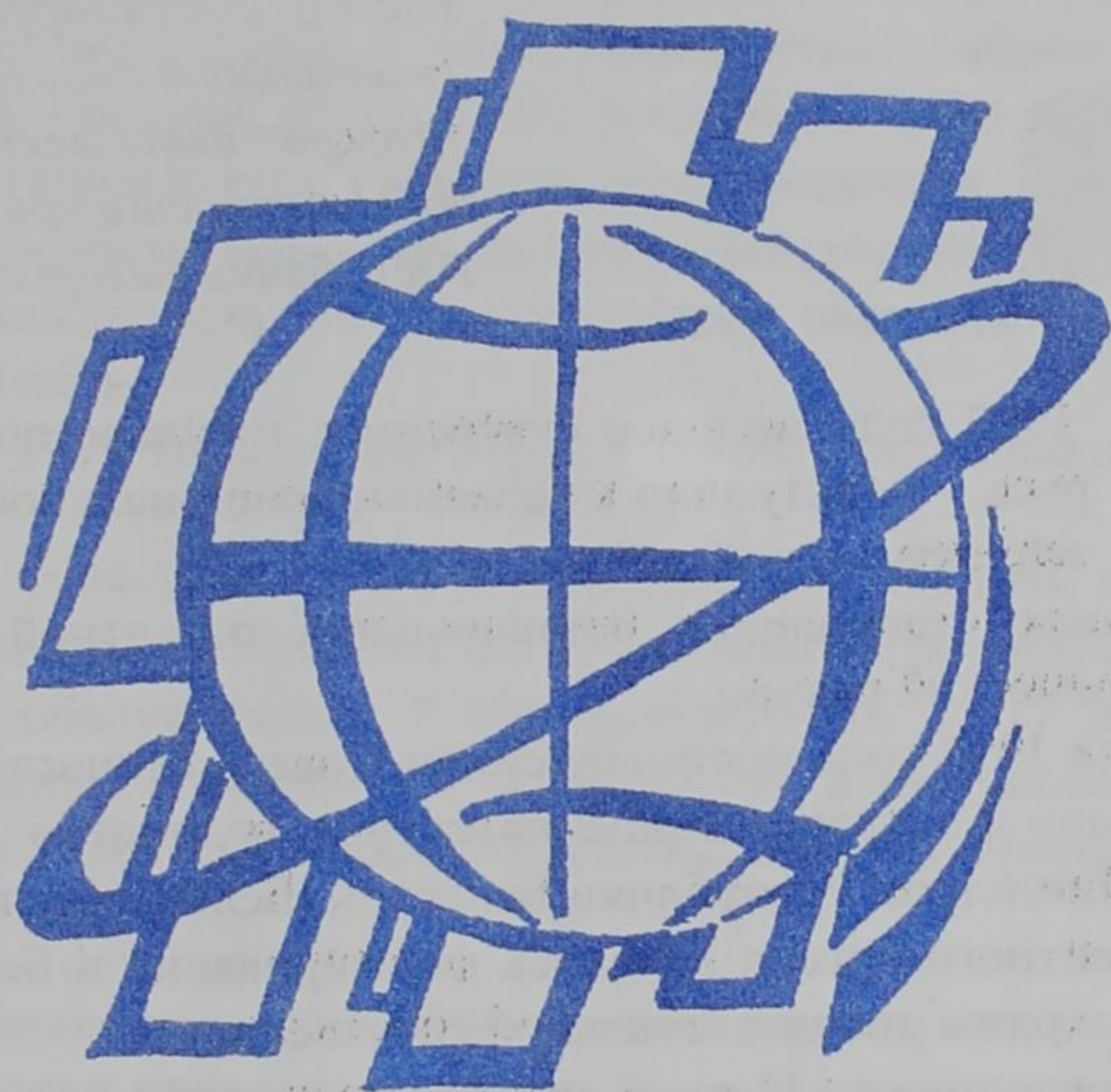


оритетных направлений также поднимался на «круглом столе»).

Печатным органом, который будет доводить информацию по базам данных изобретательских задач, требующих решения, и изобретений, которые заинтересованные стороны могут использовать в своем производстве, до заинтересованной общественности, по крайней мере, в начальной стадии может стать ежемесячник «Вестник Кыргызпатента: Вопросы интеллектуальной собственности».

Так может быть сделан рыночный по существу и значительный по объему вклад в реальное стимулирование изобретательской деятельности в Кыргызской Республике, в возрождение ее экономики.





НОВОСТИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ



О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



*Воронецкий Л. И., Полномочный представитель
Республики Беларусь в МГС ОПС,
генеральный директор Национального
центра интеллектуальной
собственности при Совете Министров
Республики Беларусь*

В 1992 году молодое суверенное государство – Республика Беларусь – приступило к созданию национальной системы охраны интеллектуальной собственности.

Об этапах становления национальной патентной системы, расскажет краткий исторический ракурс.

9 апреля 1992 года постановлением Совета Министров Республики Беларусь образовано Государственное патентное ведомство Республики Беларусь при Совете Министров Республики Беларусь (Белгоспатент). С создания национального патентного органа началось формирование в Беларуси государственной системы охраны интеллектуальной собственности.

Складывающиеся в Республике Беларусь рыночные отношения послужили основой принятия законодательства в области охраны интеллектуальной собственности.

5 февраля 1993 года Верховный Совет Республики Беларусь принял законы: «О патентах на изобретения», «О патентах на промышленные образцы», «О товарных знаках (знаках обслуживания)». С принятием первых законов об охране интеллектуальной собственности был осуществлен переход от государственной монополии на интеллектуальную собственность к форме, когда право на ее использование закрепляется за конкретными субъектами, которые могут на этой основе получать соответствующие преимущества на рынке, увеличивать свою прибыль, а также пресекать недобросовестную конкуренцию.

Одновременно с развитием национальной патентной системы Белгоспатент предпринял усилия по ее интегрированию в мировую патентную систему.

14 апреля 1993 года Республика Беларусь заявила о продолжении действия на своей территории Парижской конвенции по охране промышленной собственности, Договора о патентной кооперации и Мадридского соглашения о международной регистрации знаков.

Формирование политики государства в области охраны интеллектуальной

собственности осуществлялось в тесном сотрудничестве с государствами СНГ.

В течение 1993-2004 гг. подписан ряд многосторонних международных договоров в области охраны интеллектуальной собственности, заключенных в рамках СНГ, межправительственные соглашения с Россией, Украиной, Китаем и Молдовой, межведомственные соглашения с Арменией, Болгарией, Узбекистаном, Чехией и Польшей о сотрудничестве в области охраны промышленной собственности. Заключены договоры и соглашения об обмене патентной документацией с Австрией, Канадой, Македонией, Нидерландами, Францией, Германией, Японией, Грецией, Монголией, Эстонией – всего с 41 страной и 3 международными организациями. Развитию сотрудничества, изучению опыта зарубежных стран способствовал обмен делегациями, участие в международных выставках и ярмарках, конференциях и семинарах, связанных с охраной промышленной собственности.

26 апреля 1994 года выдан первый патент Республики Беларусь на изобретение.

В течение 1994-2005 гг. в Государственных реестрах объектов промышленной собственности Республики Беларусь зарегистрировано 75 414 товарных знаков и знаков обслуживания, 7 980 изобретений, 2 617 полезных моделей, 1 013 промышленных образцов, 2 322 договоров, в том числе 1 040 лицензионных договоров и 1 282 договоров об уступке прав на объекты промышленной собственности.

В становлении национальной системы охраны интеллектуальной собственности Республики Беларусь на протяжении 13 лет непосредственное участие принимает Всемирная организация интеллектуальной собственности (далее – ВОИС);

19-20 июля 1994 года состоялся визит Генерального директора ВОИС Арпада Богша в Республику Беларусь.

1995-2005 гг. – в Минске при участии ВОИС проведено по различным аспектам интеллектуальной собственности девять международных семинаров;

1998-2002 гг. – стремясь к равноправному партнерству с другими странами в отношениях, связанных с правовой охраной объектов промышленной собственности, Республика Беларусь стала участницей 14 международных договоров, функционирующих под эгидой ВОИС, а также ряда многосторонних международных договоров, заключенных в рамках СНГ, в области охраны промышленной собственности, авторского права и смежных прав.

11 декабря 2000 года подписана Программа сотрудничества между правительством Республики Беларусь и ВОИС;

10-11 июня 2003 года Республику Беларусь посетил Генеральный директор ВОИС д-р Камил Идрис;

23 ноября 2004 года подписан Протокол о сотрудничестве между ВОИС и Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь



по вопросам подготовки кадров в сфере интеллектуальной собственности.

Продолжает развиваться нормативная правовая база национальной системы охраны интеллектуальной собственности.

В 1995-2005 гг. вступили в силу законы Республики Беларусь «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы», «О патентах на сорта растений», «О правовой охране топологий интегральных микросхем», «О географических указаниях», «Об авторском праве и смежных правах», а также ряд подзаконных нормативных правовых актов, регулирующих различные вопросы, связанные с охраной объектов интеллектуальной собственности. Национальное законодательство Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности отвечает международным стандартам и обеспечивает необходимый уровень регулирования в вопросах создания, охраны интеллектуальной собственности, а также ее защиты от незаконного использования.

Помимо принятия специального законодательства, в Республике Беларусь начала создаваться и необходимая организационная инфраструктура.

17 ноября 1995 года создан Апелляционный совет при патентном органе – специализированное подразделение, осуществляющее досудебное (административное) урегулирование споров по вопросам охраноспособности объектов промышленной собственности в Республике Беларусь.

В апреле 2000 года начала работу Судебная коллегия по патентным делам Верховного Суда Республики Беларусь, осуществляющая рассмотрение споров, вытекающих из применения законодательства, регулирующего имущественные и личные неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием, правовой охраной и использованием объектов интеллектуальной собственности. За нарушение законодательства в области интеллектуальной собственности предусмотрены гражданско-правовая, уголовная и административная ответственность.

24 сентября 2001 года Белгоспатент преобразован в Государственное учреждение «Национальный центр интеллектуальной собственности» (далее – Центр) в структуре Комитета по науке при Совете Министров Республики Беларусь – республиканского органа государственного управления, обеспечивающего реализацию государственной политики в области охраны прав на объекты интеллектуальной собственности;

Июнь-октябрь 2004 года – создано Белорусское авторское общество – организация, уполномоченная осуществлять и охранять на коллективной основе права авторов и иных обладателей авторского права и смежных прав на произведения и объекты смежных прав.

Основными направлениями деятельности Белорусского авторского общества в сфере коллективного управления имущественными правами авторов являются заключение договоров с авторами и зарубежными организациями по коллективному управлению правами, сбор и выплата авторского вознаграждения, защита прав авторов в суде.

Ведутся работы по развитию информационного обеспечения системы интеллектуальной собственности:

– 30 мая 1994 года вышел первый номер официального бюллетеня Белгоспатента «Изобретения. Полезные модели. Промышленные образцы». Готовились к выпуску официальные бюллетени «Товарные знаки» и «Сорта растений»;

– в 1998 году вышел в свет первый номер научно-практического журнала «Интеллектуальная собственность в Беларуси»;

– с 1999 года Белгоспатент принимает участие в проекте выпуска совместного регионального патентно-информационного продукта СНГ на CD-ROM;

– в 2000 году начал функционировать Web-сайт Белгоспатента <http://www.belgopatent.org.>, расположенный на портале Евразийской патентной организации;

– 14 ноября 2003 года выпущена демо-версия национального CD-ROM, содержащего полнотекстовые описания к патентам на изобретения и полезные модели, обеспечивающего проведение поиска по библиографическим данным и позволяющего распечатывать все содержащиеся в нем документы.

Выпускаемые в настоящее время диски дополнительно содержат библиографические сведения о промышленных образцах, товарных знаках и знаках обслуживания, а также указатели ко всем опубликованным на диске объектам.

2004 год – начал функционировать Web-сайт Центра в сети BASENET, расположенный по адресу <http://belgopatent.org.by>.

С самого начала создания национальной патентной системы большое внимание уделялось вопросам повышения образовательного уровня в области охраны и управления интеллектуальной собственностью.

23 сентября 1993 года Белгоспатентом был учрежден Учебно-исследовательский центр промышленной собственности. За период 1994-2003 гг. в центре прошли переподготовку по специализации «Правовое обеспечение интеллектуальной собственности» 231 специалист и по специализации «Правовое обеспечение оценки и учета объектов интеллектуальной собственности» – 174 специалиста.

11 июня 2004 года в целях обеспечения экономики республики квалифицированными специалистами, организации научного и учебно-методического обеспечения в сфере управления интеллектуальной собственностью в структуре Центра создан Учебный центр интеллектуальной собственности.

29 июля 2005 года образован Межведомственный научно-методический совет по вопросам образования в сфере интеллектуальной собственности, основными направлениями деятельности которого являются разработка учебных программ, подготовка и издание учебно-методических пособий и введение курса "Управление интеллектуальной собственностью" в средних специальных и высших учебных заведениях республики.

Таким образом, в Республике Беларусь в настоящее время функционирует



эффективная система охраны интеллектуальной собственности, включающая специальное законодательство и необходимую организационную инфраструктуру.

Законодательство Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности включает международные договоры, специальные законы, а также подзаконные нормативные правовые акты, обеспечивающие, в целом, необходимый уровень регулирования в вопросах создания, охраны интеллектуальной собственности, а также ее защиты от незаконного использования.

В соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь охраняются объекты промышленной собственности, а также авторского права и смежных прав. Право промышленной собственности распространяется на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, нераскрытую информацию, в том числе секреты производства (ноу-хау), фирменные наименования, товарные знаки и знаки обслуживания, географические указания. Авторское право распространяется на произведения науки, литературы и искусства, являющиеся результатом творческой деятельности. Смежные права распространяются на исполнения, постановки, фонограммы, передачи организаций эфирного и кабельного вещания.

Ключевыми элементами организационной инфраструктуры являются Государственный комитет по науке и технологиям (далее – ГКНТ) – республиканский орган государственного управления в названной сфере, Национальный центр интеллектуальной собственности, осуществляющий функции патентного органа и непосредственно реализующий стоящие перед ГКНТ в сфере интеллектуальной собственности задачи, аккумулируемый на базе РНТБ патентный фонд, включающий 32 млн единиц документов, институт патентных поверенных, организация по коллективному управлению правами авторов – Белорусское авторское общество, соответствующие отраслевые и территориальные службы, подразделения на предприятиях, а также специализированная коллегия Верховного Суда Республики Беларусь, рассматривающая дела в сфере интеллектуальной собственности.

Защита прав в республике обеспечивается судебными, таможенными и правоохранительными органами, наделенными полномочиями осуществлять защиту прав авторов и владельцев и пресекать правонарушения в данной сфере.

Для обеспечения взаимодействия государственных органов в рамках реализации единой государственной политики в области охраны прав и противодействия нарушениям в сфере интеллектуальной собственности постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26 марта 2003 г. № 403 при правительстве создана Комиссия по охране прав и противодействию нарушениям в сфере интеллектуальной собственности.

О ДОСТИЖЕНИЯХ В ОБЛАСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН



*Сейтжанов К. Д., и. о. председателя Комитета по правам интеллектуальной собственности
Министерства юстиции Республики
Казахстан*

С приобретением Республикой Казахстан независимости, в 1991 году, начала складываться национальная система интеллектуальной собственности. Развитие данной отрасли было обусловлено расширением международного участия Республики Казахстан в жизни международного сообщества, что в свою очередь обуславливало наличие ряда признаков, без которых невозможно межгосударственное сотрудничество. В частности, уровень обеспечения авторских и смежных прав, прав на объекты промышленной собственности влияет на развитие межгосударственных отношений в области науки, культуры, торговли и других сфер применения интеллектуальной собственности.

В последнее время эта тема постоянно находится в зоне особого внимания. Причина в серьезных перспективах самого рынка интеллектуальной собственности и в его прямом влиянии на научно-технический прогресс, в его значении для достижения Казахстаном лидерских позиций на мировых рынках.

Общеизвестно, что страны, своевременно сделавшие ставку на развитие интеллектуальной собственности, не только успешно решили ряд внутренних проблем, но в целом сумели вывести свою экономику на самые передовые позиции.

По большому счету, это один из самых проверенных прогрессивных путей развития, перспективный и для Республики Казахстан, заведомо обладающей здесь сильным стартовым капиталом, хорошими стартовыми возможностями. Речь идет, разумеется, об интеллектуальном, инновационном и научно-техническом потенциале.

Однако любой потенциал становится материальной силой лишь при наличии для него благоприятных условий. Сущность классического высказывания относительно общего права, которое гласит: «право без средств его защиты не является правом вовсе», применимо в равной степени и к защите прав интеллектуальной собственности. Но и в этом смысле отрасль интеллектуальной собст-



венности сегодня в Казахстане можно считать одной из наиболее подготовленной.

Новые рынки ведут к поразительному росту спроса на общеизвестные товары, в отношении которых законные производители не могут удовлетворить спрос полностью. Этот чрезвычайный спрос на товары и продукты превосходит возможности правоохранительных органов контролировать соответствующую деятельность и предоставлять защиту против поддельных продуктов.

Некоторые новые технологии позволяют очень легко копировать и репродуцировать продукты и товары, содержащие результаты интеллектуальной деятельности, и тем самым способствуют тенденции появления поддельных продуктов почти во всех областях, в которых имеется повышенный рыночный спрос на законную продукцию.

Рост спроса на товары и продукты во всем мире, а также отсутствие достаточно сильных правоприменительных механизмов, необходимых для легитимной поддержки этого спроса и производства, как, например, таможни, полиции и судопроизводства, оставляют бреши и ниши в системе. Там тотчас появляются фальсификаторы, готовые заполнить образовавшиеся бреши поддельными товарами.

Поддельные товары, как правило, по качеству уступают оригинальным товарам. Когда ничего не подозревающая публика обнаруживает это, происходит потеря доверия к системе, в рамках которой товары изготавливаются и распространяются, а также теряется доверие к добропорядочной репутации изготовителя. В результате предприятия теряют будущие рынки сбыта.

Охрана объектов промышленной собственности защищает не только права владельца товарных знаков, но и права потребителей, которые, ориентируясь при покупке товара на известный им товарный знак, рассчитывают получить качественную продукцию.

Одной из актуальных проблем в сфере интеллектуальной собственности является незаконное использование имущественных прав правообладателей и предоставление им охраны. Главенствующую роль в этом деле играет концепция подхода государства к борьбе с таким незаконным использованием, в достижении которой немаловажная роль отводится всем правоохранительным и международным организациям, а также взаимодействию их между собой.

Как известно, за последние годы значительно расширилась деятельность хозяйствующих субъектов разных видов собственности. Их столкновения на рынке товаров и услуг отчетливо демонстрирует широкое использование методов недобросовестной конкуренции, а также неразвитость законодательства и необходимость теоретического осмысления проблем в этой области. И поскольку судебная практика рассмотрения споров в этой сфере еще незначительна, на данный момент очень важно не только анализировать накопленный опыт, но и заложить правильные направления формирования практики по разрешению споров между данными объектами интеллектуальной собственности.

Уже и в Казахстане широко известны случаи подделки объектов промыш-

ленной собственности. Так, выявлены факты незаконного использования таких известных товарных знаков, как «Londa Color», «Pantene ProV», «Orbit», различные виды коньячной продукции, автохимия, что не может не вызывать тревогу, так как с каждым годом количество данных преступлений и правонарушений увеличивается.

Республика Казахстан с 1993 года является членом Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), а также и участницей ряда международных конвенций: Парижской конвенции по охране промышленной собственности; Договора о патентной кооперации; Евразийской патентной конвенции.

Казахстан является также участником Мадридского соглашения о международной регистрации знаков, предусматривающего возможность регистрации товарного знака в ряде (всех) стран-участниц путем подачи одной заявки в Международное Бюро ВОИС в Женеву.

По системе Мадридского соглашения более 80 казахстанских заявителей подали заявки на международную регистрацию знаков, среди них Балхашский горнометаллургический комбинат, ЗАО «Сахарный центр», Агентство «Хабар» и др.

Мы уже достигли определенного минимума мировых стандартов.

Нужно отметить, что нами создан значительный интеллектуальный потенциал, защищенный охранными документами.

За период независимости нашей страны выдано более 38 тыс. охранных документов.

Только по изобретениям выдано 18 502 патента и предпатента, на промышленные образцы – 545, на полезные модели – 206.

Казахстан присоединился ко всем значимым международным конвенциям и договорам в сфере интеллектуальной собственности, что позволяет казахстанским заявителям осуществлять международное патентование, которое является средством подготовки выхода на глобальные рынки, защиты экспорта и страхования рисков инноваций международного масштаба.

В Республике Казахстан действует двухуровневая система охраны промышленной собственности.

Первый уровень представлен Комитетом по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан уполномоченным государственным органом, осуществляющим государственное регулирование и реализацию государственной политики в области охраны интеллектуальной собственности.

Второй уровень – РГКП «Национальный институт интеллектуальной собственности Комитета по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан» – экспертная организация, осуществляющая свою деятельность в сферах, отнесенных к государственной монополии оказа-



ния экспертных услуг в области охраны объектов промышленной собственности.

Основу национальной патентной системы составляют Патентный закон Республики Казахстан, принятый одним из первых среди стран СНГ еще в июне 1992 года (действующий Закон от 16 июля 1999 года), и закон Республики Казахстан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», принятый в январе 1993 года (действующий Закон от 26 июля 1999 года).

В последующие годы законодательство в области интеллектуальной собственности было дополнено законами Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах», «Об охране селекционных достижений», «О правовой охране топологий интегральных микросхем».

Также уже в настоящее время введен в действие Гражданский кодекс Республики Казахстан, в котором выделена целая глава, посвященная интеллектуальной собственности. Защита интеллектуальной собственности выделена также отдельной главой в Таможенном кодексе Республики Казахстан, которая позволяет правообладателю подавать сведения о наличии регистраций на товарные знаки в Комитет таможенного контроля Министерства финансов Республики Казахстан. При поступлении товаров, маркированных обозначениями, не принадлежащими данному лицу, таможенный орган может приостановить ввоз продукции на территорию Казахстана с уведомлением об этом лица, завозящего товар, а также владельца товарного знака. После получения уведомления правообладатель должен представить в таможенный орган сведения о возбуждении судебного производства о нарушении прав на интеллектуальную собственность. Таможенный орган не вправе осуществлять выпуск товаров до решения суда. Такая практика возникла в нашей стране относительно недавно, в США эта система действует достаточно долго. Кроме того, действует и постоянно пополняется целый ряд подзаконных нормативных правовых актов.

В целом, правоприменительные меры по защите прав интеллектуальной собственности в Казахстане осуществляются в четырех формах:

Административные меры, как, например, изъятие товаров, нарушающих права интеллектуальной собственности, органами юстиции.

Уголовные меры защиты, с помощью которых государство обычно через полицию выступает стороной, возбуждающей уголовное дело против нарушителя.

Гражданские защитные меры, с помощью которых правообладатель или иное лицо, обладающее действующими правами, как, например, правопресмник или лицензиат, предпринимает предписанное правовое действие, как, например, подача гражданского иска в суд против нарушителя прав, и, возможно, ходатайство о временном запрете.

Технические меры защиты, позволяющие производителям товаров и услуг применять технические средства для защиты прав интеллектуальной собственности против нарушений.

В целях дальнейшего развития охраны прав интеллектуальной собственности в Республике Казахстан проводится соответствующая работа по совершенствованию законодательной и нормативной правовой базы в данной сфере. Мы не сводим всю эту работу к составлению перечня определенных законодательных актов и нормативных документов. Полагаем, что необходим целостный системный подход в выработке предложений в этой области.

В послании Главы государства народу Казахстана от 1 марта 2006 года «Стратегия вхождения Казахстана в число 50-ти наиболее конкурентоспособных стран мира» целый пункт вышеуказанного Послания посвящен интеллектуальной собственности, а именно созданию в Казахстане благоприятных условий для производства товаров с защищенными правами интеллектуальной собственности и торговой маркой.

В нашей стране уже несколько лет принята и успешно реализуется Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003-2015 годы, направленная на диверсификацию отраслей экономики и отхода от сырьевой направленности развития (выделено 7 приоритетных, «пилотных» кластеров в таких сегментах рынка, как туризм, нефтегазовое машиностроение, пищевая и текстильная промышленность, транспортно-логистические услуги, металлургия и строительные материалы), которая предполагает проведение активной государственной научной и инновационной политики, направленной на стимулирование науки и инновационной деятельности в стране, переход на мировые стандарты во всех отраслях экономики и управления.

В этих условиях особую актуальность обретает последовательное развитие национальной патентной системы, выступающей важным стратегическим ресурсом и фактором экономической и социальной безопасности нашего государства, повышения инновационной активности и приумножения интеллектуального потенциала страны.

В связи с чем, в целях повышения инновационной активности принят закон Республики Казахстан «О государственной поддержке инновационной деятельности».

Внесены поправки в 11 законодательных актов (6 кодексов и 5 специальных законов, касающихся вопросов интеллектуальной собственности), в том числе в Уголовный и Административный кодексы. Данные поправки направлены на ужесточение санкций соответствующих статей и изменение их диспозиции, т. е. предусматриваются и конкретизируются иные обстоятельства, при наличии которых наступает ответственность.

В целях реализации Послания Президента в отношении интеллектуальной собственности, а также в свете предстоящего вступления в ВТО проводится целый комплекс мероприятий по совершенствованию нормативной правовой базы, повышению правовой грамотности населения и пресечению правонарушений в области интеллектуальной собственности.



Вступление в ВТО требует от стран, желающих вступить в эту организацию, полного приведения национального законодательства в соответствие с его нормами. В сфере интеллектуальной собственности – в соответствие с Соглашением по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности – (Соглашение ТРИПС).

В целях реализации Программы по формированию и развитию национальной инновационной системы Республики Казахстан на 2005-2015 годы нами разработана эффективная система определения рейтинга компаний-оценщиков интеллектуальной собственности, которая сейчас проходит апробацию.

Мы планируем внести существенные изменения в процесс патентования, чтобы он отвечал тому темпу развития экономики, к которому стремится наше государство.

Для этого нами разрабатывается Проект патентной стратегии, который будет включать в себя основные направления развития патентно-лицензионной системы Казахстана, а также соответствующий план мероприятий по ее реализации.

Необходимость в разработке такой стратегии уже назрела, поскольку Казахстану нужна четкая программа и новые методы действий в сфере охраны, управления и внедрения объектов интеллектуальной собственности.

Ее реализация позволит в полной мере выполнить задачи, поставленные Стратегией индустриально-инновационного развития Казахстана до 2015 года.

Для более широкого освещения вопросов, касающихся прав интеллектуальной собственности, выпускается журнал «Интеллектуальная собственность Казахстана», функционирует Интернет-сайт «www.intellkaz.kz» для обладателей прав интеллектуальной собственности, в том числе изобретателей, авторов инновационных проектов. Разработан банк данных патентов Республики Казахстан. Инвесторы и пользователи частного сектора уже имеют широкий доступ к библиографической и реферативной части созданного банка данных через Интернет. Таким образом, каждый может иметь доступ к любой интересующей его информации в данной сфере.

О РАЗВИТИИ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ



Оморов Р. О., Председатель МГС ОПС, Полномочный представитель Кыргызской Республики в МГС ОПС, директор Государственного агентства по интеллектуальной собственности при правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент), д-р техн. наук, проф., акад. Международной и Кыргызской инженерной академии, чл.-кор. НАН КР

Система интеллектуальной собственности в независимом Кыргызстане начала свой отсчет с образования Патентного управления при Государственном комитете по науке и новым технологиям, учрежденного постановлением правительства от 15 июня 1993 г. В январе 1995 г. Патентное управление было преобразовано в Главное управление интеллектуальной собственности Министерства образования и науки. На базе последнего 4 марта 1996 г. было образовано Государственное агентство интеллектуальной собственности при правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент). 28 декабря 2000 г. с целью дальнейшего развития системы интеллектуальной собственности и создания условий для развития научного потенциала страны агентство было преобразовано в Государственное агентство по науке и интеллектуальной собственности при правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент). Указом Президента Кыргызской Республики от 15 октября 2005 г. № 462 «О совершенствовании структуры органов государственного управления Кыргызской Республики» Государственное агентство по науке и интеллектуальной собственности при правительстве Кыргызской Республики вновь преобразовано в Государственное агентство по интеллектуальной собственности при правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент).

Таким образом, с 1996 г. Кыргызпатент является органом государственного управления, осуществляющим единую государственную политику в области охраны ИС (объектов промышленной собственности, авторского права и смежных прав, нетрадиционных объектов ИС). При этом, в период с 2001 по 2005 г. Кыргызпатент администрировал и вопросы развития отраслевой науки и инновационной деятельности.

Во исполнение Указа Президента Кыргызской Республики от 15 октября 2005 г. правительство Кыргызской Республики 8 февраля 2006 г. приняло постановление «О Государственном агентстве по интеллектуальной собственности



при правительстве Кыргызской Республики». Данным нормативным правовым актом была утверждена новая структура Кыргызпатента (Приложение 1-2).

Фундаментом системы ИС является законодательство в данной области.

Законодательная база охраны ИС в настоящее время в основном сформирована и включает 13 законов (Приложение 3).

Важнейшими из специальных законов являются: Патентный закон, законы "Об авторском праве и смежных правах", «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест товаров», которые были введены в действие в начале 1998 г.

В целом законодательство Кыргызской Республики содержит процедуры и средства защиты (гражданского, административного, включая меры на границе, и уголовного характера), которые призваны помочь правообладателям действительно защитить эти права с учетом норм международных договоров, к которым присоединился Кыргызстан.

Гражданско-правовые меры защиты прав ИС предусмотрены в соответствующих статьях Гражданского кодекса и специальных законах, а уголовно-правовые, административные и таможенные меры – нормами соответствующих кодексов.

Разработана и введена в действие подзаконная нормативная правовая база (постановления, положения, правила и инструкции).

Следует отметить, что работа по совершенствованию законодательства в области ИС и совершенствование механизмов обеспечения прав ИС непрерывна и продолжается.

Правомочия Кыргызпатента, прежде всего, заключаются в создании правовой основы охраны прав ИС и предоставлении прав на объекты ИС. Вопросы же пресечения нарушений прав ИС отнесены к компетенции других государственных органов (правоохранительных, таможенных и судебных).

Решение вопросов по обеспечению прав в области ИС только силами Кыргызпатента невозможно. Нарботанная практика и сложившийся опыт поставили задачу налаживания межведомственного взаимодействия всех государственных органов, имеющих отношение к защите прав владельцев ИС, в особенности правоохранительных, обладающих реальным инструментом принуждения к исполнению законов.

В связи с чем в 1999 г. с целью координации работы министерств, ведомств и других государственных органов для квалифицированного рассмотрения вопросов по осуществлению прав ИС при Кыргызпатенте была создана Расширенная коллегия.

Расширенной коллегией активная работа велась по разработке нормативных правовых актов в области охраны ИС, среди которых следует назвать Положение о порядке таможенного контроля в отношении товаров, содержащих объекты ИС, Методические указания по пресечению правонарушений в области авторских и смежных прав для работников правоохранительных органов, Инструкция о порядке взаимодействия Кыргызпатента с правоохранительными орга-

нами в борьбе с контрафактной продукцией.

По предложению Расширенной коллегии в структуре Министерства внутренних дел был создан специальный отдел по борьбе с правонарушениями в сфере ИС.

Деятельность правоохранительных органов и таможни была активизирована благодаря работе Расширенной коллегии. В мероприятия правоохранительных органов были включены проверки по выявлению нарушений авторских прав и смежных прав в сфере аудио- и видеобизнеса. Генеральной прокуратурой Кыргызской Республики было дано указание прокурорам регионов и столицы об усилении контроля за рассмотрением заявлений по соблюдению законодательства об авторских и смежных правах, а при установлении признаков состава преступления возбуждать уголовные дела и производить качественное расследование.

Однако несмотря на предпринимаемые усилия со стороны Кыргызпатента и Расширенной коллегии, имеющиеся результаты оказались недостаточно эффективны.

В целях усиления борьбы с правонарушениями в данной области и понимая важность защиты прав ИС, постановлением правительства Кыргызской Республики от 23 февраля 2004 г. № 93 создана Межведомственная комиссия по противодействию нарушениям в области ИС при правительстве Кыргызской Республики. В состав данной комиссии включены все правоохранительные органы на уровне заместителей министров, руководителей и заместителей руководителей ведомств страны. Деятельность Межведомственной комиссии позволит выработать комплекс взаимодополняющих мер по обеспечению защиты прав ИС. В 2004 г. проведены два заседания – 20 апреля и 27 октября под председательством вице-премьер-министра. В рамках Межведомственной комиссии созданы две рабочие группы по двум направлениям: (1) аудио-, видеопродукция и программное обеспечение, (2) медицинские товары и продукты питания.

В области международного сотрудничества Кыргызпатент осуществляет тесное сотрудничество с ВОИС. Кыргызская Республика с 1994 г. является членом этой организации, и присоединилась к 22 международным договорам (Приложение 4).

В области авторского права Кыргызпатент осуществляет сотрудничество с Международной конфедерацией авторов и композиторов (CISAC), в систему которой входят 210 авторских обществ из более чем 110 стран мира.

Кроме того, заключены двусторонние межправительственные договоры по охране промышленной собственности с Россией, Казахстаном, Узбекистаном, Азербайджаном, Арменией. С Турецкой Республикой заключено Соглашение об охране ИС.

Кыргызпатент заключил ряд межведомственных договоров:

– в области промышленной собственности – Соглашение с Французским



патентным ведомством, Российским агентством по патентам и товарным знакам; – в области авторского права и смежных прав – Соглашения с Российским и Казахским авторскими обществами, с Таджикским агентством по авторским правам, с Ассоциацией авторских и смежных прав Республики Молдова, Узбекским агентством по авторским правам, Турецким обществом «MESAM», Представительством Международной федерации производителей фонограмм (IFPI) в России и странах СНГ.

На 31 марта 2006 г. на территории Кыргызской Республики охраняются 40 425 объектов промышленной собственности, в т. ч. изобретений – 1 884, из них: евразийских патентов – 1 483, промышленных образцов – 1 534; полезных моделей – 6, товарных знаков – 37 001, из них: по Мадридскому соглашению – 30 038.

Кыргызпатентом на постоянной основе оказываются консультации, организуются семинары, совещания не только для представителей правоохранительных органов, но и для авторов, правообладателей, пользователей прав ИС.

В области авторского права и смежных прав Кыргызпатент прилагает все усилия к обеспечению адекватной и эффективной защиты.

В Кыргызпатенте созданы специальные структурные подразделения по исследованию и экспертизе объектов авторского права и смежных прав, основной целью которых является проведение исследований на предмет контрафактности, изучение и анализ проблем аудио- и видеопиратства. Эти структуры тесно сотрудничают с правоохранительными органами в мероприятиях по выявлению нарушений авторских и смежных прав.

В соответствии с законом Кыргызской Республики «Об авторском праве и смежных правах» Кыргызпатент также выполняет функции организации коллективного управления имущественными правами авторов и правообладателей. В случае, когда пользователь уклоняется от заключения лицензионного договора, Кыргызпатент вправе обратиться в суд с требованием о принуждении заключить договор. Кыргызпатентом подаются такие исковые заявления. Кроме указанных исковых заявлений, Кыргызпатентом в интересах авторов подаются иски о взыскании авторского вознаграждения.

Кыргызпатентом ведется постоянная работа и по подготовке кадров в области ИС. Прежде всего, данная работа проводится через Учебно-исследовательский центр (с марта 2006 г. Учебно-исследовательское управление), который осуществляет подготовку кадров в области ИС через аспирантуру; преподавание дисциплины «Интеллектуальная собственность» в вузах Кыргызской Республики.

Кроме этого, Кыргызпатент проводит семинары и краткосрочные курсы для работников правоохранительных органов, судей, авторов, правообладателей и др.

В заключении следует отметить, что Кыргызпатент является основным исполнителем Государственной программы развития системы ИС Кыргызской Республики на период 2000-2010 годы "Интеллект", утвержденной постановле-

нием Правительства Кыргызской Республики от 5 декабря 2000 г. № 721 (далее – Программа), в соответствии с которой на Кыргызпатент возложена координация действий государственных органов по реализации указанной программы.

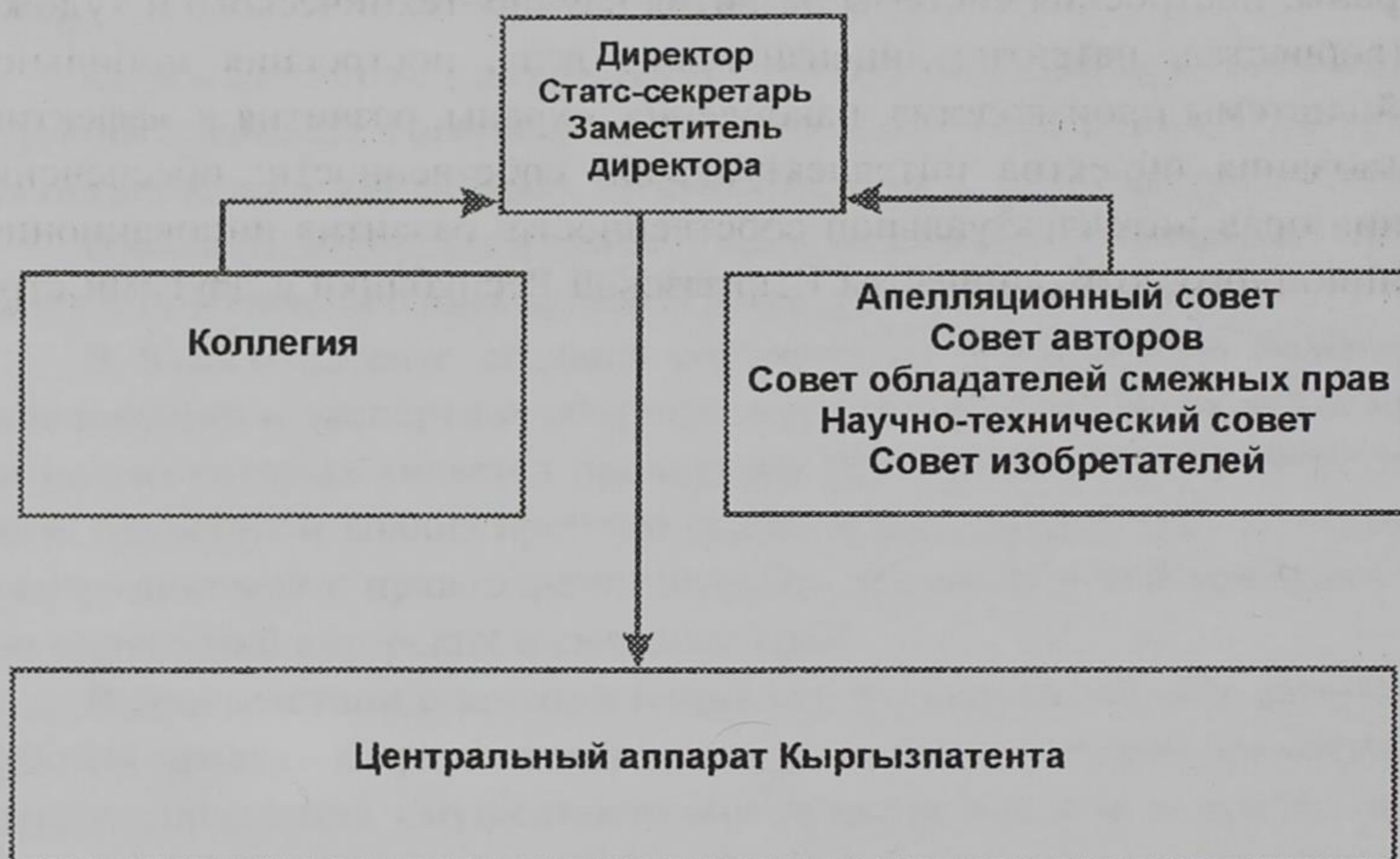
Программа разработана с учетом Концепции развития интеллектуальной собственности, утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики от 7 июля 1998 г. № 439, и призвана обеспечить развитие научно-технического и художественного творчества, рынка объектов интеллектуальной собственности, лицензионной торговли и вхождение в мировой рынок новых технологий и наукоемких продукций в целях обеспечения интеллектуального возрождения Кыргызской Республики, приумножения интеллектуального потенциала страны, построения системы развития научно-технического и художественного творчества, патентно-лицензионного дела, построения мобильной комплексной системы производства, накопления, охраны, развития и эффективного использования объектов интеллектуальной собственности; обеспечения осуществления прав интеллектуальной собственности; развития инновационного и инвестиционного сотрудничества Кыргызской Республики с другими странами.



Приложение № 1

Утверждена постановлением
правительства КР
от 8 февраля 2006 года № 75

С Х Е М А
УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АГЕНТСТВА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)



Подведомственные структуры:

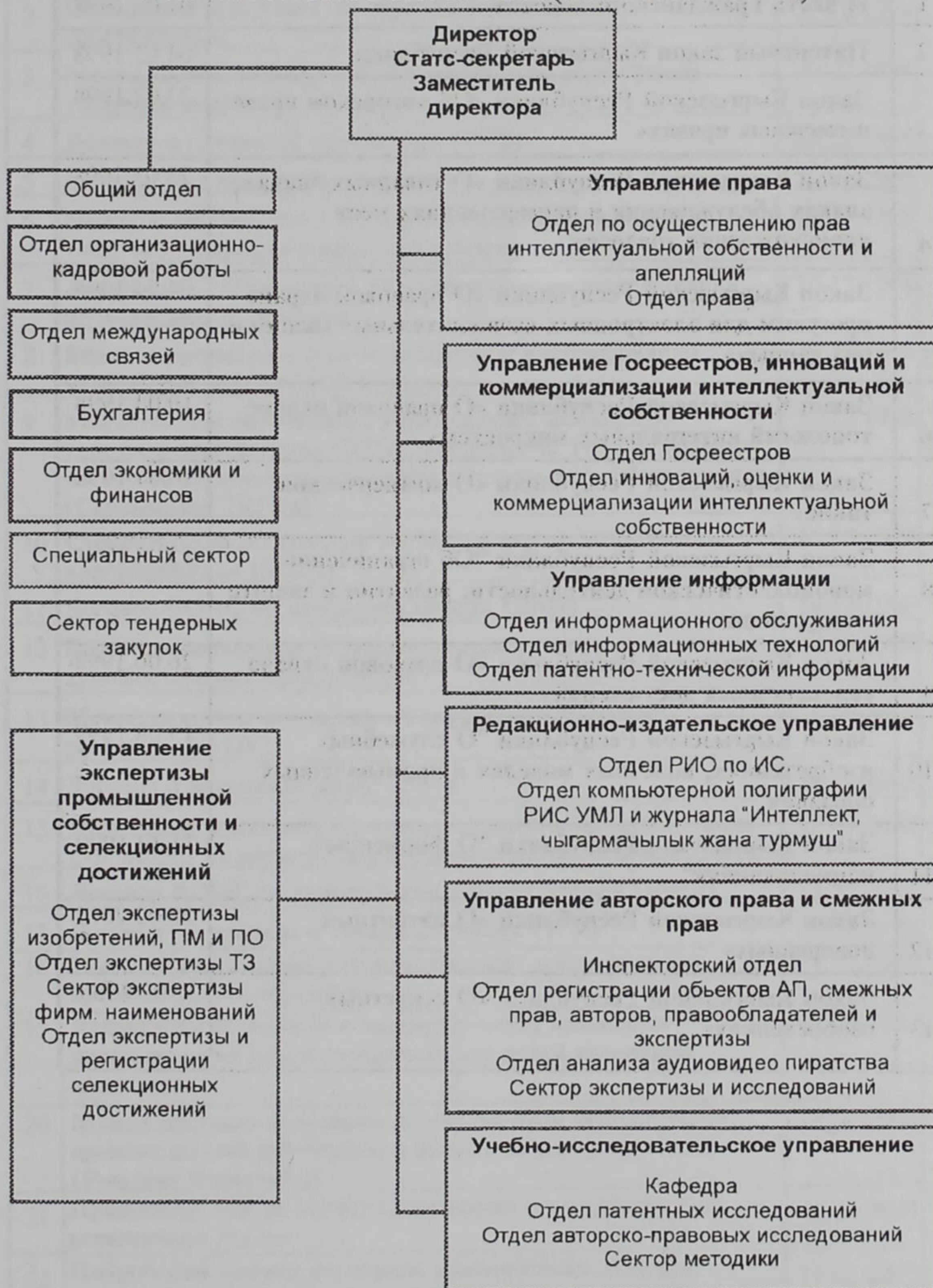
Госфонд
интеллектуальной
собственности

Государственная
патентно-
техническая
библиотека

Региональные
отделы

Утверждена распоряжением
премьер-министра КР
От « 9 » марта 2006 года № 151

СТРУКТУРА
ЦЕНТРАЛЬНОГО АППАРАТА ГОСУДАРСТВЕННОГО АГЕНТСТВА ПО
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)





Законодательство
Кыргызской Республики в области интеллектуальной собственности

№	Наименование законодательного акта	Дата вступления в силу
1	II часть Гражданского кодекса	01.03.1998
2	Патентный закон Кыргызской Республики	04.02.1998
3	Закон Кыргызской Республики «Об авторском праве и смежных правах»	23.02.1998
4	Закон Кыргызской Республики «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров»	28.02.1998
5	Закон Кыргызской Республики «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных»	04.04.1998
6	Закон Кыргызской Республики «О правовой охране топологий интегральных микросхем»	10.04.1998
7	Закон Кыргызской Республики «О коммерческой тайне»	10.04.1998
8	Закон Кыргызской Республики «Об ограничении монополистической деятельности, развитии и защите конкуренции»	15.04.1994
9	Закон Кыргызской Республики «О правовой охране селекционных достижений»	26.06.1998
10	Закон Кыргызской Республики «О служебных изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах»	13.08.1999
11	Закон Кыргызской Республики «О фирменных наименованиях»	31.12.1999
12	Закон Кыргызской Республики «О патентных поверенных»	28.02.2001
13	Закон Кыргызской Республики «О секретных изобретениях»	31.03.2006

**Международные договоры в области интеллектуальной
собственности, которым присоединилась Кыргызская Республика**

№	Наименование договоров	Дата вступления в силу
1	Конвенция, учреждающая ВОИС	25.12.1994
2	Парижская конвенция по охране промышленной собственности	25.12.1994
3	Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков	25.12.1994
4	Договор о патентной кооперации (РСТ)	25.12.1994
5	Евразийская патентная конвенция	13.01.1996
6	Ницкое соглашение о Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (МКТУ)	10.12.1998
7	Локарнское соглашение о Международной классификации промышленных образцов	10.12.1998
8	Венское соглашение о Международной классификации художественных элементов знаков	10.12.1998
9	Марракешское соглашение, учреждающее Всемирную торговую организацию (ВТО), приложение 1С: Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (Соглашение TRIPS)	20.12.1998
10	Страсбургское соглашение по Международной патентной классификации (МПК)	10.09.1999
11	Договор ВОИС по авторским правам (ДАП)	10.12.1998
12	Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений	08.07.1999
13	Международная конвенция по охране новых сортов растений (UPOV)	26.06.2000
14	Договор о патентном праве (PLT)	26.11.2001
15	Женевская конвенция об охране интересов производителей фонограмм от незаконного воспроизводства их фонограмм	12.10.2002
16	Договор ВОИС по исполнениям и фонограммам (ДИФ)	15.08.2002
17	Договор по законам о товарных знаках (ТЛТ)	15.08.2002
18	Гаагское соглашение о международном депонировании промышленных образцов	17.03.2003
19	Будапештский договор о международном признании депонирования микроорганизмов для целей патентной процедуры	17.05.2003
20	Международная конвенция об охране прав исполнителей, производителей фонограмм и вещательных организаций (Римская Конвенция)	17.05.2003
21	Протокол к Мадридскому соглашению о международной регистрации знаков	17.06.2004
22	Найробский договор по охране олимпийского символа	11.05.2004

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ – ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА



Новак Ш. А., Полномочный представитель Республики Молдова в МГС ОПС, генеральный директор Государственного агентства по охране промышленной собственности Республики Молдова

В последнее время отношение к интеллектуальной собственности в Республике Молдова претерпело положительные изменения как со стороны субъектов творческого процесса, так и субъектов правовой охраны и использования объектов интеллектуальной собственности, а также со стороны государственных органов управления.

В данном контексте следует отметить инициативу, проявленную в 2004 году Президентом Республики Молдова В. Ворониным, касающуюся разработки и утверждения Кодекса о науке и инновации. Отдельное место в этом законодательном жизненно необходимом акте по перспективному развитию науки и инноваций в стране занимает раздел, посвященный интеллектуальной собственности. Наряду с задачами, связанными с охраной интеллектуальной собственности, в настоящем Кодексе заложены основы радикальных преобразований в организационной системе интеллектуальной собственности. Если до 2004 г. проблемы охраны интеллектуальной собственности были разделены на две четко обозначенные области: промышленная собственность и авторское право и смежные права, и разрешались двумя государственными агентствами, то, начиная с 2005 года, согласно положениям Кодекса о науке и инновациях, их решение осуществляется Государственным агентством по интеллектуальной собственности (AGEPI).

В связи с принятием Кодекса о науке и инновациях, функции AGEPI расширены и углублены, дополнены мерами и действиями, не связанными непосредственно с охраной интеллектуальной собственности, каковыми являются: регистрация результатов научных исследований, продвижение и экономика интеллектуальной собственности, сотрудничество с другими учреждениями и организациями с целью оценки научных и инновационных результатов и др. Новый этап в развитии национальной системы интеллектуальной собственности базируется в своей основе на солидном опыте деятельности коллективов Государственного агентства по охране промышленной собственности и Государственного агентства по авторским правам, накопленном в течение 12 лет.

Приводя здесь лишь незначительную часть результатов, полученных за период 2004-2006 гг., хотелось бы обратить внимание на его высокий уровень, с которого начало свою деятельность вновь созданное Агентство и который необходимо удерживать в дальнейшем.

За период 1993-2003 гг. в AGEPI подавалось ежегодно в среднем по 4566 заявок об охране объектов промышленной собственности и выдавалось около 1 074 охранных документов. В 2004 г. эти показатели достигли уровня 6040 и 2010 соответственно, свидетельствуя о росте по отношению к среднегодовым показателям прошлых лет в 1.32 и 1.87 раза соответственно.

Наиболее значительный рост показателей наблюдается в отношении товарных знаков в 1.34 и 1.9 раза и в отношении промышленных рисунков и моделей в 1.5 и 2.6 раза в 2004 году. В 2005 году поступило 5 825 заявок на регистрацию товарных знаков на товары и/или услуги и 11 заявок на регистрацию наименований мест происхождения товаров, что составляет 114.6% по отношению к 2004 году.

Для AGEPI 2004 год значителен и тем, что было подано 3 027 заявок на продление срока регистрации объектов промышленной собственности (товарные знаки, промышленные рисунки и модели, полезные модели). В 2005 году существенно снизилось число заявок на продление регистрации товарных знаков, оно составило 1 070 заявок, или в 2.46 раза меньше, чем в 2004 году.

Отрадным является и тот факт, что вырос интерес экономических агентов к получению прав на использование объектов интеллектуальной собственности, получивших охрану на территории Республики Молдова на базе лицензионных договоров или договоров об уступке. Воспользовавшись тем же методом сравнения, констатируем, что если за период 1994-2003 гг. в AGEPI ежегодно регистрировалось около 64 договоров, то в 2004 году было принято 131 решение о регистрации подобных договоров, что в два раза больше среднего показателя предыдущих лет. Тенденция роста этих показателей сохранилась и в 2005 году было зарегистрировано 22 лицензионных договора, 115 договоров об уступке, 3 договора о франчайзинге и 2 договора о залоге, объектами которых было 7 изобретений, 4 промышленных рисунка и модели, 1 полезная модель и 130 товарных знаков (всего 142 договора).

Функциями, нехарактерными для ведомств по охране интеллектуальной собственности, но без которых не может осуществляться полное развитие данной системы в странах с переходной экономикой, является деятельность, связанная с продвижением интеллектуального продукта.

Исходя из этих положений, необходимо использовать любые механизмы и формы ознакомления как можно большего числа экономических агентов, учреждений и организаций, государственных деятелей, изобретателей и исследователей, профессоров, аспирантов и студентов с этой сложной сферой деятельности.



В этих целях AGEPI проводит специализированные семинары и “круглые столы”, принимает участие в национальных и международных выставках, экспонируя стенды и осуществляя маркетинговую деятельность с предоставлением консультаций, организует рабочие встречи с директорами филиалов Торгово-промышленной палаты районов Республики Молдова, в рамках которых намечаются пути эффективного сотрудничества с территориальными экономическими агентами.

Предпринятые меры и действия привели к значительному росту числа новых заявителей на получение охранных документов в отношении объектов интеллектуальной собственности. Кроме того, значительно возросло число заявок на проведение патентных исследований, проведение поисков на тождество и сходство товарных знаков и промышленных образцов, поданных в AGEPI как национальными, так и иностранными заявителями (Украина, Германия, Россия).

Деятельность AGEPI в области охраны авторских и смежных прав

В 2004-2005 гг. AGEPI уделяло особое внимание вопросам, связанным с соблюдением авторского права и смежных прав.

В 2004 году были разработаны и утверждены изменения и дополнения в Уголовный кодекс, а также постановление Правительства об утверждении Положения о Государственном регистре фильмов и видеопрограмм и Положения о публичной демонстрации фильмов и видеопрограмм на территории Республики Молдова.

Сотрудники AGEPI консультировали владельцев авторского права и смежных прав, представляли интересы AGEPI при рассмотрении судебными инстанциями гражданских и административных дел.

В связи с обращением владельцев прав были проведены контрольные рейды, направленные на проверку соблюдения законодательства в области интеллектуальной собственности: было проведено 620 контрольных рейдов в пунктах продажи фонограмм, записанных на аудиокассетах (MC) и компакт-дисках (CD), а также аудиовизуальных произведений, записанных на видеокассетах (VHS) и компакт-дисках (CD, DVD).

Кроме того, было проверено 32 дискотеки и организации вещания г. Кишинэу в отношении наличия лицензий на право публичной передачи в эфир произведений и фонограмм.

В результате проведенных проверок было составлено и передано в компетентные судебные инстанции 75 протоколов об административных нарушениях, а контрафактные произведения и фонограммы были конфискованы для уничтожения в соответствии с решениями судебных инстанций.

По обращению органов полиции была проведена экспертиза 14 413 контрафактных произведений и фонограмм, по результатам которой составлено 135 отчетов.

В результате проверок было составлено 75 протоколов о совершении административных правонарушений, которые были переданы в судебные инстан-

ции, согласно компетенции, для продолжения судебных процедур.

Судебными инстанциями, после рассмотрения административных дел по нарушению авторских и смежных прав, было вынесено 24 решения, предусматривающих штрафы на общую сумму в размере 72 380 молдавских леев с конфискацией предметов, составляющих объект административного правонарушения, и 17 решений о приостановлении административного производства.

В течение 2004-2006 гг., работниками AGEPI было конфисковано значительное число произведений и фонограмм, используемых с нарушением авторского права и смежных прав:

- компакт- дисков (CD) – 1466;
- аудиокассет (MC) – 1136;
- видеокассет (VHS) – 1750;
- компакт- дисков (DVD) – 2624.

В течение отчетного периода в Государственном регистре защищаемых авторским правом и смежными правами произведений и объектов было зарегистрировано 176 объектов, в том числе:

- литературные произведения;
- научные произведения;
- музыкальные произведения;
- художественные произведения;
- фонограммы;
- базы данных;
- компьютерные программы;
- фильмы;
- составные произведения;
- произведения декоративно-прикладного искусства.

Для обеспечения законной продажи аудиовизуальных произведений и фонограмм, записанных на видеокассетах, компакт-дисках и, соответственно, на аудиокассетах, было выдано около 2.1 млн. контрольных марок.

Законодательная деятельность

За отчетный период нормативно-законодательная деятельность AGEPI, направленная на развитие и улучшение национальной системы охраны интеллектуальной собственности, осуществлялась на основании Национальной программы внедрения Соглашения о сотрудничестве Республики Молдова с Европейским Союзом, Стратегии развития национальной системы охраны и использования объектов интеллектуальной собственности до 2010 года, Стратегии экономического развития и снижения уровня бедности (SCERS), Плана мероприятий по реализации государственной программы поддержки малого бизнеса, Закона о пересмотре и оптимизации нормативной базы регулирования предпринимательской деятельности, положений Кодекса о науке и инновациях и др. В



рамках выполнения этих программ AGEPI осуществляло следующие действия:

1. Разработан и находится на стадии согласования в правительстве проект Закона о внесении изменений в Кодекс о науке и инновациях в части, касающейся охраны интеллектуальной собственности.

2. Разработаны и находятся на стадии согласования с заинтересованными министерствами и ведомствами проекты законов, разработанные в соответствии с европейскими директивами в области охраны интеллектуальной собственности:

- о товарных знаках;
- о географических указаниях и наименованиях мест происхождения товаров и традиционно гарантированном продукте;
- о патентах на изобретения;
- о промышленных рисунках/моделях.

3. В целях совершенствования законодательства, направленного на защиту прав владельцев интеллектуальной собственности, был разработан и находится на согласовании следующий проект:

– Проект Закона о внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты (Уголовный кодекс и Кодекс об административных правонарушениях) в части, касающейся ответственности за нарушение прав интеллектуальной собственности. Данный проект направлен на ужесточение ответственности за нарушение прав интеллектуальной собственности и предусматривает включение в Уголовный кодекс норм, предусматривающих ответственность за преступления по актам недобросовестной конкуренции; нарушение прав на объекты промышленной собственности; умышленно ложные заявления в документах на регистрацию, касающихся охраны интеллектуальной собственности; умышленное сокрытие или отчуждение имущества физическими или юридическими лицами, совершившими преступление в области интеллектуальной собственности.

Данный проект также предусматривает включение в Кодекс об административных правонарушениях главы 6/1, предусматривающей ответственность за административные правонарушения, посягающие на промышленную собственность.

4. Разработан проект закона об утверждении Парламентом Республики Молдова поправок в Конвенцию о создании ВОИС и Парижскую конвенцию, а также в другие договоры, администрируемые ВОИС, принятых на Генеральной Ассамблее ВОИС в 2004 году. Данные изменения вызваны необходимостью внесения изменений в структуру и порядок внесения взносов в бюджет ВОИС.

5. В течение 2004-2005 гг. представители AGEPI участвовали в работе дополнительных заседаний Постоянного комитета по законодательству в области товарных знаков, промышленных образцов и географических указаний при ВОИС, на которых был принят окончательный вариант проекта Пересмотренного Договора по закону о товарных знаках (TLT).

6. В целях повышения эффективности проблем реализации авторских и

смежных прав были разработаны и проходят процедуру подтверждения следующие проекты:

- проект закона о внесении изменений и дополнений в Закон об авторском праве и смежных правах;
- проект закона о внесении изменений в Уголовный кодекс, который был принят на втором чтении в Парламенте республики;
- проект постановления правительства об утверждении положения «О минимальных тарифах авторского вознаграждения».

Международное сотрудничество

В последние годы АGERI продолжило работу по интеграции страны в мировую систему интеллектуальной собственности, принимая участие в работе важнейших международных, региональных и двусторонних органов, обсуждающих вопросы общих интересов по созданию благоприятного климата в области охраны интеллектуальной собственности.

Особое внимание уделяется дальнейшему сотрудничеству с международными и региональными учреждениями и организациями других стран. Так, АGERI укрепляет сотрудничество с ВОИС, Европейским патентным ведомством (ЕПВ), Евразийским патентным ведомством (ЕАПВ), Европейской экономической комиссией ООН и Всемирной торговой организацией (ВТО).

Представители АGERI в 2004-2005 гг. приняли участие в заседании Консультативной группы по защите и осуществлению прав интеллектуальной собственности в интересах поощрения инвестиций Европейской экономической комиссии ООН (UNECE) и 13-го заседания Межправительственной комиссии по авторским и смежным правам.

Отдельное место занимает сотрудничество АGERI с ВОИС.

АGERI принимало активное участие в заседаниях постоянных комитетов и рабочих групп ВОИС, семинарах и конференциях в данной области, обеспечив участие в 29-ти мероприятиях, проходивших под эгидой этой организации.

В рамках рабочих визитов в Женеву, представители АGERI провели официальные встречи с представителями руководящих органов ВОИС, включая встречу с Филиппом Петит, заместителем Генерального директора ВОИС. Одним из вопросов, обсуждаемых на данной встрече, являлся вопрос о возможности создания совместного проекта АGERI-ВОИС «BRANDING MOLDOVA» по продвижению имиджа страны, посредством использования промышленной и интеллектуальной собственности как ключевого элемента.

На двусторонней основе осуществляется сотрудничество с патентными ведомствами других государств (заключено около 20 таких соглашений).

В 2005 году АGERI разработало проекты Договора с Патентным ведомством Болгарии и Соглашения с правительством Азербайджанской Республики о сотрудничестве в области охраны промышленной собственности, которые в на-



стоящее время находятся на стадии согласования.

Необходимо также отметить сотрудничество с рядом неправительственных организаций в области охраны интеллектуальной собственности, таких как: Международная ассоциация владельцев товарных знаков (INTA), Коалиция по охране прав на интеллектуальную собственность (CIPR), Международная федерация производителей фонограмм (IFPI), Европейская ассоциация по борьбе с контрафактом (REACT).

При поддержке ВОИС, ВТО, ЕПВ и REACT, AGEPI организовало и провело в г. Кишинэу 3 семинара в области реализации прав интеллектуальной собственности. Эти мероприятия имели неоспоримое значение не только для экспертов AGEPI, но также и для специалистов организаций и учреждений, вовлеченных в борьбу с феноменом контрафакции.

В течение 2004-2005 гг. 76 сотрудников AGEPI приняли участие в рабочих визитах, обмене опытом, в семинарах и международных выставках. В то же время с целью обмена опытом AGEPI посетило 95 специалистов и официальных лиц из различных зарубежных учреждений и организаций.

AGEPI подтверждает стремление к европейской интеграции посредством выполнения мер, ориентированных на создание взаимовыгодных условий сотрудничества с органами Европейского Союза, опыт которых является моделью для укрепления национальной системы интеллектуальной собственности.

Деятельность в рамках выполнения плана действий Республика Молдова – Европейский Союз базировалась на рабочих заседаниях Межведомственной комиссии экспертов по вопросам европейской интеграции, проводимых Министерством иностранных дел и европейской интеграции, а также работе в рамках подкомитета «Торговля и инвестиции» и Совместного комитета по сотрудничеству Республика Молдова – Европейский Союз.

В данный период AGEPI проводится большая работа с Европейской патентной организацией (ЕПО) по вопросам гармонизации национальных процедур по охране изобретений с европейской системой. В перспективе присоединения Республики Молдова к европейской системе, продолжен процесс повышения квалификации кадров AGEPI посредством тренингов, организованных Международной академией ЕПО по различным вопросам патентования изобретений.

В качестве представителя правительства в ЕАПВ AGEPI обеспечило участие Республики Молдова в заседаниях исполнительных органов ЕАПВ, в том числе в заседании рабочей группы по бюджету и 17-м заседании Административного Совета ЕАПВ.

Активная деятельность осуществлялась представителями AGEPI в рамках заседаний Совместной рабочей комиссии по пресечению правонарушений в области интеллектуальной собственности, а также других проектов и вопросов, решаемых в рамках Исполнительного комитета Содружества Независимых Государств.

Двустороннее сотрудничество по охране интеллектуальной собственности с министерствами и ведомствами на национальном уровне

В целях реализации своих функций AGEPI ведет активную работу по заключению новых и актуализации действующих двусторонних соглашений по обмену информацией в области охраны интеллектуальной собственности с Таможенной службой, Министерством информационного развития, Министерством промышленности и инфраструктуры, другими министерствами и ведомствами Республики Молдова.

AGEPI активно реализует двустороннее соглашение с компанией Теле-радио Молдова о сотрудничестве по распространению информации относительно охраны интеллектуальной собственности. В течение 2004-2005 гг. совместными усилиями ежемесячно выпускалась в свет специализированная радиопередача о науке и изобретателях «ЭВРИКА».

В целях реализации положений, закрепленных в Кодексе о науке и инновациях относительно регистрации результатов научных исследований (объектов интеллектуальной собственности) организаций в области науки и инноваций, заключено дополнительное Соглашение с Национальным институтом экономики и информации Министерства экономики Республики Молдова. Сотрудничество реализуется в целях сбора, переработки, продвижения, распространения информации о результатах научно-исследовательских и экспериментально-проектных работ.

В рамках данного соглашения, AGEPI инициировало деятельность по созданию, развитию, хранению и использованию Национальной коллекции патентов на изобретения, других информационных источников в области науки и техники.

В настоящее время AGEPI работает над проектом, предусматривающим создание Поискового и Информационного центра в области промышленной собственности по оказанию информационной помощи частным заявителям, малым и средним предприятиям, в целях внедрения изобретений в экономику государства, а также проведения поисков по объектам интеллектуальной собственности.

За отчетный период AGEPI совместно с указанными министерствами и департаментами принимало участие в выполнении мер, предусмотренных главой 6-й «Интеграция системы интеллектуальной собственности в развитие предприятий малого бизнеса» Плана мероприятий по выполнению Государственной программы по поддержке малого бизнеса в течение 2002-2005 гг. посредством организации семинаров и круглых тематических столов во всех районах республики.

Деятельность по продвижению интеллектуальной собственности

AGEPI за отчетный период совместно с Министерством экономики и торговли, Министерством промышленности и инфраструктуры, Торгово-промышленной палатой и Фондом Молдовы BIZPRO организовало и провело 24



семинара, включая национальные семинары с участием международных представителей – 7, и тематические семинары – 17 как на предприятиях и учреждениях, так и в рамках национальных выставок на территории Кишинэу и за его пределами. Ареал проведения этих семинаров был распространен, практически, на все зоны республики.

Семинары, проводимые на предприятиях, в большей степени касались проблем по получению охранных документов на товарные знаки и промышленные рисунки/модели, а в учреждениях высшего образования акцент был поставлен на охране изобретений и продвижении инновационной деятельности.

AGEPI ведет активную политику по распространению информации относительно охраны интеллектуальной собственности посредством её публикации на бумажном и электронном носителях на национальном и международном уровне. Наиболее распространенными изданиями AGEPI являются:

Годовые отчеты (на трех языках);

- Изобретатели и исследователи в Республике Молдова (том I-IV);
- Методические указания по оценке нематериальных активов;
- Каталог „Infoinvent – 2005”;
- Словарь промышленной собственности;
- Охрана интеллектуальной собственности в Республике Молдова;
- Сборник статей «Теоретические и практические проблемы экономики интеллектуальной собственности»;
- Сборник статей «Аспекты по охране товарных знаков, промышленных рисунков и моделей».

Брошюры:

- Услуги AGEPI (на двух языках);
- Трофей AGEPI за инновации и созидание;
- Охрана промышленной собственности в Республике Молдова (на двух языках);
- Сборник нормативных актов и инструкций в области рационализаторской деятельности в Республике Молдова;
- Защита авторских прав на компьютерные программы;
- Возможности применения и продажи научных результатов в области фармакологии и медицинского оборудования;
- Регистр научных разработок в области агропищевой промышленности, отраженных в продуктах, технологиях и конкурентоспособных услугах;
- Трансфер технологий в сельском хозяйстве и пищевой промышленности.

На совершенно новом уровне проводилось продвижение и пропаганда интеллектуальной собственности посредством масс-медиа. С целью постоянного сотрудничества с информационными агентствами было заключено 6 долгосрочных договоров.

Деятельность по реализации, созданию, юридической охране и использованию товарных знаков была отражена в 79 средствах массовой информации

(радио- и телепередачах, газетах, журналах, пресс-службах), дано 39 интервью и т. д.

Для AGEPI уже стало традицией организация Конкурса журналистов, занимающихся освещением проблем интеллектуальной собственности. В 2005 году в 6-й раз был проведен этот конкурс, который был отмечен большим числом участников. По результатам данного конкурса AGEPI присудило 3 премии наиболее отличившимся участникам данного конкурса.

Кроме того, большое внимание уделяется такому вопросу, как подготовка кадров для развития отраслей народного хозяйства.

Подготовка кадров

AGEPI с 1999 года продолжает проведение курсов по подготовке кадров в области интеллектуальной собственности. Более того, в течение последних 2-3-х лет проводятся краткосрочные курсы не только в AGEPI, но и за его пределами.

В последнее время все больший интерес в республике проявляется к охране авторских и смежных прав. В связи с этим AGEPI проводит и специализированные курсы по данной тематике.

Как уже было отмечено, проводятся совместные курсы с такими организациями, как:

– Таможенный департамент Республики Молдова, – специализированные курсы для таможенников «Право промышленной собственности» и «Авторское право и смежные права»;

– Центр постуниверситетской подготовки и докторантуры Академии наук Молдовы, специализированные курсы для начальников отделов и лаборантов общественно-гуманитарной области «Охрана интеллектуальной собственности в Республике Молдова».

Особенно, хотелось бы отметить, что традиционным для AGEPI стало проведение важных мероприятий, посвященных:

– Всемирному дню интеллектуальной собственности;

– Дню изобретателя и рационализатора.

На данные мероприятия приглашаются представители органов власти и управления, а также представители владельцев прав на объекты интеллектуальной собственности, в рамках которых также объявляются результаты национальных конкурсов, организуемых AGEPI, в целях продвижения исследователей и изобретателей, таких как:

– «Изобретение года»

– «Трофей AGEPI за инновации и созидание».

AGEPI совместно с Торгово-промышленной палатой является соорганизатором конкурса «Торговая марка года», в рамках которого оцениваются наиболее успешные проекты в области создания и продвижения торговых марок на



внутреннем и внешнем рынках.

С целью повышения квалификации персонала AGEPI, его представители за отчетный период:

- окончили курсы по проведению экспертиз некоторых экземпляров контрафактных фонограмм, организованных Международным союзом производителей фонограмм, г. Москва (с получением сертификата IFPI).
- посетили с рабочим визитом (с целью обмена опытом) РАИО и РАО Российской Федерации;
- прошли стажировки с целью повышения квалификации в Ведомстве Румынии по авторским правам;
- приняли участие в Региональном семинаре государств Кавказа, стран Центральной Азии и Восточной Европы в области охраны прав организаций радиовещания (ФИПС) Российская Федерация;
- посетили Союз композиторов и музыкантов Румынии ассоциации авторских прав с целью ознакомления с деятельностью предприятий коллективного управления Румынии;
- посетили с рабочим визитом INPI и INAO, Париж, Франция;
- приняли участие в тренинге, организованном Ведомством по патентам и товарным знакам США (USPTO) «Пресечение правонарушений в области интеллектуальной собственности»;
- приняли участие в Межрегиональном семинаре по вопросам интеллектуальной собственности ВОИС;
- приняли участие в работе практического Тренинга по интеллектуальной собственности, организованного ВОИС в рамках Центра по международному обучению в области промышленной собственности г. Страсбурга (CEPI), Франция;
- приняли участие в работе Международного симпозиума по географическим указаниям, организованного ВОИС совместно с Министерством промышленности под патронажем Министерства иностранных дел Италии, Парма;
- приняли участие в работе семинара „Уголовная ответственность за нарушения авторских и смежных прав”, организованного Комиссариатом полиции Кишинэу;
- окончили курсы «Осуществление комплексного исследования и экспертизы по установлению контрафактных произведений и фонограмм», организованные Международной федерацией производителей фонограмм, Москва;
- приняли участие в работе семинара «Охрана прав организаций вещания», организованного ВОИС и Роспатентом;
- окончили курсы по повышению квалификации «Охрана авторских и смежных прав в Румынии», организованные Ведомством по охране авторских прав Румынии;
- приняли участие в работе Межрегионального семинара «Охрана авторских и смежных прав», организованного ВОИС;
- приняли участие в работе международного семинара «Охрана авторских

прав посредством коллективных организаций по управлению», организованного Советом по авторским правам Великобритании, Лондон.

Реализация прав интеллектуальной собственности

В целях обеспечения адекватного функционирования судебной системы и гарантированного доступа владельцев интеллектуальной собственности к судебной системе, а также гарантированного и достаточного применения санкций за нарушение этих прав, за отчетный период были осуществлены следующие мероприятия:

- проведено изучение соответствия национального законодательства в области реализации прав интеллектуальной собственности, в результате которого выявлена необходимость внесения изменений в Уголовный кодекс и Кодекс об административных правонарушениях в соответствии с положениями TRIPS и Директивы 48/2004/СЕ о соблюдении прав;

- в целях упрощения процедуры рассмотрения и разрешения споров в рамках Апелляционной комиссии AGEPI разработано и утверждено в новой редакции «Положение о порядке рассмотрения споров Апелляционной комиссией AGEPI»;

- постоянно обновляется база данных „Апелляции”;

- изыскиваются оптимальные пути создания единой информационной системы в отношении судебных решений в области интеллектуальной собственности;

- продолжается дополнительная работа по обучению судей, прокуроров и адвокатов по вопросам охраны интеллектуальной собственности для правильного составления судебных решений, определений и др.;

- изыскиваются возможности для организации тренингов в области интеллектуальной собственности для юристов общего профиля;

- проводятся специализированные семинары и “круглые столы”;

- проведено два семинара (в феврале и декабре 2005 г.) по тематике, связанной с пресечением правонарушений в области интеллектуальной собственности для национальных владельцев прав.

Для выполнения мер, предусмотренных Соглашением о пресечении правонарушений в области интеллектуальной собственности, а также для построения согласованной системы деятельности по охране интеллектуальной собственности в республике в целом, AGEPI инициировало создание Национальной комиссии по интеллектуальной собственности. В настоящее время проект постановления правительства о создании Комиссии, а также Положение о функционировании последней, находятся на согласовании в соответствующих министерствах.

В рамках AGEPI создана «Рабочая группа по проведению исследований по вопросам пиратства и контрафакта», призванная улучшить инвестиционный



климат в республике, главной целью деятельности которой является выполнение следующих задач – проведение анализа правонарушений в области интеллектуальной собственности, разработка методик их выявления, предупреждения, расследования.

Важной частью деятельности АГЕРІ по развитию и повышению эффективности взаимодействия государств-участников Содружества Независимых Государств в экономической сфере в 2003-2010 гг. является сотрудничество в рамках Экспертной группы по доработке и согласованию проектов Договора государств-участников СНГ о противодействии легализации (отмыванию) преступных доходов и финансированию терроризма и Концепции формирования национальных баз данных и организации межгосударственного обмена информацией по предупреждению и пресечению правонарушений в области интеллектуальной собственности.

Заседания данной группы проводились:

- 9-12 августа 2005 г. (г. Минск, Республика Беларусь);
- 11-13 октября 2005 г. (г. Минск, Республика Беларусь). В ходе данных заседаний доработаны и согласованы, с учетом внесенных замечаний и предложений, проекты указанных документов и направлены в адрес правительств государств-участников СНГ для осуществления внутригосударственных процедур по их утверждению.

Среди стоящих перед АГЕРІ текущих и перспективных задач, следует отметить необходимость:

- гармонизации национального законодательства в области охраны интеллектуальной собственности с директивами ЕС;
- выполнения положений, изложенных в Стратегии развития национальной системы охраны и использования объектов интеллектуальной собственности до 2010 г., Стратегии экономического развития и снижения уровня бедности (SCEPS), в Плане мероприятий по реализации государственной программы поддержки малого бизнеса и др.;
- разработки действенного механизма противостояния нарушениям прав на объекты интеллектуальной собственности;
- модернизации методов содействия и продвижения интеллектуальной собственности;
- подготовки и повышения квалификации специалистов в области интеллектуальной собственности (экспертов, советников, представителей, оценщиков, менеджеров, адвокатов, судей и т. д.).

Для достижения этих целей АГЕРІ рассчитывает на эффективное взаимовыгодное сотрудничество с Академией наук Молдовы, высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими учреждениями, инновационными предприятиями и организациями, с изобретателями и исследователями, центральными и местными публичными органами управления.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Симонов Б. П., руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам Российской Федерации

1.1. Правовая охрана изобретений и полезных моделей

В 2005 г. проводились работы, связанные с совершенствованием процессов проведения экспертизы заявок на выдачу патентов на изобретение и полезную модель, по трем главным направлениям:

- развитие методического обеспечения экспертизы;
- совершенствование технологического обеспечения экспертизы;
- совершенствование системы управления качеством экспертизы.

Были разработаны предложения по внесению изменений в нормативные правовые акты различного уровня, включая Патентный закон Российской Федерации и Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение. Была проведена работа, связанная с совершенствованием систематического обеспечения экспертизы заявок на изобретения, в частности изобретений, относящихся к объектам медицинского назначения. Она завершилась разработкой соответствующих рекомендаций.

В результате анализа правоприменительной практики рассмотрения заявок на указанные объекты промышленной собственности, была разработана программа развития методологического обеспечения экспертизы.

В 2005 г. проводились исследования по разрешению проблем, связанных с внесением изменений в материалы заявки. Кроме того, проводилась разработка методических рекомендаций по рассмотрению заявок на изобретения и полезные модели, не признающиеся патентоспособными в смысле положений статей 4 и 5 Патентного закона Российской Федерации.

В связи с переходом с начала 2006 г. на новый стандарт Международной патентной классификации (восьмую редакцию МПК), в течение года осуществлялся комплекс работ по разработке программного обеспечения для использо-



вания ее новой редакции в технологических процессах Федерального государственного учреждения «Федеральный институт промышленной собственности» (ФГУ ФИПС). Кроме того, была проведена реклассификация соответствующих патентных документов, проведено обучение экспертного состава и осуществлены все необходимые подготовительные работы, которые позволили с 1 января 2006 г. полностью перейти на восьмую редакцию МПК.

В течение года осуществлялся комплекс работ по совершенствованию технологического обеспечения процессов экспертизы заявок на изобретения и полезные модели. Среди основных направлений развития технологии процессов экспертизы можно указать:

- совершенствование порядка рассмотрения ходатайства о преобразовании заявок;
- совершенствование форм исходящей корреспонденции;
- совершенствование порядка прохождения документов в ходе делопроизводства по заявкам.

В течение 2005 г. было продолжено проведение комплекса мероприятий по дальнейшему переходу экспертных отделов к работе с электронным досье дел заявок. Основой данных мероприятий стали работы по созданию автоматизированных рабочих мест экспертов на базе существующих элементов автоматизации, позволяющих работать с электронным архивом заявочной документации, включая подготовку исходящей корреспонденции и передачу данных на публикацию.

В 2005 г. наблюдался рост количества заявок, подаваемых на изобретения и полезные модели, при сохранении среднего срока рассмотрения заявок на изобретения, составляющего 12 месяцев, а по некоторым направлениям – до 9 месяцев.

В 2005 г. в Роспатент поступило 32 254 заявки на выдачу патентов на изобретения и 9 473 заявки на выдачу патентов на полезные модели, что составило по отношению к 2004 г. соответственно 106.83 и 105.87%.

Рост поступления заявок на изобретения и полезные модели за период 2001-2005 гг. составил:

- на изобретения на 7.6 %,
- на полезные модели более чем в 1.5 раза.

Распределение поданных в 2005 г. заявок на изобретения по разделам МПК показывает, что наибольшее количество заявок было подано по группам А, В, С (более 64% от общего количества поданных заявок).

Положительным результатом проведения экспертизы по поданным в Роспатент заявкам является выдача патентов Российской Федерации.

В 2005 г. было выдано 23 390 патентов на изобретения российским и иностранным заявителям, что на 0.9% больше, чем в 2004 г., при этом российским заявителям за тот же период на 1.7% больше. Всего по состоянию на 31.12.2005 г. действовало 123 089 патентов.

В 2005 г. было выдано 7 242 патента на полезные модели. За период с 2001 по 2004 г. количество выданных российским и иностранным заявителям патентов на полезные модели увеличилось в 1.5 раза, а в 2005 г. произошло снижение количества выданных патентов на 14.8%. На 31.12.2005 г. действовало 28 364 патента на полезные модели.

Аналогичная ситуация наблюдалась и с выдачей патентов на полезные модели российским заявителям.

Следует отметить, что при росте поступления от российских и иностранных заявителей в Роспатент заявок на полезные модели в 2005 г. по сравнению с 2004 г. на 5.9%, выдача патентов (как было указано выше) уменьшилась почти на 15.0%, что объясняется более жесткими требованиями, предъявляемыми Роспатентом к качеству представляемых материалов.

1.2. Правовая охрана промышленных образцов

За период 2001-2005 гг. общее количество заявок на промышленные образцы увеличилось более чем в 1.5 раза.

В 2005 г. поступление заявок на промышленные образцы составило 3 917 и увеличилось по сравнению с предыдущим годом на 13.4%. В значительной степени это увеличение обусловлено возросшей активностью иностранных заявителей. Поступление иностранных заявок увеличилось на 23%.

Что касается выдачи патентов на промышленные образцы, то за последние 5 лет наблюдается четко выраженная тенденция роста.

Так, в 2005 г. было выдано 2 469 патентов, что больше чем в 2004 г. на 13.44%. За период 2001-2005 гг. выдача патентов российским и иностранным заявителям на промышленные образцы увеличилась более чем в 1.6 раза.

К концу 2005 г. количество действующих патентов РФ на промышленные образцы составило 12 646.

1.3. Правовая охрана товарных знаков и знаков обслуживания

Динамика подачи заявок на регистрацию товарных знаков за последние 5 лет не имела выраженной тенденции к росту или снижению.

Тем не менее, после имевшего места в период 2001-2003 гг. снижения активности заявителей (в основном российских) на 34.2%, в 2004-2005 гг. наблюдался устойчивый рост подаваемых заявок на регистрацию товарных знаков. Так, в 2005 г. было подано 47 087 заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания, что составило 115.19% по отношению к 2004 г. В 2005 г. российскими заявителями было подано 26 460, а иностранными – 20 627 заявок.

Количество зарегистрированных товарных знаков в 2005 г. составило 29 447, в т. ч. на имя российских заявителей 14 389, а на имя иностранных – 15 058.



1.4. Правовая охрана наименований мест происхождения товаров

Количество поданных заявок на регистрацию наименования места происхождения товара в 2005 г. составило всего 28 штук, а их регистрация – 23.

Это объясняется тем, что редакция закона от 11 декабря 2002 г. установила возможность подачи заявки только в случае приложения к ней заключения компетентного органа, определяемого правительством Российской Федерации. Соответствующие органы были названы лишь в сентябре 2004 г.

1.5. Регистрация договоров на использование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов

Общее количество договоров, зарегистрированных в 2005 г., уменьшилось по сравнению с 2004 г. на 17.8% и составило 2 122 договора, что обусловлено снижением количества договоров уступки.

Уменьшение количества договоров об уступке связано с изменением технологии регистрации – в 2005 г. договору об уступке нескольких охранных документов присваивался один регистрационный номер. При ранее существовавшей технологии регистрационный номер договора об уступке присваивался применительно к каждому охранному документу. С учётом того, что количество договоров уступки в отчётном году составило 1 281, а количество патентов, переданных по таким договорам, составило 1 825, уменьшение количества договоров об уступке в приведении к системе учёта предыдущих лет является незначительным.

Доля договоров об уступке патента в общем объеме зарегистрированных договоров составила 60.3%.

Общее количество лицензионных договоров увеличилось по сравнению с предыдущим годом и составило 841 договор.

При этом количество договоров неисключительной лицензии в сравнении с предыдущим годом увеличилось на 26.5% и составило 674 договора, а доля договоров неисключительной лицензии в общем объеме составила 31.7%. Количество договоров исключительной лицензии также увеличилось на 3% и составило 167 договоров. Доля таких договоров в общем объеме зарегистрированных договоров составила 7.8%.

Общее количество объектов промышленной собственности, на использование которых в течение года заключены лицензионные соглашения, по сравнению с предыдущим годом увеличилось на 11.2% и составило 2 891 патент, в том числе 2 120 патентов на изобретения, 249 патентов на промышленные образцы, 522 – на полезные модели.

В 2005 г. отмечался существенный рост востребованных изобретений в машиностроении, химии и нефтехимии. Незначительное снижение наблюдалось только в металлургии, в остальных областях положение было стабильным.

Сохранилась тенденция к снижению доли договоров, в которых в качестве передающей стороны выступают государственные структуры, в частности предприятия, НИИ, КБ, вузы. При этом доля договоров с их участием в качестве

принимающей стороны увеличилась в сравнении с предыдущим годом на 0.7%.

По договорам, зарегистрированным в течение года, физические лица выступали в качестве передающей стороны по 954 объектам промышленной собственности, в качестве принимающей – по 277 объектам, юридические лица в качестве передающей – по 1 937 объектам, в качестве принимающей – по 2 614 объектам.

Таким образом, доля соглашений с участием физических лиц в качестве передающей стороны по сравнению с предыдущим годом уменьшилась на 5.6%, в качестве принимающей на – 6.7%.

1.6. Регистрация договоров об уступке и лицензионных договоров на использование товарных знаков и знаков обслуживания

Суммарное количество товарных знаков, по которым в 2005 г. зарегистрированы договоры об уступке и лицензионные договоры, по сравнению с 2004 г. выросло на 21.6% и составило 10 114 товарных знаков.

Было зарегистрировано 2 815 договоров об уступке товарных знаков, в результате которых исключительное право было передано в отношении 4 550 товарных знаков, из которых 3 524 или 77.5% являлись товарными знаками российских правообладателей и соответственно 1 016 или 22.5% – товарными знаками иностранных правообладателей.

Лицензионные договоры (всего 2 991 договор) были зарегистрированы в отношении 5 574 товарных знаков, при этом доля товарных знаков российских правообладателей составляет 4 310 или 77.3%, в то время как доля товарных знаков иностранных правообладателей – 1 264 или 22.7% соответственно.

В 2005 г. продолжилась тенденция увеличения количества товарных знаков, по которым правообладателями было предоставлено право на использование (5 574 или 55.1% от общего количества товарных знаков), по сравнению с количеством уступленных товарных знаков (2 815 или 44.9% от общего количества товарных знаков). Сравнение с аналогичными данными за 2004 год (4 395 или 52.8% и 3 922 или 47.2% соответственно) позволяет говорить о том, что для правообладателей более привлекательной формой получения дохода остается лицензия, а не уступка товарного знака.

Значительно возросла активность российских правообладателей в сфере регистрации договоров по товарным знакам.

При стабильно высокой доле товарных знаков, принадлежащих российским лицам, в отношении которых зарегистрированы договоры (77.5% против 70.7% в 2004 г.), число зарегистрированных договоров в отношении товарных знаков российских правообладателей увеличилось и составило 84.6% (против 80.4% – в 2004 г.).

Несколько снизилась активность иностранных правообладателей. После значительного увеличения количества зарегистрированных договоров в 2004 г.



(на 39.6%) число договоров на товарные знаки, принадлежащие иностранным правообладателям, уменьшилось на 5.3% по сравнению с предыдущим годом.

Анализируя данные о соотношении количества зарегистрированных договоров и количества товарных знаков, фигурирующих в договорах, следует отметить, что в 2005 г. соотношение количества зарегистрированных договоров к количеству товарных знаков сохранилось на уровне 2004 г. и составило 1:1.6 (в отношении договоров уступки) и 1:1.9 (в отношении лицензионных договоров).

1.7. Регистрация программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем

В 2005 г. было зарегистрировано 3 282 программы для ЭВМ, что на 19.0% больше, чем в 2004 г. (2 759 заявок), 327 баз данных (БД), что на 15.5% больше, чем в 2004 г. (283 заявки) и 32 топологии интегральных микросхем, что на 17.9% меньше, чем в 2004 г. (39 заявок). Всего в 2005 г. была зарегистрирована 3 641 заявка, что на 11.7% больше, чем в 2004 г.

В 2005 г. по сравнению с 2004 г. возросло количество зарегистрированных договоров о полной передаче исключительного права на 45.2%.

1.8. Рассмотрение споров, связанных с правовой охраной объектов интеллектуальной собственности

Деятельность Федерального государственного учреждения «Палата по патентным спорам» (далее – ППС) в 2005 г. осуществлялась в соответствии с возложенной на него функцией по административному разрешению патентных споров.

Как и в предыдущие годы, основной целью деятельности ППС являлось обеспечение охраняемых законом прав и интересов заявителей и обладателей охранных документов на объекты промышленной собственности, а также законных интересов иных физических и юридических лиц при принятии в административном порядке решений по вопросам, отнесенным к компетенции ППС Патентным законом Российской Федерации и законом Российской Федерации «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров».

Основная часть рассмотренных в течение года споров, связанных с правовой охраной объектов промышленной собственности, касалась товарных знаков и составила 82.5% от общего числа поступивших в ППС дел.

Количество поступлений возражений и заявлений в 2004 и 2005 гг. растет и составляет 2 024 и 2 104 дел соответственно. При этом следует отметить, что число нерассмотренных дел в течение 2005 г. уменьшилось и составило 1 427 дел.

По результатам рассмотрения дел ППС было вынесено, утверждено и отправлено 1 925 решений.

В 2005 г. 26.2% поступивших в ППС дел составили возражения на решения экспертизы, т. е. до предоставления правовой охраны объектам промышленной собственности, что на 10.1% меньше, чем в 2004 г., 23.7% составили воз-

ражения против уже предоставленной правовой охраны указанным объектам, что на 5.9% выше аналогичных показателей 2004 г. и 31% составили заявления о прекращении правовой охраны товарным знакам и о признании товарного знака общеизвестным, что на 6.1% выше аналогичных показателей 2004 г.

Количество решений, принятых Палатой по патентным спорам в 2005 году по товарным знакам, превысило количество решений, принятых по другим видам объектов промышленной собственности более, чем в 5 раз.

В 2005 г. 55.2% рассмотренных возражений были удовлетворены и 44.8% – не удовлетворены. При этом в сравнении с 2004 годом на 3% возросло количество не удовлетворенных возражений по итогам их рассмотрения в ППС.

По результатам рассмотрения возражений на решения экспертизы (более чем в 20% случаях), были отменены решения экспертизы, что на 10.5% меньше, чем указанный показатель 2004 г.

По результатам рассмотрения возражений против прекращения правовой охраны и заявлений о досрочном прекращении правовой охраны товарных знаков правовая охрана была оставлена в силе в 18.2% случаях от вынесенных решений, что на 2.6% выше аналогичного показателя 2004 г.

Значительная доля поступивших и рассмотренных ППС заявлений составляют заявления о досрочном прекращении правовой охраны товарных знаков по причине их неиспользования.

В результате рассмотрения заявлений о прекращении правовой охраны товарных знаков по причине их неиспользования 489 заявлений были удовлетворены полностью или частично, 22 заявления не были удовлетворены, и по 215 было прекращено делопроизводство.

В 2005 г. количество дел в судах, подтвердивших правомерность принятых ППС решений составили 250 единиц, в то время как решениями судов признаны недействительными как ненормативными правовыми актами всего 8 принятых ППС решений.

Кроме того, сотрудниками Роспатента принято участие в 150 судебных заседаниях, по результатам которых арбитражными судами и судами общей юрисдикции были приняты судебные акты.

В 38 судебных заседаниях арбитражными судами было отказано в удовлетворении требований к Роспатенту, в 7 случаях требования были удовлетворены. В 89 судебных заседаниях Роспатент привлекался к участию в деле в качестве третьего лица, не заявляющего самостоятельных требований относительно предмета спора.

По результатам 4 судебных заседаний судов общей юрисдикции заявителям было отказано в удовлетворении требований к Роспатенту. В 12 судебных заседаниях Роспатент был привлечен к участию в деле в качестве третьего лица, не заявляющего самостоятельных требований относительно предмета спора.



1.9. Взаимодействие Роспатента с федеральными органами исполнительной власти

В течение года осуществлялось взаимодействие с федеральными органами законодательной и исполнительной власти, осуществляющими правоприменительные функции в сфере оборота объектов промышленной собственности. Общее количество обращений составило 1 156.

В 2005 г. были рассмотрены обращения органов внутренних дел (МВД) и прокуратуры, судебных органов, Федеральной антимонопольной службы (ФАС), включая ее территориальные органы, Министерства юстиции Российской Федерации (Минюст), в том числе обращения подразделений службы судебных приставов (ССП), Федеральной таможенной службы (ФТС), включая ее региональные управления, и других государственных органов, касающиеся различных вопросов в сфере интеллектуальной собственности.

Наибольшее количество обращений поступило из судебных органов (228), МВД (155), ФАС и его территориальных органов (34), прокуратуры (31), ФТС (24).

1.10. Сотрудничество Роспатента с регионами Российской Федерации

В 2005 г. работа с регионами была продолжена в соответствии с Программой сотрудничества Роспатента с регионами по обеспечению создания, правовой охраны и использования результатов научно-технической деятельности.

Как и в предыдущие годы, работа базировалась на положениях, заключаемых Роспатентом и Федеральным институтом промышленной собственности, соглашениях и договорах о сотрудничестве с региональными административными и хозяйственными структурами.

На конец 2005 г. действуют Соглашения о сотрудничестве между Роспатентом и администрациями 20 регионов и 36 Договоров о сотрудничестве с опорными организациями в регионах РФ, подписанных ФИПС.

Всего соглашениями и договорами Роспатент и ФИПС связаны с 33 регионами России.

В соответствии с Программой информационного обеспечения регионов в 2005 г. бесплатный доступ через web-сайт к полнотекстовым БД описаний отечественных изобретений и полезных моделей предоставлен 113 организациям.

Одним из основных направлений, предусмотренных положениями Договоров о сотрудничестве ФИПС с региональными организациями является разъяснение и пропаганда патентного законодательства и обучение специалистов в сфере охраны и использования объектов промышленной собственности.

В 2005 г. в регионах РФ организованы и проведены с участием сотрудников Роспатента и ФИПС 34 конференции и семинара по проблемам интеллектуальной собственности.

2. Основные направления международной деятельности Роспатента

2.1. Сотрудничество с ВОИС

В течение года специалисты Роспатента принимали активное участие в работе основных комитетов и рабочих групп ВОИС по:

- пересмотру Договора о законах по товарным знакам,
- договору об охране прав организаций эфирного вещания,
- обзору целей и основных принципов по охране традиционных знаний и фольклора,
- программе и бюджету ВОИС на 2006-2007 гг.
- проблемам и перспективам развития Договора по материальным нормам патентного права.

В этой работе Роспатент активно выступал за сближение позиций государств-членов ВОИС на основе гармонизации международных норм, укрепление роли и значения этой международной организации и её влияния на дальнейшее развитие национальных систем интеллектуальной собственности.

В июне 2005 года по приглашению Роспатента и при содействии ВОИС была проведена Региональная консультативная встреча для стран Кавказа, Центральной Азии и Восточной Европы по охране прав организаций эфирного вещания с участием представителей 9 государств региона, на которой были выработаны рекомендации о целесообразности проведения Дипломатической конференции для принятия Договора об охране прав организаций эфирного вещания, представленные Генеральной Ассамблее ВОИС в сентябре 2005 г.

В 2005 году Роспатентом при поддержке ВОИС было инициировано проведение Исследования экономической значимости авторского права. Оно выполняется группой экспертов Роспатента с участием Федеральной службы государственной статистики и других организаций, которая планирует подготовить результаты в середине 2006 года и представить их всем заинтересованным ведомствам и организациям.

В июле 2005г. Роспатент и ВОИС, подписали Меморандум о взаимопонимании между Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам и Всемирной организацией интеллектуальной собственности. Целью документа является осуществление более тесного сотрудничества ВОИС и Роспатента по вопросам создания эффективных механизмов защиты прав на интеллектуальную собственность; разработки единого стратегического подхода к обеспечению правовой охраны интеллектуальной собственности; повышения информированности на всех уровнях общества по вопросам интеллектуальной собственности, а также активизации взаимодействия российских и иностранных учреждений и организаций, работающих в области интеллектуальной собственности.

В развитие данного Меморандума в 2005 г. был инициирован при поддержке ВОИС проект по созданию в России Национального центра интеллекту-



альной собственности (НЦИС). Стратегическими целями НЦИС являются повышение уровня «прозрачности» процедур в области регулирования вопросов интеллектуальной собственности в Российской Федерации и развитие эффективных механизмов ее правовой охраны, использования и защиты, а также усиление мер по борьбе с контрафакцией и пиратством.

2.2. Сотрудничество со странами СНГ

Сотрудничество со странами СНГ в области охраны промышленной собственности осуществляется на основе заключенных межправительственных и межведомственных соглашений.

В течение 2005 г. на базе ФГУ ФИПС были проведены стажировки по индивидуальным программам для 16 специалистов патентных ведомств Республики Беларусь, Украины и Казахстана.

С целью реализации Соглашения о выпуске совместного регионального патентно-информационного продукта на оптических дисках CD-ROM в соответствии с решениями Координационного совета в дополнение к комплектам двенадцати регулярных дисков CISPATENT в 2005 г. был выпущен диск со Справочно-поисковым аппаратом к описаниям изобретений к патентам стран СНГ и евразийским патентам (сводный индекс регионального диска СНГ CISPATENT ACCESS) и предусмотрена возможность формирования гиперссылки на диске сводного индекса на БД EAPATIS Евразийского патентного ведомства. Координационным советом в 2005 г. было принято решение об использовании базы данных EAPATIS в качестве Интернет-ресурса стран СНГ.

В рамках программы сотрудничества Роспатента и ЕАПВ в октябре 2005 г. был подписан Протокол о техническом содействии к существующему Соглашению между ЕАПВ и Роспатентом, в котором определены практические аспекты сотрудничества между двумя ведомствами в отношении использования современных методов обработки, хранения и распространения патентной информации и развития евразийского патентно-информационного пространства.

В 2005 г. представители Роспатента в составе российской делегации приняли участие в 17-м заседании Административного совета ЕАПО и заседании Бюджетной группы АС ЕАПО.

2.3. Иные формы международной деятельности

В 2005 г. завершился проект ТАСИС «Содействие Роспатенту в гармонизации законодательства в области интеллектуальной собственности и в обучении персонала», финансируемый Европейским Союзом. В рамках мероприятий проекта по актуальным проблемам охраны и защиты прав интеллектуальной собственности приняли участие в общей сложности более 1 000 специалистов Роспатента, других заинтересованных органов исполнительной власти и организаций, судей арбитражных судов, патентных поверенных. На основе изучения европейского опыта Роспатентом подготовлен аналитический обзор европейской судебной практики по делам, связанным с объектами интеллектуальной

собственности.

В 2005 г. с участием Роспатента, других министерств и ведомств Российской Федерации при взаимодействии с Комиссией европейских сообществ (КЕС), разработаны документы, определяющие цели и действия для реализации задач по целому ряду направлений сотрудничества России с ЕС: «Дорожная карта» по общему экономическому пространству (ДК ОЭП), принятая в мае 2005 г. на саммите Россия-ЕС с разделом «Права интеллектуальной собственности»; Сводный план действий (СПД) для реализации «Дорожной карты», одобренный Правительственной комиссией по вопросам экономической интеграции в сентябре 2005 г.; «Меморандум об учреждении диалога по правам интеллектуальной собственности», в котором отражены цели и организационные основы сотрудничества по реализации «Дорожной карты»; а также «Открытый перечень возможных направлений сотрудничества в рамках диалога по правам интеллектуальной собственности», в соответствии с которым будет осуществляться реализация ДК ОЭП в 2006-07 гг.

Успешно развивается сотрудничество Роспатента с Европейским патентным ведомством. Важным проектом 2005 г. явилось создание в Роспатенте национального сервера системы Esp@cenet и справочной службы на русском языке для осуществления простого доступа к патентной документации всего мира, в основном, для пользователей.

В 2005 г. проводилась работа по расширению и укреплению двустороннего сотрудничества Роспатента с зарубежными патентными ведомствами. Так по итогам визита в июне 2005 г. делегации Роспатента во главе с Руководителем Роспатента Б. П. Симоновым в ЕПВ (г. Мюнхен (Германия) и переговоров с Президентом ЕПВ г-ном Аланом Помпиду был принят Меморандум о взаимопонимании и развитии сотрудничества между ЕПВ и Роспатентом.

В мае 2005 г. в рамках программы сотрудничества Роспатента с ВОИС состоялся первый за всю историю взаимодействия Роспатента с патентным ведомством Японии визит в Японское патентное ведомство делегации Роспатента, возглавляемой Симоновым Б. П. заявок, подаваемых в соответствии с Договором о патентной кооперации (РСТ), Мадридским соглашением о международной регистрации знаков и Протоколу к нему. В ходе визита были обсуждены возможности установления постоянных контактов и более тесного взаимодействия двух ведомств по вопросам, представляющим взаимный интерес, и в частности перехода на безбумажную технологию подачи заявок на объекты промышленной собственности, в том числе по процедурам международных соглашений.

В рамках двусторонних российско-индийских переговоров по присоединению России к ВТО специалисты Роспатента участвовали в разработке проекта Меморандума о взаимопонимании между Российской Федерацией и Республикой Индия, затрагивающего вопросы охраны ряда индийских географических указаний.

В октябре 2005 г. подписаны Протоколы переговоров руководства Роспатента с делегациями Национальной палаты патентов и регистраций Финляндии,



Ведомства промышленной собственности Чехии, Государственного ведомства по интеллектуальной собственности Китайской Народной Республики, предусматривающие углубление отношений по ряду представляющих взаимный интерес направлений.

В течение 2005 г. Роспатентом проводилась работа по подготовке и согласованию документов о сотрудничестве в части вопросов интеллектуальной собственности с Департаментом промышленной собственности Министерства экономики Чили, Национальным управлением по промышленной собственности Министерства промышленности, энергетики и горнодобывающей промышленности Восточной Республики Уругвай, Патентно-информационным центром Главного ведомства по изобретениям КНДР, а также согласованию межправительственных соглашений правительства Российской Федерации с правительством Королевства Марокко – о культурном и научном сотрудничестве, и правительством Королевства Саудовской Аравии – о сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях.

В 2005 году уделено должное внимание участию Роспатента в мероприятиях по усилению защиты прав интеллектуальной собственности и борьбе с контрафакцией. Эти вопросы были основными в деятельности российско-американской и российско-французской рабочих групп (РГ) по вопросам интеллектуальной собственности, и на встрече экспертов, состоявшейся в октябре в Великобритании, в рамках подготовки председательства России в 2006 г. на саммите «Группы восьми».

В рамках деятельности российско-американской РГ в Посольстве США в Москве состоялись три видеоконференции сопредседателей РГ Б. П. Симонова и К. Новелли по обсуждению вопросов двустороннего сотрудничества в сфере ИС с участием представителей МВД, МИДа, Минэкономразвития, Минздравсоцразвития, Роспатента, Росохранкультуры, ФТС, а также Генеральной прокуратуры.

Обсуждение ситуации в сфере охраны прав ИС было продолжено на заседании РГ 14 октября 2005 г. в Москве, где также рассмотрена "Совместная программа действий по развитию торгового и инвестиционного сотрудничества между Российской Федерацией и Соединенными Штатами".

В марте 2005 г. в Москве на базе Роспатента проведено первое заседание российско-французской РГ, созданной по решению состоявшейся в ноябре 2004 г. в Париже (Франция) 12-й сессии Российско-французского совета по экономическим, финансовым, промышленным и торговым вопросам о развитии российско-французского сотрудничества в сфере защиты интеллектуальной собственности и борьбы с контрафактной продукцией.

На заседании обсуждались проблемы защиты прав интеллектуальной собственности в области сельского хозяйства и борьбы с контрафактной продукцией в области фармацевтической промышленности и был выработан план совместных действий РГ на ближайший период, в соответствии с которым в 2005 г. были организованы 2 миссии во Францию по обмену опытом в области борьбы с контрафактной продукцией.

2.4. Роспатент как международный поисковый орган и орган международной предварительной экспертизы.

В 2005 г. в Роспатент, как в Международный поисковый орган и Орган международной предварительной экспертизы, поступило на проведение международного поиска 595 международных заявок (из них: 107 заявок, поданных в Международное бюро ВОИС, как получающее ведомство, и в получающие ведомства Украины, Беларуси, Латвии, Молдовы, Казахстана, ЕАПВ, Болгарии, Венгрии и др.). По 151 международной заявке поступили требования на проведение международной предварительной экспертизы. Следует отметить, что с 2002 г. наблюдается сокращение поступления требований на проведение международной предварительной экспертизы, что соответствует общемировой тенденции и связано с вступлением в силу 1 апреля 2002 г. изменения статьи 22(1) Договора о патентной кооперации, в результате которого срок перехода на национальную фазу перестал зависеть от того, проводилась или нет по международной заявке международная предварительная экспертиза.

Кроме того, в 2005 г. было подготовлено и отправлено 95 отчетов о поиске с заключениями экспертизы по заказам патентных ведомств развивающихся стран.

В соответствии со статьей 15(5) РСТ Роспатент проводит поиск международного типа по национальным (региональным) заявкам. В 2005 году отчеты о поиске международного типа были подготовлены по 1 096 заявкам, поданным в Роспатент, по 370 заявкам, поданным в патентные ведомства стран СНГ (Казахстана, Таджикистана и Киргизии). В 2005 г. по 710 евразийским заявкам были направлены в ЕАПВ отчеты о поиске международного типа или по русскоязычному фонду.

В соответствии с договором между Роспатентом и Турецким патентным институтом (ТПИ) на проведение патентного поиска и экспертизы по заявкам на изобретение, в 2005 г. Были подготовлены и отправлены отчеты о поиске международного типа и заключения экспертизы по 880 заявкам.

2.5. Деятельность Роспатента в качестве получающего ведомства

Работа Роспатента как получающего ведомства определяется положениями Договора о патентной кооперации (РСТ) и Инструкции к нему. В соответствии со статьями 2(xv), 10 РСТ и правилом 19 Инструкции к РСТ Роспатент как получающее ведомство принимает международные заявки от лиц, являющихся гражданами, или проживающих на территории Российской Федерации. Заявки принимаются на русском и английском языках.

В 2005 году в Роспатент, как получающее ведомство поступило 690 международных заявок.

Компетентными Международными поисковыми органами по заявкам, поданным в Роспатент как получающее ведомство, являются Роспатент и ЕПВ.



При этом в 92 поданных международных заявках в качестве международного поискового органа выбрано ЕПВ, в подавляющем же большинстве случаев заявители предпочитают выбирать в этом качестве Роспатент.

С 1 января 1999 г. Роспатент, как получающее ведомство, принимает международные заявки, оформленные с использованием программного обеспечения PCT-SAFE. Количество таких заявок в 2005 г. составило 133, т. е. 19% от общего числа поданных заявок.

Кроме того, в соответствии со статьей 15(1)(ii)-Евразийской патентной конвенции Роспатент является получающим ведомством для российских заявителей, подающих евразийские заявки. Количество евразийских заявок, поданных в 2005 г. российскими заявителями, составило 93.

3. Компьютеризация и модернизация автоматизированных систем

3.1. Программа комплексной модернизации автоматизированных систем

В рамках реализации программы комплексной модернизации автоматизированных систем Роспатента в 2005 г. проведены следующие работы:

- завершена доработка и начата апробация новой автоматизированной поисковой системы для экспертизы товарных знаков АС ТМ-EXAM-SEARCH с взаимосвязью с АС «ТЗ РФ»;
- разработано программное обеспечение для первой итерации автоматизированной системы управления электронным документооборотом при проведении экспертизы товарных знаков ТМ-ADMIN;
- разработана единая АС делопроизводства по договорам на все объекты интеллектуальной собственности;
- внедрена автоматизированная подсистема (АПС) по формированию электронных дел заявок по изобретениям и полезным моделям и по использованию этих данных из электронного архива для подготовки всех видов решений и писем при проведении экспертизы с последующей подготовкой и передачей данных на публикацию в формате XML;
- разработана АС «Делопроизводство по Международным регистрациям товарных знаков» (RPMESA), обеспечивающая автоматизированное делопроизводство по заявкам на товарные знаки по международной («Мадридской») процедуре регистрации;
- завершён комплекс работ по международному проекту «MESA» с разработкой безбумажной технологии обмена данных с ВОИС по международным («Мадридским») заявкам на товарные знаки;
- внедрена АС «Электронные публикации официальных изданий Роспатента по объектам промышленной собственности»;
- завершено создание открытых реестров российских патентных документов по всем видам промышленной собственности, а также открытого реестра национальных заявок на товарные знаки, начиная с 01.01.2005;
- внедрена поисковая автоматизированная подсистема (АПС) «Заявки на

товарные знаки» с датой подачи заявок, начиная с 01.01.2005;

- подготовлена к внедрению современная автоматизированная библиотечная система (АБС);
- начато развертывание единой системы управления государственным бюджетным учреждением с целью централизованного управления кадровыми ресурсами, решения комплекса задач бухгалтерского учета, планирования и получения показателей деятельности предприятий Роспатента на основе системы «Парус»;
- внедрены программы средства поддержки новой расширенной 8-й редакции Международной патентной классификации (МПК).

3.2. Использование Интернет-ресурсов Роспатента

В 2005 г. на сайте Роспатента через Интернет осуществлялся доступ к информационно-поисковой системе (ИПС) по отечественной патентной документации; реестрам российских патентных документов по всем видам промышленной собственности и реестру заявок на товарные знаки, поданных в 2005 г.; официальным бюллетеням Роспатента: "Изобретения и полезные модели", "Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров", "Промышленные образцы".

Интернет-ресурсы Роспатента составляют следующие базы данных: полнотекстовая БД по российским изобретениям (информация о 300 тыс. патентов на изобретения с 1994 по 2005 гг.); ретроспективная БД российских патентных документов в факсимильном виде (с 1924 по 1993 гг.); реферативная БД по российским изобретениям (информация о заявках и патентах на изобретения с 1994 по 2005 гг.); реферативная БД по российским изобретениям на английском языке (информация о патентах с 1994 по 2005 гг.); реферативная БД российских полезных моделей (информация об охраняемых документах с 1996 по 2005 гг.); БД российских товарных знаков (информация о свидетельствах на товарные знаки с 1925 по 2005 гг.); БД международных товарных знаков с указанием России (информация о международных товарных знаках с указанием России с 1980 по 2004 гг.); БД «Перспективные изобретения»; БД «Наименования мест происхождения товаров»; БД «Общеизвестные в России товарные знаки»; БД промышленных образцов (информация о патентах с 1993 по 2005 гг.); БД заявок на товарные знаки, поданных в 2005 г.; БД МПК (6-я и 7-я редакции); БД МКТУ; БД МКПО.

Доступ сторонних пользователей к полнотекстовым БД по изобретениям, БД полезных моделей, БД товарных знаков и БД промышленных образцов осуществляется на договорной основе.

В рамках Программы сотрудничества Роспатента с регионами Российской Федерации более 100 организаций получили бесплатный доступ к полнотекстовым БД по изобретениям и полезным моделям.

Бесплатно сторонним пользователям предоставляются:



- по изобретениям: реферативные БД на русском и английском языках; БД "Перспективные изобретения"; полнотекстовая БД, содержащая документы, опубликованные в трех последних бюллетенях "Изобретения и полезные модели"; БД МПК;
- по полезным моделям: БД, содержащая документы, опубликованные в трех последних бюллетенях "Изобретения и полезные модели"; БД МПК;
- по товарным знакам: БД, содержащая документы, опубликованные в двух последних бюллетенях "Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров"; БД "Общеизвестные в России товарные знаки"; БД МКТУ.

В 2005 г. заключено более 700 договоров на доступ к платным БД. Всего за время работы системы заключено около 4 470 договоров, из них в рабочем состоянии на конец 2005 г. – более 3 030.

В 2005 г. внутренними и внешними пользователями сделано более 2 580 тыс. запросов в ИПС, из которых более 650 тыс. – внутренними пользователями БД.

Количество поисковых сессий в поисковой системе в 2005 г. составило около 570 тыс.

Пользователям реестров российских патентных документов предоставляется бесплатный доступ ко всем патентным документам интернет-ресурсов Роспатента и заявкам на товарные знаки, поданным в 2005 г.

В 2005 г. внутренними и внешними пользователями реестров сделано более 2 039 тыс. запросов, в том числе более 90 тыс. – внутренними пользователями БД.

Пользователям официальными бюллетенями Роспатента предоставляется бесплатный доступ к бюллетеням Роспатента, опубликованным в течение последнего месяца: трем бюллетеням "Изобретения и полезные модели", двум – "Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров", одному – "Промышленные образцы".

В 2005 г. зафиксировано более 154 тыс. обращений пользователей к бюллетеням Роспатента.

3.3. Использование баз данных по изобретениям и полезным моделям и непатентной научно-технической информации

В 2005 г. расширилось число патентных БД, в которых используется усовершенствованная версия ПО MIMOSA 5.0, в том числе БД коллекции «Патенты России».

С 2005 г. выпускаются в электронном виде два варианта (на русском языке и двуязычный, на русском и английском (титульные страницы) языках) базы данных «Официальный бюллетень. Изобретения. Полезные модели», содержащей библиографические данные и формулы изобретений к патентам и заявкам, формулы полезных моделей, извещения за 2005 г.

В диски с патентной документацией стран СНГ в 2005 г. включены пол-

ные тексты патентных документов Украины за 2005 г. и БД с официальным бюллетенем Узбекистана за 2004 г. На дисках DVD-ROM теперь будет выпускаться БД «CISPATENT ACCESS» как итоговая к массиву полных текстов с 2002-2004 гг.

В 2005 г. поступило в CD-ROM фонд свыше 13 тыс. дисков из 16 стран, в том числе 249 – из стран СНГ (кроме России).

На конец 2005 г. в CD-ROM фонде ФГУ ФИПС насчитывалось 121 БД, которые размещены на 14 699 дисках (CD-ROM и DVD) и содержат информацию 32 стран и 4 международных организаций.

В 2005 г. продолжалось внедрение системы автоматизированного перевода текстов ПРОМТ.

Для поддержания СПА к CD-ROM фонду разрабатываются полные и краткие инструкции ко вновь поступающим БД, пересматриваются и уточняются уже существующие.

Для повышения уровня подготовки экспертов к проведению поисков на электронных носителях в отечественных и зарубежных БД проводится обучение экспертов работе с основными видами информационно-поисковых систем, способам составления поисковых запросов, работе с системой автоматизированного перевода ПРОМТ, разрабатываются руководства пользователя по работе с ними.

3.4. БД, предоставленные экспертам для поиска в режиме on-line

При проведении информационных поисков по заявкам экспертами ФГУ ФИПС в основном используются электронные ресурсы патентной документации. В их распоряжении в 2005 году находилось более двух сотен как патентных, так и непатентных БД, доступных для поиска в режиме on-line.

Прежде всего, это – БД патентных ведомств, находящиеся в свободном доступе, и некоторые БД с непатентной документацией, поиск в которых эксперты могут осуществлять с автоматизированных рабочих мест. В 2005 году к списку таких БД были добавлены БД Prior Art Database компании IP.com и БД патентной документации Тайваня TWPAT Patent Network.

Чаще всего экспертами используются свободно доступные через Интернет базы данных Роспатента, ЕПВ (Esp@cenet), патентного ведомства США, Японского патентного ведомства, патентного ведомства Германии (Depatisnet), ВОИС и внутренняя поисковая система ЕАПВ ЕАРАТIS.

Из БД непатентной литературы, находящихся в свободном доступе, чаще всего используется БД по медицине Национальной библиотеки США PubMed.

Помимо перечисленных свободно доступных БД, для проведения поисков по заявкам экспертам предоставлены коммерческие (платные) БД.

Кроме того, в рамках двустороннего сотрудничества с Европейским патентным ведомством, эксперты Института имеют прямой бесплатный доступ в часть внутренней поисковой системы ЕПВ – систему EPOQUE. В 2005 г. было



разработано руководство для экспертов по использованию новой версии этой системы – системы PatNet.

В 2005 г. было продолжено изучение предоставляемых через Internet отечественных и зарубежных БД с наиболее ценными для проведения поисков по заявкам источниками непатентной литературы, описано их информационное наполнение и поисковые возможности.

В соответствии с проводимой в рамках ВОИС реформой Международной патентной классификации (МПК) в 2005 г. были завершены работы по переводу ее на электронную платформу.

Утвержденный для применения в Роспатенте расширенный уровень МПК на русском языке в разработанной электронной оболочке был представлен для использования в нескольких вариантах: для экспертов – во внутренней сети Роспатента, для всех пользователей – на сайте Роспатента в сети Интернет.

Реклассифицированные в соответствии с новой редакцией МПК отечественные патентные документы заведены в созданную специальную базу данных по реклассификации.

4. Развитие фондов патентной документации и специализированных информационных услуг Роспатента

4.1. Государственный патентный фонд

Государственный патентный фонд (ГПФ) представляет собой совокупность систематизированных и снабженных справочно-поисковым аппаратом (СПА) источников информации, относящихся к объектам промышленной собственности, а также к зарегистрированным программам для ЭВМ, базам данных и топологиям интегральных микросхем и включающих патентную документацию, патентно-ассоциируемую, патентно-правовую, нормативно-методическую, научно-техническую и справочную литературу.

В 2005 г. ГПФ комплектовался отечественной патентной документацией, а также зарубежными патентными документами за счет международного обмена (поступило свыше 11.5 млн экз., в т. ч. около 6 млн экз. на CD-ROM), который проводился с патентными ведомствами 58 стран, 6-ю международными организациями и коммерческой информационной фирмой «Дервент» (Великобритания).

На основе ГПФ осуществляется патентно-информационное обслуживание специалистов Роспатента, экспертов ФГУ ФИПС, подведомственных организаций Роспатента, а также всех других заинтересованных пользователей Российской Федерации, ближнего и дальнего зарубежья.

4.2. Комплектование Центрального патентного фонда

Центральный патентный фонд (ЦПФ) включает в себя фонды отечественной (с 1814 г.) и зарубежной патентной документации, реферативные и библио-

графические издания по всем объектам промышленной собственности, фонды патентно-правовой, нормативно-методической и справочной литературы, а также СПА к этим фондам.

В ЦПФ на 01.01.2006 насчитывается почти 80 млн экземпляров патентных документов на различных видах носителей.

В 2005 году в ЦПФ поступило около 3 млн экземпляров отечественных и зарубежных патентных документов на CD-ROM. При этом практически прекратились поступления на бумаге, что приводит к исключению дублирования патентной документации в фонде.

4.3. Фонд патентной экспертизы

Одной из важнейших частей Государственного патентного фонда является фонд патентной экспертизы (ФПЭ), который представлен на бумажном и машиночитаемом носителях.

Структура и состав ФПЭ регламентируется Правилом 34 Инструкции к Договору о патентной кооперации (РСТ), одним из участников которого является Роспатент, а также двусторонними межведомственными договорами и соглашениями.

ФПЭ предназначен для обслуживания только государственных экспертов в условиях открытого доступа.

Ежегодно ФПЭ пополняется как отечественной, так и иностранной патентной документацией.

В 2005 г. в ФПЭ на бумажном носителе поступило 347.4 тыс. описаний, из них иностранных – 298.4 тыс., отечественных – 49 тыс.

На 01.01.2006 г. часть ФПЭ на бумажном носителе содержит 18.75 млн. патентных документов СССР и России, США, Великобритании, Франции, Германии, Швейцарии, Японии, Австралии, Австрии, Канады, ВОИС, Европейской и Евразийской патентных организаций, а также патентную документацию стран СНГ.

В фонд поступила БД «ESPACE ACCECC-EPС» с библиографическими данными и титульными листами на национальных языках к охраняемым документам 29 стран ЕПВ с 1990 г. по настоящее время.

Коллекция патентной документации стран СНГ с 2005 г. пополнилась дисками с БД патентного ведомства Узбекистана (Официальный бюллетень), БД с полными текстами патентов Украины, начиная с 2005 г., и объединенной БД стран СНГ «CISPATENT ACCEESS» с документами за 2002-2004 гг.

Коллекция патентной документации США пополнилась библиографическими БД: «PATENT BIB Apps» (заявки) и «Patent BIB Grants» (патенты) с 2004 г.

В 2005 г. в фонд поступила БД «PCT Index» с номерами международных заявок, опубликованных на 9 сентября 2005 г. Поиск в этой БД возможен по



библиографическим данным, МПК, заявителю.

ФПЭ на машиночитаемом носителе продолжал пополняться также БД «Товарные знаки», содержащими охранные документы, опубликованные с 2002 г., и БД «Промышленные образцы» с охранными документами за 1993-2005 гг.

4.4. Официальные и информационные издания

С января 2005 г. Роспатент перешел на выпуск официальных бюллетеней «Изобретения. Полезные модели» и «Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров» на электронном носителе CD-ROM с поисковой системой.

При этом также продолжался выпуск официальных бюллетеней Роспатента на бумаге.

4.5. Предоставление информационных услуг

В 2005 г. для читателей Библиотеки (отделения ВПТБ ФГУ ФИПС) и заочных региональных и иностранных абонентов было выполнено более 20 тыс. заказов на патентно-информационные услуги.

К числу основных пользователей относятся крупнейшие промышленные организации, научные центры, учебные заведения РФ, а также частные лица.

С 2005 г. официальные бюллетени «Изобретения. Полезные модели» и «Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров» переведены на диски CD-ROM.

Для обеспечения поиска в годовом массиве описаний изобретений эта информация кумулируется на одном диске DVD, продолжая издание ранее выпущенных ретроспективных комплектов, охватывающих период с 1924 г. Быстрый доступ к накопленному массиву описаний изобретений (ОИ) на дисках CD-ROM и DVD обеспечивает справочно-поисковый аппарат (СПА) к ОИ – сводный индекс, содержащий реферативную информацию со ссылками на полные ОИ, размещенные на оптических дисках и на сайте Роспатента в сети Интернет.

Предложенный в 2005 г. ассортимент электронных изданий по изобретениям, полезным моделям и товарным знакам позволяет пользователям полностью отказаться от бумажного носителя для этой информации и перейти на более эффективное ее использование в режиме автоматизированного поиска.

Количество подписчиков на официальную информацию характеризуется на протяжении последних лет достаточной стабильностью, при этом основной массив составляют подписчики Российской Федерации.

Таблица 4.5.1

Количество подписчиков на официальные издания по странам СНГ
за 2001-2005 гг.

Страны СНГ	Количество подписчиков				
	2001	2002	2003	2004	2005
Россия	1289	1282	1166	1061	946
Украина	56	51	52	34	30
Беларусь	18	23	22	13	12
Государства Средней Азии	19	20	19	12	8
Остальные	12	12	12	6	8
Всего:	1394	1388	1271	1126	1004

Также обеспечивает доступ к официальной информации сайт Роспатента в Интернете, предоставивший в 2005 г. пользователям расширенный состав баз данных, включая электронные бюллетени и реестры по объектам промышленной собственности. Посетители сайта могут также осуществить многоаспектный патентный поиск в базах данных, оснащенных современным программным обеспечением.



ВАЖНЕЙШИЕ СОБЫТИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН



Нажимудинов Ш. З., директор Национального патентно-информационного центра Республики Таджикистан

Образование независимого государства – Республики Таджикистан – и процессы перехода экономики к рыночным отношениям поставили на повестку дня вопрос о создании новых государственных органов управления, в частности, стал необходим орган для реализации единой государственной политики в области охраны объектов промышленной собственности.

В связи с этим постановлением правительства за № 242 от 28 мая 1993 г. на базе бывшего Таджикского научно-исследовательского института научно-технической информации и технико-экономических исследований (Таджик НИИНТИ) был образован Национальный патентно-информационный центр Республики Таджикистан, на который возложена одна из главных функций – защита государственных интересов в области изобретений, промышленных образцов, товарных знаков и знаков обслуживания и других объектов промышленной собственности внутри республики и за границей, а также координации изобретательской работы.

I. Важнейшие события в области охраны промышленной собственности в Республике Таджикистан

1993 – образование Национального патентно-информационного центра.

1994 – вступление Республики Таджикистан во Всемирную организацию интеллектуальной собственности и присоединение к важнейшим международным договорам в области охраны промышленной собственности.

Введение в действие Временного положения об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах.

1995 – Президент Республики Таджикистан Э. Рахмонов подписал Акт о присоединении Республики Таджикистан к Евразийской патентной конвенции.

Начата выдача охранных документов на объекты промышленной собственности. Выдан первый патент Республики Таджикистан на изобретение.

1996 – Начало публикации ежеквартального выпуска "Официального бюллетеня".

Создание института патентных поверенных Республики Таджикистан и нормативной базы для его функционирования.

1997 – Проведена первая республиканская конференция "Национальная система охраны объектов промышленной собственности Республики Таджикистан" и конкурс на лучшего изобретателя Таджикистана.

Вручение первой Золотой медали ВОИС лучшему изобретателю Республики Таджикистан.

Проведена региональная конференция "Национальная система охраны объектов промышленной собственности Республики Таджикистан" в г. Худжанде.

1998 – Проведена региональная конференция "Национальная система охраны объектов промышленной собственности Республики Таджикистан" в г. Курган-Тюбе.

1999 – Международный семинар "Международная регистрация знаков по Мадридскому соглашению, включая Протокол к нему".

Проведена вторая республиканская конференция "Национальная система охраны объектов промышленной собственности Республики Таджикистан" и конкурс на лучшего изобретателя Таджикистана.

Вручение двух золотых медалей ВОИС лучшим изобретателям Таджикистана за 1998 и 1999 гг.

Проведена региональная конференция "Национальная система охраны объектов промышленной собственности Республики Таджикистан" в г. Хорог.

2000 – Проведено 10-е заседание Межгосударственного совета СНГ по вопросам охраны промышленной собственности.

Проведено 9-е заседание Административного совета Евразийской патентной организации.

Проведена конференция молодых ученых и специалистов, работающих в области интеллектуальной собственности.

2001 – Начало публикации первого профессионального журнала по промышленной собственности (ежеквартального) "Промышленная собственность и рынок".

Совместно с ЕАПО проведен международный семинар "Использование информационных технологий в патентном ведомстве".

Проведена третья республиканская конференция "Национальная система охраны объектов промышленной собственности Республики Таджикистан" и конкурс на лучшего изобретателя Таджикистана. Вручение двух золотых медалей ВОИС лучшим изобретателям Таджикистана за 2000 и 2001 гг.

Вышла в свет книга: "Изобретатели Республики Таджикистан".

Подписание соглашения о сотрудничестве между Роспатентом и



НПИЦентром.

2002 – на рассмотрение правительства вынесены проекты законов Республики Таджикистан «Об изобретениях» и «О промышленных образцах».

2003 – проведен семинар «Интеллектуальная собственность в мировой торговой системе».

Создана межвузовская кафедра «Охрана объектов промышленной собственности».

Проведена конференция, посвященная 10-летию НПИЦентра и конкурс на лучшего изобретателя Таджикистана. Вручение трех золотых медалей ВОИС лучшим изобретателям Таджикистана за 2002 и 2003 гг.

Совместно с ВОИС проведен международный семинар «Интеллектуальная собственность как инструмент экономического развития».

2004 – проведена региональная научно-практическая конференция "Национальная система охраны объектов промышленной собственности Республики Таджикистан" в г. Кайраккум.

Вступили в силу законы Республики Таджикистан «Об изобретениях» и «О промышленных образцах».

Проведен семинар «ВТО и проблемы охраны интеллектуальной собственности в Республике Таджикистан».

Совместно с ЕАПВ проведен международный семинар «Практическое использование ЕАПАТИС в национальных патентных ведомствах».

2005 – учреждение почетного знака НПИЦентра (авторы Ш. Нажмудинов, Г. Купайи).

Совместно с ВОИС проведен семинар "Обучение и профессиональная подготовка в сфере интеллектуальной собственности".

II. Международное сотрудничество

1. Международные договоры Республики Таджикистан

- Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений;
- Будапештский договор о международном признании депонирования микроорганизмов для целей патентной процедуры;
- Инструкция к Будапештскому договору о международном признании депонирования микроорганизмов для целей патентной процедуры;
- Парижская конвенция по охране промышленной собственности;
- Договор о патентной кооперации;
- Инструкция к Договору о патентной кооперации;
- Евразийская патентная конвенция;
- Женевский акт Гаагского соглашения о международной регистрации промышленных образцов;
- Конвенция, учреждающая Всемирную организацию интеллектуальной

собственности;

- Локарнское соглашение об учреждении Международной классификации промышленных образцов;
- Мадридское Соглашение о международной регистрации знаков;
- Инструкция к Мадридскому Соглашению о Международной регистрации знаков;
- Найробский договор об охране олимпийского символа;
- Ниццкое соглашение о Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков;
- Страсбургское соглашение о международной патентной классификации.

2. Международные договоры, заключенные в рамках СНГ

- Соглашение о мерах по охране промышленной собственности и создании Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности;
- Регламент Межгосударственного совета по охране промышленной собственности;
- Соглашение о мерах по предупреждению и пресечению использования ложных товарных знаков и географических указаний;
- Соглашение о сотрудничестве по пресечению правонарушений в области интеллектуальной собственности;
- Соглашение о взаимном обеспечении сохранности межгосударственных секретов в области правовой охраны изобретений;
- Соглашение о выпуске совместного патентно-информационного продукта на оптических дисках CD-ROM;
- Решение о правилах таможенного контроля за перемещением через таможенную границу товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности;

III. Нормативно-правовая база НПИЦентра

- ГК РТ, части I, III;
- Закон Республики Таджикистан «О товарных знаках и знаках обслуживания»;
- Закон Республики Таджикистан «О промышленных образцах»;
- Закон Республики Таджикистан «Об изобретениях»;
- Временное положение о регистрации наименования места происхождения товара и права пользования им;
- Закон Республики Таджикистан «О конкуренции и ограничении моно-



полистической деятельности на товарных рынках»;

- Устав НПИЦентра;
- Временное положение о государственных патентных пошлинах за изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак и знак обслуживания;
- Положение об Апелляционном совете;
- Положение о патентных поверенных;
- Порядок ведения Государственного реестра Республики Таджикистан наименований мест происхождения товаров, выдачи свидетельств на право пользования наименованиями мест происхождения товаров и внесения изменений в Реестр;
- Порядок ведения Государственных реестров Республики Таджикистан изобретений, полезных моделей и промышленных образцов, выдачи патентов на изобретения и промышленные образцы, свидетельства на полезную модель и внесение изменений в Реестры;
- Порядок ведения Государственного реестра Республики Таджикистан товарных знаков и знаков обслуживания, выдачи свидетельств на товарные знаки, знаки обслуживания и внесение изменений в Реестр;
- Правила продления срока действия свидетельства Республики Таджикистан на полезную модель и внесение изменений в регистрацию и свидетельство на полезную модель;
- Правила продления срока действия свидетельств Республики Таджикистан на товарные знаки, знаки обслуживания и внесение изменений в регистрацию и свидетельства на товарные знаки и знаки обслуживания;
- Правила продления срока действия патента Республики Таджикистан на промышленный образец, внесение изменений в регистрацию и патент на промышленный образец;
- Правила о внесении изменений в регистрацию и патент на изобретение;
- Правила продления срока действия свидетельства Республики Таджикистан на право пользования наименованием мест происхождения товаров, внесение изменений в регистрацию и свидетельство на право пользования наименованием мест происхождения товаров;
- Положение о Государственной научно-технической библиотеке;
- Положение о Государственном реестре патентных поверенных;
- Порядок аттестации и регистрации патентных поверенных;
- Положение о научно-экспертном совете;
- Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента и малого патента на изобретение;
- Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на промышленный образец;
- Временные правила составления и подачи заявки на регистрацию и предоставление права пользования наименованием места происхождения товаров;

- Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания;
- Правила регистрации договоров об уступке товарного знака и лицензионных договоров о предоставлении права на использование товарного знака;
- Временные правила перерегистрации объектов промышленной собственности в Республике Таджикистан.

IV. Производственная деятельность НПИЦентра

1. Законотворческая деятельность

Учитывая, что Республика Таджикистан намерена стать членом Всемирной торговой организации (ВТО), одним из приоритетных направлений деятельности НПИЦентра Республики Таджикистан на данном этапе является приведение законодательства в области промышленной собственности в соответствие с требованиями норм Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС).

Итогом работы специалистов НПИЦентра, Министерства экономики и торговли, ряда других министерств и ведомств стало принятие и вступление в силу в 2004 г. двух законов Республики Таджикистан: «Об изобретениях» и «О промышленных образцах».

Законы разработаны с учетом опыта применения действовавшего ранее Временного положения «Об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах», тенденции гармонизации национальных законодательств в области интеллектуальной собственности, а также в соответствии с требованиями Соглашения ТРИПС. Нормы, устанавливаемые законами в отношении объема прав, предоставляемых патентом на изобретение и промышленный образец, сроки действия и порядок предоставления охраны соответствуют установившимся в СНГ стандартам. Дополнительно введено право восстановления действия патента, прекращенное в связи с несвоевременной уплатой патентообладателем ежегодных пошлин за поддержание патента в силе, также предоставляется право слепопользования для лиц, начавших использование патента в период между датами прекращения и восстановления действия патента. Учтены нормы ТРИПС, касающиеся использования этих объектов без разрешения патентообладателя (принудительное лицензирование). В законе «О промышленных образцах» упразднен критерий патентоспособности «промышленная применимость», в законе «Об изобретениях» взамен ликвидированного объекта полезной модели введено понятие малого патента.

К настоящему времени членами Рабочей группы НПИЦентра по подготовке проектов нормативно-правовых актов разработаны проекты следующих законов Республики Таджикистан:



1. «О товарных знаках и знаках обслуживания»;
2. «О географических указаниях»;
3. «О правовой охране топологий интегральных микросхем».

Указанные проекты законов также учитывают тенденции гармонизации и унификации норм и приведены в соответствие с требованиями ТРИПС и в настоящее время находятся на рассмотрении в правительстве Республики Таджикистан. Так, в частности, проект закона «О товарных знаках и знаках обслуживания» по сравнению с действующим дополнен понятием и нормами, регламентирующими охрану общеизвестных товарных знаков, переработаны статьи, касающиеся абсолютных и относительных оснований для отказа в регистрации, введена норма по незамедлительной публикации зарегистрированного товарного знака, дополнительно введена статья по исчерпанию прав на зарегистрированный товарный знак.

Кроме того, за последние два года был разработан и принят ряд подзаконных актов:

1. «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента и малого патента на изобретение»;
2. «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на промышленный образец»;
3. «Правила восстановления действия патента и малого патента Республики Таджикистан на изобретение и патента Республики Таджикистан на промышленный образец»;
4. «Правила продления действия патента Республики Таджикистан на промышленный образец»;
5. «Правила регистрации договоров о передаче исключительного права на изобретение, промышленный образец и права на их использование»;
6. «Правила подачи и рассмотрения заявления патентообладателя о предоставлении права на открытую лицензию»;
7. «Положение о патентных поверенных Республики Таджикистан»;
8. «Правила лицензирования деятельности патентных поверенных Республики Таджикистан».

Участие в переговорных процессах по вступлению республики в ВТО показывает, что в стране практически решены вопросы, связанные с правовой охраной объектов промышленной собственности, вместе с тем остается открытым ряд вопросов, связанных с защитой прав.

2. Регистрационная деятельность

По состоянию на начало 2006 года в НПИЦентре зарегистрировано и выдано:

1. Патентов на изобретение – 424;
2. Малых патентов на изобретение – 32;
3. Патентов на промышленные образцы – 24;

4. Свидетельств на полезные модели – 25;
5. Свидетельств на наименование места происхождения товара – 8;
6. Свидетельств на товарный знак – 6 444.

3. Официальные публикации

1. Официальный бюллетень НПИЦентра – «Патентный вестник». Выходит с периодичностью один раз в квартал.

2. Научно-практический журнал «Промышленная собственность и рынок». Выходит с периодичностью один раз в квартал.

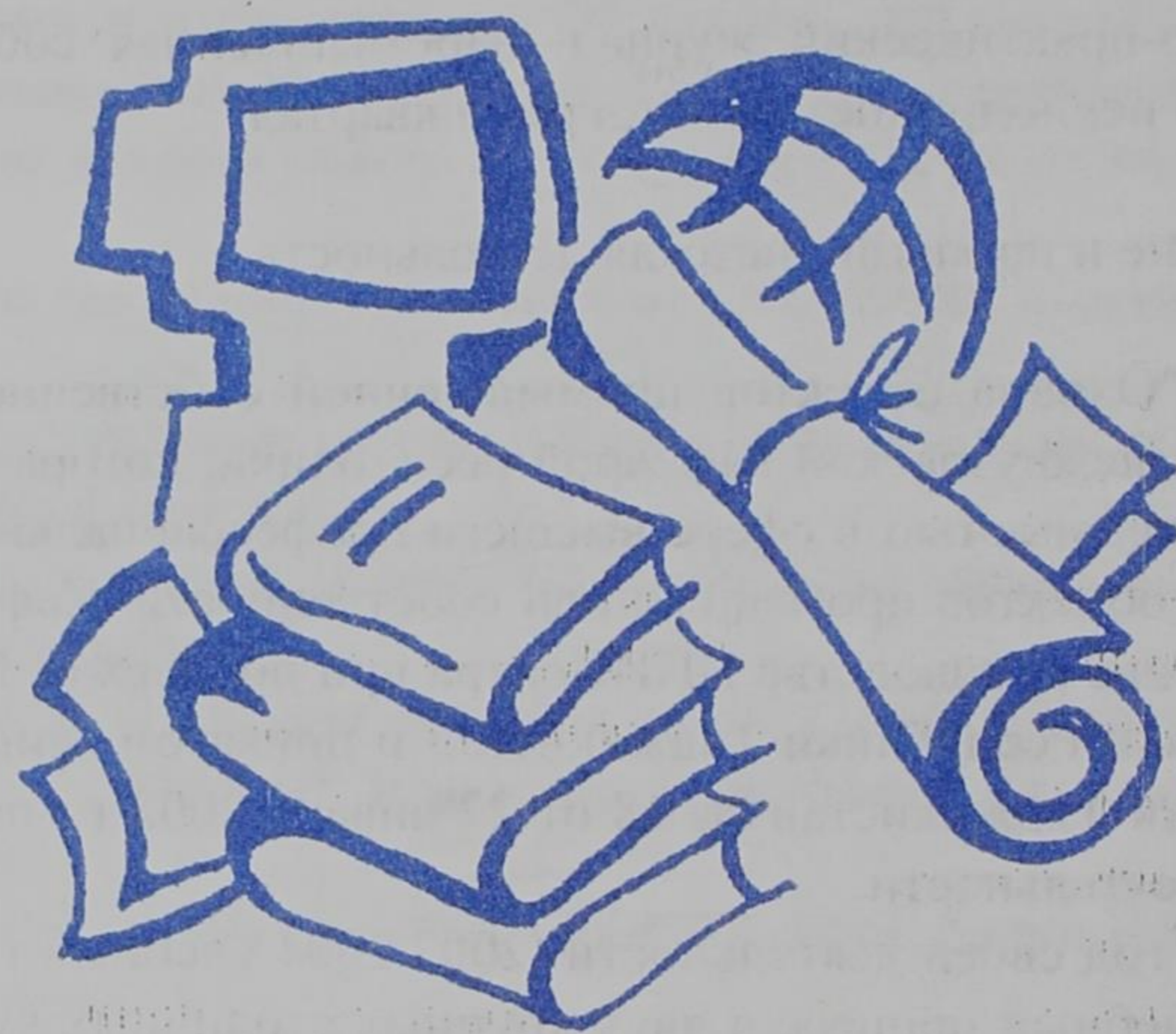
4. Обучение и пропагандистская деятельность

Кафедра "Охрана объектов промышленной собственности" НПИЦентра является первой межвузовской кафедрой республики, которая занимается образовательной деятельностью в сфере высшего профессионального образования в области охраны объектов промышленной собственности. Кафедра была образована по инициативе руководства НПИЦентра при поддержке Министерства экономики и торговли Республики Таджикистан и приказом Министерства образования Республики Таджикистан № 48 от 27 января 2003 г., получила лицензию на данный вид деятельности.

В первый год своей деятельности (2003/2004 учебный год) преподаватели кафедры вели учебный процесс в двух крупных столичных вузах – Таджикском государственном национальном университете (ТГНУ) и Таджикском аграрном университете (ТАУ) по дисциплинам "Охрана объектов промышленной собственности" и "Патентование".

В 2004/2005 учебном году образовательная деятельность кафедры расширилась и охватила три крупных вуза столицы – ТГНУ, ТАУ и Таджикский технический университет (ТТУ).

Помимо образовательной деятельности сотрудники кафедры организовали два выездных семинара по тематике "Национальная система охраны объектов промышленной собственности" в Согдийской области республики и Таджикском институте предпринимательства и сервиса столицы, участвовали во встрече с научной общественностью АН Республики Таджикистан. В настоящее время руководством НПИЦентра одобрена программа трехмесячных курсов повышения квалификации для сотрудников НПИЦентра. В перспективе предусматривается организация аналогичных курсов для других организаций и предприятий республики. Состав преподавателей кафедры представлен ведущими специалистами НПИЦентра, которые имеют многолетний опыт в данной области и проходили специальное обучение за пределами республики.



КОНСУЛЬТАЦИИ КЫРГЫЗПАТЕНТА

ОТВЕЧАЕМ ЧИТАТЕЛЯМ



На вопросы читателей об «Экспертизе на выдачу патента на селекционное достижение» отвечает зав. сектором методики Кыргызпатента Хмилевская Л. Г.

Что включает в себя экспертиза заявки?

Экспертиза заявки включает предварительную экспертизу и экспертизу заявленного селекционного достижения на соответствие условиям охраноспособности.

Что делается в ходе проведения предварительной экспертизы?

В ходе проведения предварительной экспертизы устанавливается дата приоритета, проверяется наличие необходимых документов, а также их соответствие предъявляемым требованиям Закона и Правил.

По каким источникам информации проверяется новизна селекционного достижения в ходе проведения предварительной экспертизы?

При проведении Кыргызпатентом предварительной экспертизы новизна селекционного достижения проверяется по следующим источникам информации:

- материалам заявки, представленным заявителем на момент завершения предварительной экспертизы;
- селекционным достижениям, запатентованным в Кыргызской Республике, с даты их приоритета;
- заявкам на селекционные достижения с более ранней датой приоритета, поданным в Госкомиссию на допуск к использованию (в Госплеминспекцию на апробацию селекционного достижения) или в Кыргызпатент.
- базе данных CD-ROM UPOV, которая обновляется 1 раз в 2 месяца.

Каковы сроки проведения предварительной экспертизы?

Предварительная экспертиза заявки на селекционное достижение проводится в течение двух месяцев с даты подачи заявки в Кыргызпатент.

Каковы действия эксперта, если комплект материалов заявки не полный, или заявка не правильно оформлена?



В таких случаях заявителю направляется запрос, в котором предлагается представить исправленные или отсутствующие материалы в течение двух месяцев с даты его получения.

Если за этот срок заявитель не представит запрашиваемые материалы или ходатайство о продлении срока, заявка признается отозванной, делопроизводство по заявке прекращается и материалы заявки передаются в архив Кыргызпатента.

?

Каковы действия эксперта по окончании проведения предварительной экспертизы?

По окончании проведения предварительной экспертизы, если установлено, что заявка не соответствует требованиям Правил, эксперт направляет заявителю решение о том, что заявка не может быть принята к рассмотрению. В решении эксперт приводит доводы, послужившие основанием для отказа о дальнейшем проведении экспертизы, со ссылками на соответствующие источники информации.

В случае, когда заявка содержит все необходимые документы и они оформлены в соответствии с требованиями Правил, эксперт направляет заявителю решение о том, что заявка принята к рассмотрению и о направлении материалов заявки на государственные испытания на проверку соответствия условиям охраноспособности.

?

Как довести сведения о заявке на выдачу патента на селекционное достижение до третьих лиц?

После проведения предварительной экспертизы, не позднее четырех месяцев, Кыргызпатент осуществляет публикацию сведений о заявке на выдачу патента на селекционное достижение в официальном бюллетене Кыргызпатента "Интеллектуалдык менчик". Это делается для того, чтобы любое заинтересованное лицо могло ознакомиться с материалами заявки. Состав публикуемых сведений определяет Кыргызпатент. За ознакомление с материалами заявки уплачивается соответствующая пошлина.

Не могут ли повлиять какие-либо причины на публикацию заявки?

Могут, т. е. если по данной заявке до истечения срока публикации принято решение о выдаче патента или она отозвана или же по ней принято решение об отказе в выдаче патента, возможности которого исчерпаны, публикация сведений о заявке не производится.

?

Что такое временная правовая охрана и для чего она предоставляется?

Временная правовая охрана – это охрана, предоставляемая на период с даты публикации заявки и до даты выдачи патента на селекционное достижение. В период такой охраны заявителю дается право продавать или передавать семена, племенной материал только для экспериментальных целей и в случаях, если продажа и иная передача связаны с переуступкой права на селекционное достижение или с производством семян, племенного материала по заказу заявителя с целью создания их запаса.

Временная правовая охрана предоставляется для того, чтобы владелец патента после получения патента мог получить компенсацию от лица, использовавшего селекционное достижение без разрешения заявителя в период временной правовой охраны селекционного достижения.

?

Что включает в себя экспертиза заявленного селекционного достижения?

После проведения предварительной экспертизы, если вынесено положительное решение по заявке, материалы заявки и семенной материал направляются в Госкомиссию, которая проводит по методикам и в сроки, устанавливаемые Госкомиссией испытания на отличимость, однородность и стабильность, т. е. экспертизу на соответствие условиям охраноспособности. В случае подачи заявки на породу животных, подается заявление на апробацию селекционного достижения в Госплемянспекцию, которая проводит на месте апробацию животных.

При проведении экспертизы заявленного селекционного достижения проверяется охраноспособность сорта, породы, устанавливается приоритет, если он не был установлен при предварительной экспертизе.

Испытания сорта должны быть проведены в один или при необходимости два последовательных сезона и на одном и том же участке. Для их проведения заявитель должен представить необходимое количество семян для посева на делянках, семян из колосьев в зависимости от культуры растения.

Для проведения испытания на соответствие условиям охраноспособности заявитель должен представить необходимое количество семян, обязан представить описание сорта, отчет о новизне сорта, а также заполненный для Кыргызпатента техническую анкету о сорте, направляемом на испытание. Затем Кыргызпатент направляет копии документов в Госкомиссию по сортоиспытанию.



Для доставки семян существует график доставки. За своевременную доставку семян в Госкомиссию по сортоиспытанию ответственность несет сам заявитель.

? *Как проводятся испытания сортов растений на соответствие условиям охраноспособности?*

Для получения патента на растение требуется проведение детального и точного испытания. Все данные, полученные в результате испытания на соответствие условиям охраноспособности, как и испытываемые сорта, должны быть способны выдерживать повторное испытание.

Семена для испытания должны быть засеяны на одном участке. Это необходимо для дальнейшей инспекции. Все испытания на соответствие условиям охраноспособности для каждого сорта должны быть проведены в два последовательных сезона и в одном и том же месте.

На месте сортоиспытания не должны выращиваться виды, подлежащие тестированию. Это делается для того, чтобы убедиться в том, что в почве не остались семена предыдущих культур.

Участок должен быть хорошо обработан, и не иметь сорняковой растительности.

После проведения испытания, Госкомиссия представляет отчет в Кыргызпатент. Отчет должен содержать заверение, что сорт отвечает требованиям охраноспособности. К отчету прилагается описание сорта.

? *На каком основании Кыргызпатент выносит решение о выдаче патента Кыргызской Республики?*

Кыргызпатент выносит решение о выдаче патента Кыргызской республики на селекционное достижение, на основе материалов отчетов и заключений Госкомиссии, Госплеминспекции, если в результате экспертизы на новизну, отличимость, однородность и стабильность, установлена охраноспособность селекционного достижения, и при соответствии наименования селекционного достижения предъявляемым требованиям.

? *Какие права предоставляет патент на селекционное достижение его владельцу?*

Патент на селекционное достижение предоставляет владельцу патента на селекционное достижение исключительное право на использование селекционного достижения, т. е.:

- производить и воспроизводить;

- доводить до посевных кондиций для последующего размножения;
- вывозить с территории Кыргызской Республики;
- ввозить на территорию Кыргызской Республики;
- предложить к продаже;
- продавать и распространять селекционное достижение всеми доступными способами и средствами;
- хранить в вышеперечисленных целях.

Такое право владельца патента возникает с даты регистрации селекционного достижения в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений.

В содержание права владельца входит возможность запрещать совершение подобных действий третьим лицам без соответствующего разрешения владельца патента.

Владелец патента также имеет право уступки другому лицу, передачи права и выдачи разрешений на использование селекционного достижения путем заключения лицензионных договоров с третьими лицами.

?

Что означает “привилегия фермера”?

“Привилегия фермера” – это такая юридическая норма, которая даст возможность мелким фермерам повторно из сохраненных у фермера семян на следующий год размножить сорт для своих нужд (для использования в пищу и на корм скоту продукции этого селекционного достижения).

?

Какие действия не признаются нарушением права владельца патента?

- Нарушением права владельца патента не считаются следующие действия:
- совершаемые в личных и в некоммерческих целях;
 - совершаемые в экспериментальных целях;
 - по использованию охраняемого сорта, породы в качестве исходного материала для выведения нового селекционного достижения;
 - по использованию растительного материала, полученного на предприятии в течение двух лет, в качестве семян для выращивания сорта на территории не более 20 га этого предприятия, согласно постановлению правительства № 170;
 - по воспроизводству товарных животных для их использования на данном предприятии.



?

Какими обязанностями обладает владелец патента?

В обязанности владельца патента входит то, что он должен поддерживать сорт, породу в течение срока действия патента таким образом, чтобы сохранялись признаки, указанные в описании сорта, породы на дату регистрации их в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений. За поддержание патента в силе, владелец патента должен уплачивать пошлину.

Кроме того, владелец патента обязан по запросу Госкомиссии направлять семена для проведения контрольных испытаний и обеспечивать условия для проведения инспекции на месте, а по требованию Госплеминспекции беспрепятственно предоставлять племенной материал для проведения контрольной апробации на месте.

?

Можно ли переуступить или передать право на селекционное достижение?

Да, можно. Право на патент и право на использование селекционного достижения, вытекающее из патента, могут быть переданы по договору об уступке патента или лицензионному договору любому физическому или юридическому лицу. Передача прав осуществляется в том случае, если у селекционера после получения патента на свое имя нет возможности самому размножить (до коммерческих масштабов) семена нового сорта или племенной материал породы. В лицензионном договоре (неисключительная лицензия, исключительная лицензия) договаривающиеся стороны должны оговорить все условия, предоставляемые лицензией (сроки, территорию, оплату роялти и т. д.).

Договор об уступке патента или лицензионный договор, не зарегистрированные в Кыргызпатенте в течение одного месяца с даты их заключения, недействительны.

Какие права предоставляет передача неисключительной лицензии?

В случае передачи неисключительной лицензии лицензиату предоставляется право использовать селекционное достижение в течение срока и в пределах объема передаваемых ему прав, предусмотренных в лицензионном договоре. Предоставление неисключительной лицензии дает право лицензиару предоставлять лицензии третьим лицам, а также использовать самому селекционное достижение. Такая лицензия не может быть передана лицензиатом другим лицам, т. е. исключается предоставление сублицензии.

Что дает передача исключительной лицензии?

Передача исключительной лицензии предоставляет лицензиату исключительное право использовать селекционное достижение на согласованных условиях, территории в течение оговоренного срока, а также предоставлять сублицензии третьим лицам на согласованных с лицензиаром условиях. При предоставлении исключительной лицензии лицензиар не имеет право использовать селекционное достижение и предоставлять лицензии третьим лицам на данной территории.

Что такое открытая лицензия?

Открытая лицензия – это предложение к продаже селекционного достижения.

Открытая лицензия предоставляется в том случае, когда владелец патента публикует в официальном бюллетене Кыргызпатента “Интеллектуалдык менчик” заявление о том, что любое желающее лицо имеет право использовать его селекционное достижение при оплате обусловленных в заявлении платежей с даты уведомления об этом владельца патента.

При предоставлении такой лицензии имеются льготы по поддержанию патента в силе, т. е. размер пошлины снижается на 50% с 1 января года, следующего за годом опубликования заявления о предоставлении открытой лицензии.

Кыргызпатент вносит в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений запись о предоставлении открытой лицензии с указанием размера платежа.

В каких случаях предоставляется принудительная лицензия?

Принудительная лицензия предоставляется в случаях, если любое лицо, желающее и готовое использовать селекционное достижение обращается в суд с иском о том, что владелец патента на селекционное достижение и лица, которым переданы права на него, не использовавшие селекционное достижение в течение трех лет с даты выдачи патента, отказались от заключения лицензионного договора на условиях, соответствующих установившейся практике и о предоставлении ему принудительной лицензии на использование указанного селекционного достижения. При этом принудительная лицензия предоставляется судом только в том случае, если владелец патента не докажет, что неиспользование селекционного достижения обусловлено уважительными причинами.

При предоставлении принудительной лицензии лицензиату передается право пользования селекционным достижением в объеме прав неисключительной лицензии.

Суд может обязать владельца патента предоставить лицензиату количество размножаемого материала, необходимого для осуществления эффективного использования принудительной лицензии, в обмен на соответствующее вознаграждение владельцу патента на приемлемых условиях.



? *Какие селекционные достижения являются контрафактными?*

Селекционные достижения, ввезенные в Кыргызскую Республику без разрешения владельца патента являются контрафактными. Также контрафактными признаются селекционные достижения, ввозимые в Кыргызскую Республику из государств, в которых эти селекционные достижения никогда не охранялись или перестали охраняться их законами, но охраняются законом Кыргызской Республики.

? *В каких случаях патент признается недействительным?*

Патент признается недействительным, если на дату выдачи патента селекционное достижение не соответствовало условиям новизны, отличимости, однородности или стабильности. Также патент признается недействительным, если лицо, указанное в патенте в качестве владельца патента, не имело законных оснований для получения патента.

На каком основании патент признается недействительным?

Патент признается недействительным на основании заявления о признании патента недействительным, которое может подать в Апелляционный совет Кыргызпатента любое лицо, в течение трех месяцев с даты публикации сведений о патенте. При подаче такого заявления уплачивается пошлина.

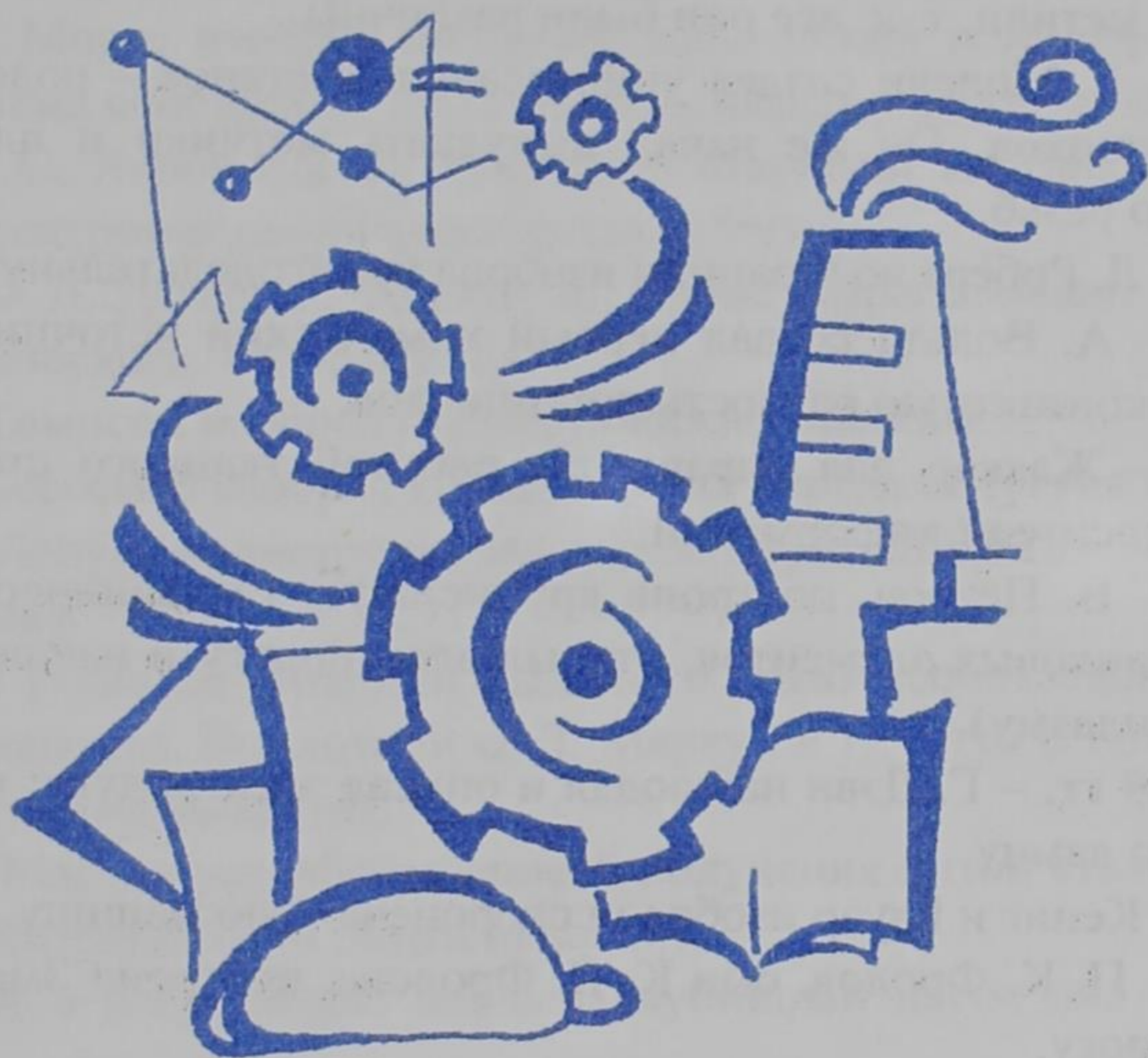
? *В каких случаях патент подлежит аннулированию?*

Основаниями для аннулирования патента на селекционное достижение являются следующие обстоятельства:

– селекционное достижение более не соответствует условиям однородности и стабильности, т. е. в случае проверки Госкомиссией, а также по заявлению третьих лиц о несоответствии сорта условиям охраноспособности, или по заявлению, что этот сорт принадлежит другому селекционеру;

– владельцем патента не выполнена просьба Госкомиссии, Госплеминспекции о предоставлении семян, племенного материала, информации, необходимых для проверки сохранности селекционного достижения или не предоставлена возможность проведения соответствующей инспекции на месте;

– владельцем патента в установленный срок не уплачена пошлина за поддержание патента в силе.



**ИСТОРИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ**



... ИЗ ИСТОРИИ ИЗОБРЕТЕНИЙ

Из родословной научно-технического прогресса¹

80-90-е гг. XVIII в. – Л. Гальвани исследует электрические явления при мышечном сокращении (у лягушки) и открывает «животное электричество».

1792 г. – в Англии начат промышленный выпуск винтов и гаек, однако винтовые пары метили, т. к. все они были различны.

1797 г. – Г. Модели создал универсальный станок – родоначальник всех современных станков. Он же начал выпускать метчики и плашки, внедрять стандартизацию резьб.

1799 г. – Л. Роберт во Франции изобрел бумагоделательную машину.

1800 г. – А. Вольта создал первый химический источник тока (вольтов столб), открыл контактную разность потенциалов.

1801 г. – Жаккар для управления работой ткацкого станка использует перфокарты – носители информации.

1802 г. – В. Петров, построив крупнейшую гальваническую батарею из 210 медных оцинковых элементов, открыл электродугу и наблюдал электроразряд в вакууме (плазму).

1808-1809 гг. – Г. Дэви наблюдал и описал электродугу; изобрел безопасную рудничную лампу.

1810 г. – Кениг и Бауэр изобрели скоропечатную машину.

1809 г. – П. К. Фролов, сын К. Д. Фролова, построил Змеиногорскую кончугунную дорогу.

1814 г. – Д. Стефенсон испытал первый паровоз в Англии. В 1833-34 гг. – братья Черепановы в России создали паровоз собственной конструкции.

1815 г. – сооружен первый в России пароход «Елизавета», открывший 3 ноября регулярные рейсы между Петербургом и Кронштадтом.

1820-е гг. – русские механики Сидоров, Батищев, Захава и др. создали станки и механизмы, обеспечившие такой уровень производства, что стала возможной взаимозаменяемость частей ружей.

1820-34 гг. – Ч. Беббедж в Англии работает над созданием вычислительной машины.

1823 г. – братья Василий, Герасим и Макар Дубинины в Моздоке создали первую установку для перегонки нефти.

1826 г. – П. Г. Соболевский разработал способ получения ковкой платины и изготовления из нее изделий, положив начало порошковой металлургии.

¹ Хронологическая таблица истории развития техники составлена по БСЭ, 2-е и 3-е издания, а также по книгам: Техника в ее историческом развитии / Кол. авторов. – М.: Наука, 1979; Фолта Я., Новы Л. История естествознания в датах/Пер. со словацкого канд. хим. наук З. Е. Гельмана. – М.: Прогресс, 1987.

1831 г. – М. Фарадей открыл электромагнитную индукцию, которая стала основой электротехники.

1832 г. – П. Шиллинг в России создал первый практически пригодный комплекс устройств для электрической телеграфной связи и изобрел код для нее.

1834 г. – В. С. Якоби создал первый электродвигатель постоянного тока. Мощность его составила 15 вт.

Впервые установил на гребном боте электродвигатель и совершил плавание по Неве на этом первом в мире электроходе.

1837 г. – С. Морзе изобрел электро-механический телеграфный аппарат для передачи и приема сообщений знаками кода, названного его именем.

1838 г. – Б. С. Якоби сделал доклад об открытой им гальванопластике. Начало развития электрометаллургических технологий.

1839–41 гг. – Л. Дагер, У. Тодбот, Ж. Ньепс разрабатывают способы получения фотографического изображения.

1845 г. – Р. Томпсон изобрел пневматические машины.

1856 г. – Г. Бессемер изобрел конвертор для передела чугуна в сталь.

1860 г. – Э. Ленуар сконструировал первый пригодный газовый двигатель внутреннего сгорания.

1862 г. – де Роша во Франции выдвинул идею использования ДВС для безрельсового транспорта. Воплотили ее З. Маркус и Н. Отто (Германия). В качестве горючего использовался газ.

1864 г. – П. Мартен разработал способ получения литой стали из чугуна в пламенной регенеративной печи (мартеновский).

– Иваницкий в Баку создал первый глубинный насос для выкачивания нефти.

1867 г. – К. Шолс в США изготовил первую модель печатной машинки.

1860-70-е гг. – Дж. Максвелл, развивая идеи М. Фарадея, создал теорию электромагнитного поля, предсказал существование электромагнитных волн.

Начало 70-х гг. XIX в. – работы А. Н. Лодыгина в области электроосвещения (1872 г. – изобретение лампы накаливания с угольной нитью и электроотопительного прибора; а в последующем (1890-е гг.) он же изобрел первые в мире лампы с нитью из тугоплавких металлов).

1873 г. – А. Н. Лодыгин освещает впервые в мире улицу в Петербурге (Одесскую) лампами накаливания.

1870-е гг. – создание И. А. Вышнеградским и др. теории автоматического регулирования.

– Работы П. Н. Яблочкова в области электротехники (1876 г. – впервые применил трансформатор переменного тока для электрического освещения; в том же году создал дуговую электролампу – «свечу» Яблочкова).

1876 г. – А. Белл и И. Грэхем с разницей в один час подали заявки на получение патента на телефон.

1874–76 гг. – опыты Ф. А. Пироцкого по передаче электроэнергии на рас-



стояние (до одного километра). Он же в 1880 г. испытал в Петербурге первый трамвай на электрической тяге, а в 1884 г. по схеме Пироцкого в Брайтоне была построена электрическая железная дорога с питанием от одного из рельсов.

1877 г. – Т. А. Эдисон построил первый пригодный к записи звукозаписывающий аппарат – фонограф.

1881 г. – А. Ф. Можайский получил патент на первый в мире легательный аппарат тяжелее воздуха (самолет), в 1883 г. построил его, но из-за маломощности моторов самолет взлететь не смог.

1882 г. – Н. Бенардос в России осуществил электросварку металлов, сплавляемых электродугой с дополнительно вводимым присадочным электродом.

1883 г. – П. Л. Чебышев впервые создал арифмометр непрерывного действия.

1888–90 гг. – А. Г. Столетов провел исследования фотоэффекта и впервые показал возможность непосредственного превращения световой энергии в энергию электрического тока.

1888 г. – О. С. Костович подал заявку, а в 1892 г. получил привилегию (патент) на первый бензиновый карбюраторный двигатель.

1887-1888 гг. – серб Н. Тесла в США создал первые схемы и модели многофазных электродвигателей и генераторов.

1888 г. – Ф. А. Блинов испытал гусеничный трактор с двумя паровыми машинами (Привилегия № 2245 за 1879 г.).

1889 г. – М. О. Доливо-Добровольский впервые решил задачу создания трехфазного асинхронного двигателя, создал трехфазный трансформатор, осуществил первую электропередачу трехфазного тока (1891).

1889 г. – шведский инженер К. Лаваль создал одноступенчатую активную паровую турбину. Начало современного турбостроения.

1890-е гг. – начало беспрецедентной инженерной деятельности В. Г. Шухова, создавшего серию необычных изобретений в строительстве (сетчатые и арочные перекрытия, гиперболические башни, мосты) и в нефтяном деле (от добычи и транспортировки нефти до ее переработки). В 1891 г. В. Г. Шухов и С. П. Гаврилов запатентовали в России установку для непрерывной перегонки и расщепления нефти (крекинг).

1895 г. – СОЗДАВ РАДИОПРИЕМНИК, А. С. ПОПОВ ВПЕРВЫЕ ПЕРЕДАЛ СООБЩЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ РАДИОВОЛН.

– БРАТЯ ЛЮМЬЕР ИЗОБРЕЛИ КИНЕМАТОГРАФ.

1896 г. – В. Г. Шухов создал принципиально новую конструкцию – «ажурную башню» в виде однополостного гиперboloида вращения, сочетающую прочность с легкостью и простотой сооружения (Шаболовская башня и др.).

1897 г. – Р. Дизель предложил ДВС с воспламенением от сжатия (на нефти).

1903 г. – ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ БРАТЬЕВ РАЙТ (59 секунд).

– продан первый «ФОРД».

– журнал «Научное обозрение» опубликовал труд К. Э. Циолковского «Исследование мировых пространств реактивными приборами». В этой статье и ее продолжениях (1911 и 1914 гг.) были заложены основы теории космонавтики.

1907 г. – Б. Розинг запатентовал в России первую в мире электронную систему воспроизведения телевизионного изображения.

1908 г. – Русско-Балтийский завод в Риге приступил к выпуску автомобилей.

1911 г. – Г. Е. Котельников создал первый ранцевый парашют.

1913 г. – И. И. Сикорский построил первые в мире многомоторные самолеты «Русский витязь» и «Илья Муромец».

1922 г. – О. В. Лосев открыл свойство некоторых полупроводников генерировать электрические колебания; тогда же построил первый в мире полупроводниковый радиоприемник.

1920-30-е гг. – первые испытания ракет с жидкостными реактивными двигателями.

1931 г. – изобретение С. И. Катаевым и В. К. Зворыкиным иконоскопов – первых телевизионных передающих трубок с накоплением зарядов на мозаичной светочувствительной мишени.

1935 г. – советский ученый А. Г. Иосифьян разработал первый тиратрон – БЭСМ-1 – первенец коллектива института точной механики и вычислительной техники.

1922 г. – А. Н. Шелест разработал конструкцию тепловоза с механическим генератором газа (осуществлена в Швеции в 50-е годы).

1924 г. – Я. М. Гаккель в СССР создал первый магистральный тепловоз.

1936 г. – С. П. Королев спроектировал двухместный ракетоплан с двигателем В. П. Глушко.

1946 г. – в США построена первая электронно-вычислительная машина Дж. Нейманом.

1948 г. – У. Шокли., У. Браттейн и Дж. Бардин создали первый транзистор.

1948-51 гг. – под руководством С. Лебедева разработана первая в Европе и СССР электронно-вычислительная машина МЭСМ.

50-60-е гг. – создание оптического квантового генератора (мазера) Н. Г. Басовым, А. М. Прохоровым, Ч. Таунсом.

1957 г. – В СССР ПРОИЗВЕДЕН ЗАПУСК ПЕРВОГО ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ.

12 апреля 1961 г. – первый в мире космический полет Ю. Гагарина.

1962 г. – Ю. Н. Денисюк открывает голографию (объемное изображение, получаемое с помощью лазеров).

1960-70 гг. – началось промышленное применение роторных линий, созданных Л. Н. Кошкиным:



- идет роботизация и компьютеризация промышленности;
- строятся химические и нефтеперерабатывающие заводы и комбинаты;
- возводятся атомные электростанции;
- отмечается загрязнение окружающей среды.

1969 г. – Н. Армстронг и Э. Олдрин, совершив межпланетное путешествие, впервые ступили на поверхность Луны.

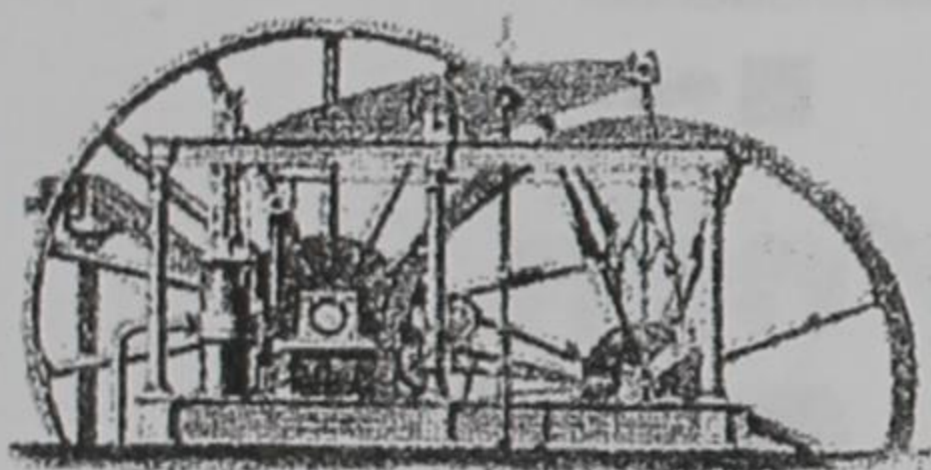
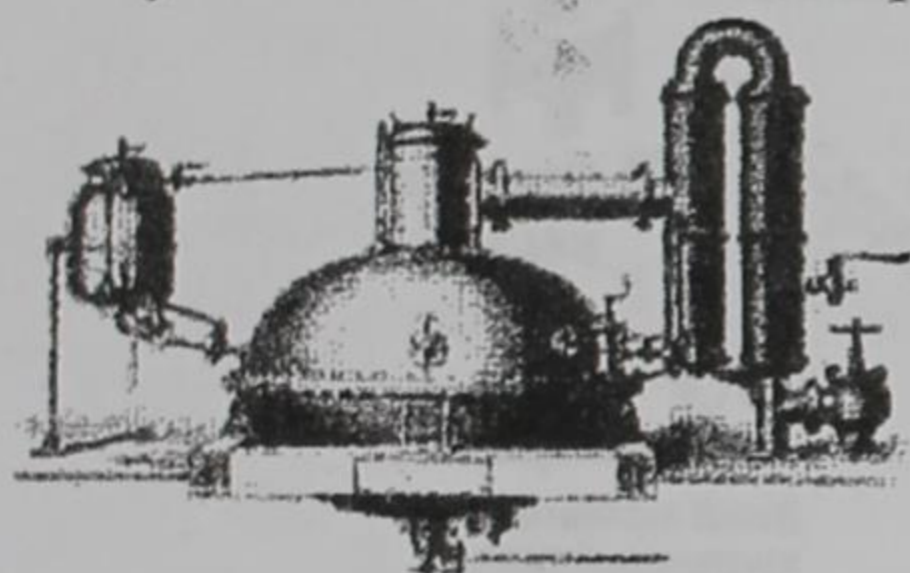
1970 г. – на спутницу Земли ступил «Луноход-1» конструкции Г. Н. Бабакина, проводивший исследования не 3 месяца, как планировалось, а 10 с половиной. «Луноход-2» (1973 г.) до сих пор находится на Луне.

1988 г. – советские ученые сделали крупное открытие в бионике, дающее новые широкие возможности для развития НТР. В лаборатории технической кибернетики Ленинградского политехнического института С. Г. Аграновским впервые в мире была синтезирована электронная мышца. В отличие от живой скелетной мышцы она энергетически питается и управляется электрическим током, не нуждаясь при этом в отводе продуктов жизнедеятельности. Внешне она похожа на шнурок с двумя миниатюрными электроконтактами. Электронная мышца предназначена для применения в качестве универсального бесшумного привода в машиностроении, приборостроении, реабилитационной медицине и бытовой технике. Здесь же изобретена электронная кожа (1989 г.), которая может применяться в ортопедии, спортивной медицине и т. д.

«От машин до роботов» / Сост. М. Н. Ишков. – М.: Современник, 1990. – С. 396-401.

Сладкая жизнь

В древние времена сладости делали только из меда. Сахар тогда был известен лишь в Индии. Даже само слово «сахар» имеет индийское происхождение – в переводе с санскрита «саккара» означает «сладкий». Местные жители еще в глубокой древности научились перерабатывать сладкие стебли тростника и добывать из них сахар. А в Европе он появился только после индийских походов Александра Македонского (336-324 годы до н. э.). Стебли сахарного тростника и рецепт сладкого порошка воины великого полководца привезли на родину в числе прочих трофеев. Европейцы стали разводить тростник в своих африканских владениях. А позже, вместе с европейскими колонизаторами, сахарный тростник появился и в Южной Америке. Оказалось, что на этом жарком и влажном континенте теплолюбивый тростник растет лучше всего. Там и сосредоточилось производство сахара.

**В старину**

*Установка по переработке сахара
XIX века*

Долгое время сахар считался предметом роскоши. Например, в России в XVIII веке на каждого человека приходилось меньше семи килограммов сахара в год. Для сравнения: сегодня каждый россиянин ежегодно съедает в пять раз больше сахара. Его ели мало потому, что он был очень дорогим. Всем европейским странам приходилось ввозить его из-за границы. Только в 1747 году немецкий химик Андреас Маргграф доказал, что сахар содержится не только в теплолюбивом тростнике, но и в обычной свекле, которая растет почти по всей Европе. Причем оказалось, что в белой свекле его больше, чем в красной. И для производства сахара выгоднее выращивать белую свеклу.

Тогда этим открытием никто не заинтересовался. Вспомнили о нем лишь через 50 лет. Тогда почти вся Европа находилась во власти Наполеона.

А заморские колонии, в которых выращивался сахарный тростник, принадлежали непокоренным англичанам. Поставки сахара в Европу прекратились. И европейцам пришлось искать замену тростнику.

В Средние века сахар был недоступной роскошью

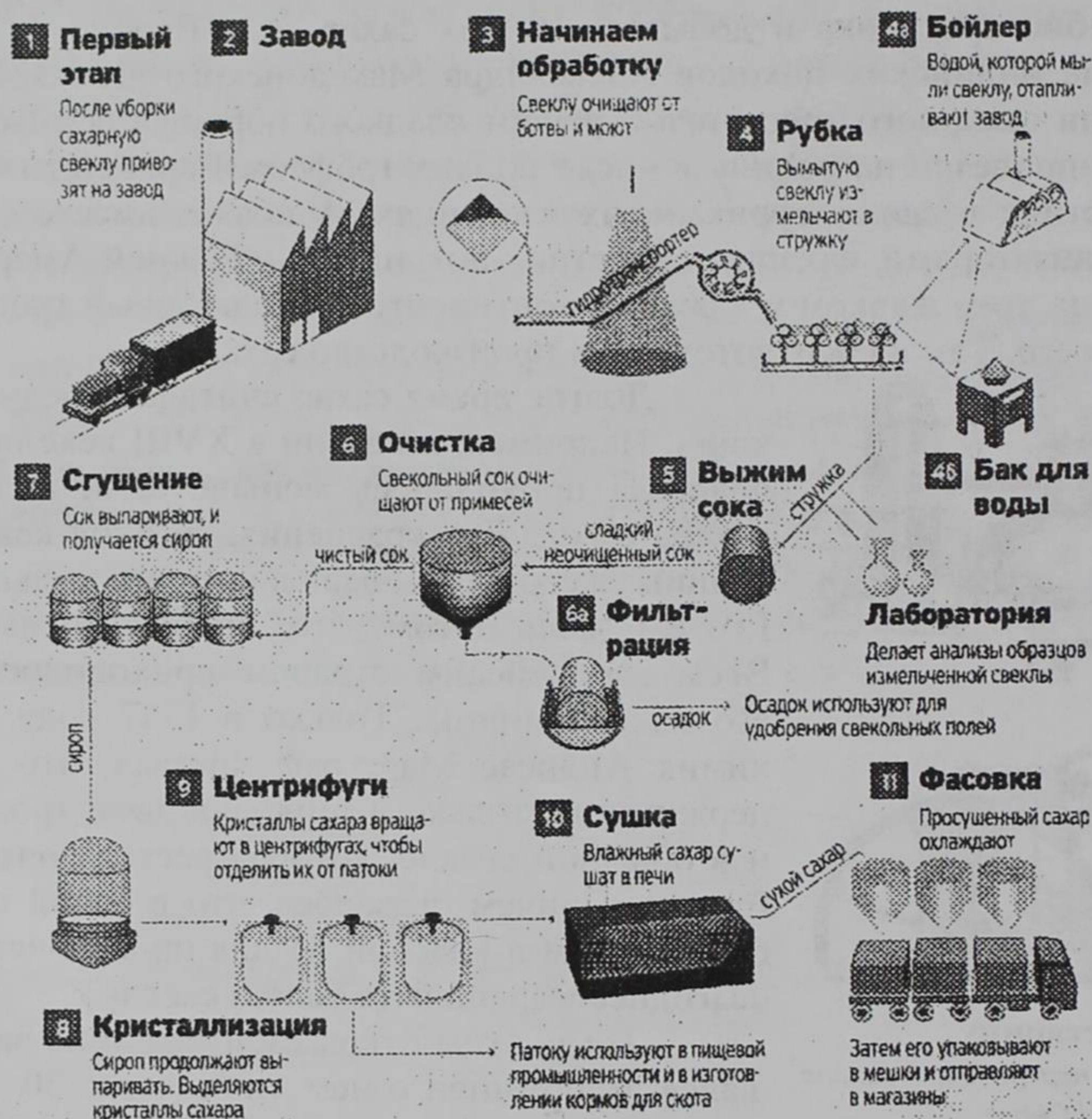
В 1799 году в России издали книгу «Способ заменять иностранный сахар домашними произведениями». Она привлекла внимание многих ученых, которые принялись изобретать дешевые способы производить сахар. Самыми удачными оказались опыты московского аптекаря Биндгейма. Экспертиза изготовленного им сахара показала, что «сахар сей, из белой свекловицы сделанный, ни в чем своими качествами не уступает сахару, из тростникового приготовленного». Уже в 1802 году в селе Алябьево Тульской губернии появился первый завод по переработке сахарной свеклы.



На заводе

В наши дни в России работают 95 сахарных заводов.

Схема производства сахара



На сахарных заводах в дело идет даже свекольная ботва

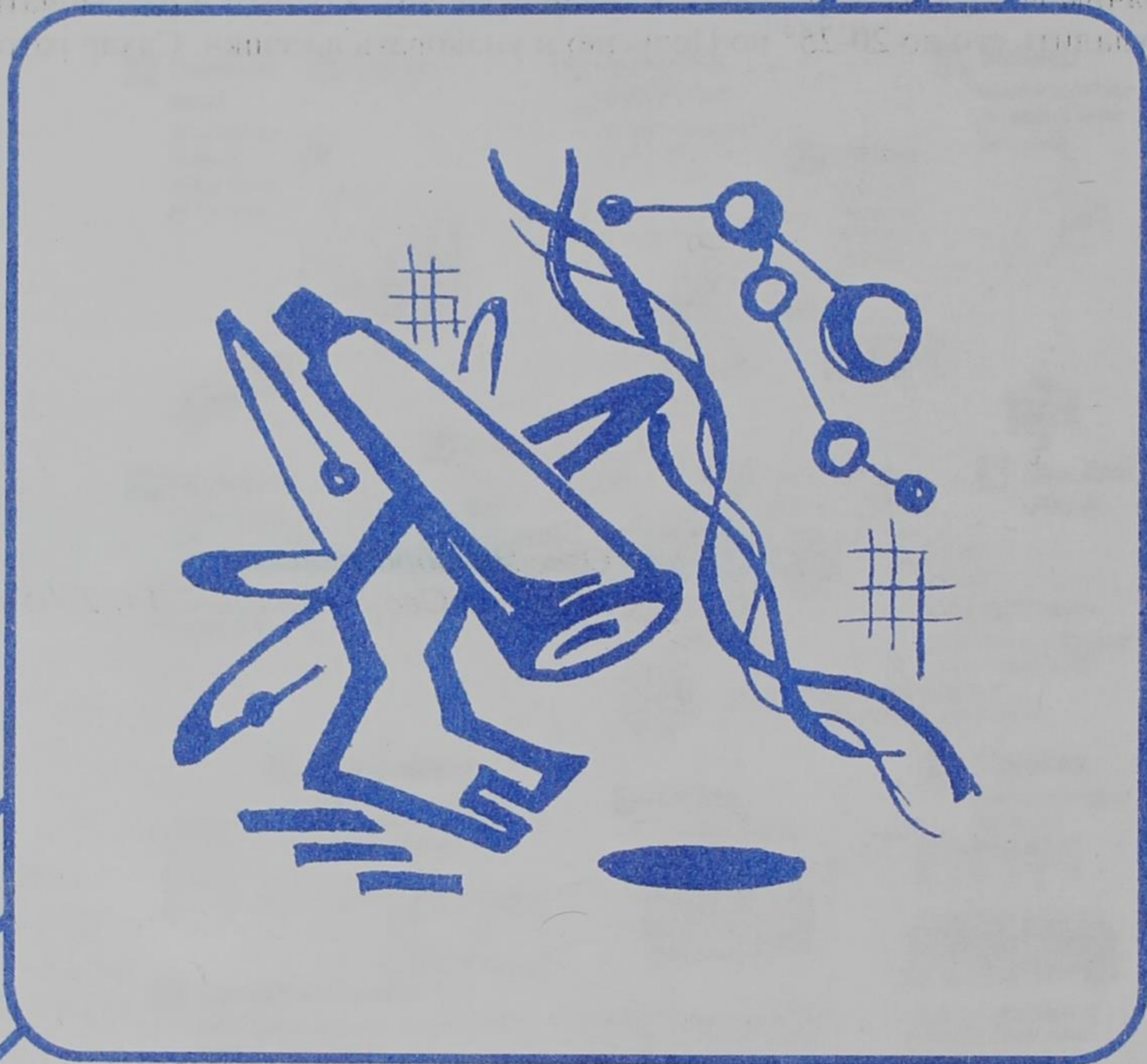
Находятся они в основном на юге России, там, где выращивается сахарная свекла. Ведь в нашей стране сахар по-прежнему добывают только из этого корнеплода. В общей сложности все российские заводы перерабатывают около 300 тысяч тонн сырья в сутки. С августа по январь идет переработка отечественного урожая. В остальные месяцы сырье для сахара закупают за рубежом.

Изготовление сахара начинается с того, что свеклу очищают от ботвы и хорошо промывают, чтобы избавиться от земли, камней и песка. Все отходы идут в дело. Воду, которой мыли свеклу, фильтруют, нагревают в бойлере и отапливают ею завод, а также снова используют для мытья свеклы. Свекольную ботву сушат, измельчают и делают из нее корм для скота.

Вымытую свеклу превращают в тонкую стружку, нагревают и выжимают из нее сок. Этот процесс контролируют химики. Они проверяют содержание сахара в соке. Получившийся свекольный сок содержит разные примеси. Поэтому

его очищают – сначала фильтрами, а потом химикатами. Очищенный сок выпаривают, чтобы получился сироп. Затем этот сироп вновь выпаривают при низком давлении. После этого сироп кристаллизуется, и его отправляют в центрифуги. Там сироп разделяется на кристаллы сахара и темную жидкость – патоку. Ее потом будут использовать в пищевой промышленности и добавлять в корм скоту. А влажные кристаллы сахара отправляют в сушильные печи. Там его обдувают горячим воздухом. В результате сахар становится белым и рассыпчатым. Остается охладить его до 20-25° по Цельсию и упаковать в мешки. Сахар готов!

Олег Преображенский
Журнал «Geo Focus» № 2(14) 2005 г.



КАЛЕЙДОСКОП

КАЛЕЙДОСКОП НАУКИ

◆ У москвича О. И. Квасенкова изобретений великое множество (и единолично, и в соавторстве), как и положено изобретателю от бога. На этот раз Олег Иванович запатентовал СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕКТИНА из корзинок подсолнечника, кожуры цитрусовых. При этом он предлагает использовать ацетон и жидкий ацетилен. Обычно пектин (ценное сырье пищевой промышленности) получают из яблок или сахарной свеклы. Ацетон с пищей как-то не вяжется. 115583, Москва, ул. Генерала Белова, 55, кв. 247 (пат. 2247730-2247750, Квасенкову О. И.) МИ 0101.

◆ ПОСЫПАТЬ ДОРОГИ ПРИ ГОЛОЛЕДЕ А. П. Константинов предлагает материалами, обладающими ферромагнитными свойствами, например измельченным природным магнитным железняком. По истечении надобности посыпку можно собрать каким-либо электромагнитным устройством. Это лучше, чем посыпать солью, которую в конце концов "соберут" автомобильные покрышки и кузова. 624130, Свердловская обл., Новоуральск, ул. Ленина, 85. Новоуральский государственный технологический институт (пат. 2247806) МИ 0102.

◆ СИДЯЧИЙ ГАМАК, похожий на детский подгузник, изобрел А. В. Брюхов. Гамак подвешивается на одной перекладине. 192171, Санкт-Петербург, ул. Полярников, 5, кв. 2. Брюхову А. В. (п. м. 44240) МИ 0103.

◆ МАССАЖНОЕ УСТРОЙСТВО сделано в виде наперстков со штырьками. Пристегивается к пальцам ремешками. Переписка через Коляскина М. Х. 107031, Москва, ул. Петровка, 23/10, стр. 4, кв. 15 (п. м. 44249, Ю. В. Соколов, П. А. Еремин и Ю. А. Котова) МИ 0104.

◆ ВИНОДЕЛЫ – «ИСТОРИКИ» из ООО "Белый свет" изобретенную водку назвали "Легенда Кремля». К таинственной библиотеке Ивана Грозного теперь вот крепкий напиток прибавился, Красиво, конечно. Водка отличается настоем из хлебо-булочных изделий. 125009, Москва, а/я 184. ППФ "ЮС", Курьянову В. В. (пат. 2249035) МИ 0105.

◆ НА РОДИНЕ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДОВ разработали еще одну бестраншейную технологию. Изобретенное устройство при замене отслужившего трубопровода затаскивает под землю новый, одновременно разрушая старый и вдавливая его осколки в окружающий грунт. 660074, Красноярск, ул. Киренского, 26. КГТУ, патентно-информационный отдел (пат. 2249143, В. И. Емелин и соавторы) МИ 0106.

◆ ИНТЕРНЕТ-ХОЛОДИЛЬНИК. Хитроумные южные корейцы во всем цивилизованном мире запатентовали холодильник (вероятно, промышленный), подключаемый к Всемирной паутине. Может быть, информирует о мировых ценах на мясо и др. продукты? Подробности у пат. пов. Ткаченко В. С. 103735, Москва, ул. Ильинка, 5/2. 000 «Союзпатент» (в России пат. 2249164) МИ 0107.



◆ **ТЮБИК С ПАСТОЙ – В ОТСТАВКУ!** К зубной щетке приделан резервуарчик с пастой, а через ручку щетки проходит шток поршня, подающего пасту на щетинки. Да уж! Переписка через пат. пов. Денисова С. Н. 129164, Москва, пр-т Мира, 124, корп. 15. ОАО «Объединенные консультанты» (п. м. 44471, Д. Л. Поташников) МИ 0108.

◆ **ВЕК ИЗНОСУ НЕ БЫВАТЬ.** Дорожное покрытие состоит из шести слоев. В основании – сформированная из грунта решетка, армированная полимерными полосами. Над ней – слой песка, щебня, гравия. Выше – железобетонные плиты. В завершение – два слоя асфальтобетона; нижний – с мелким заполнителем, верхний – с более крупным. Свидетельство выдано А. В. Баженову с соавторами. Переписка через пат. пов. Андрееву М. Ю. 124482, Зеленоград, а/я 48 (п. м. 44329) МИ 0109.

◆ **ПУГАТЬ ТАК ПУГАТЬ!** Пороховую шашку, горящую и вибрирующую, Н. М. Пивкин с соавторами из НИИ полимерных материалов считают для отпугивания птиц не очень эффективной. Предложено к снаряду приделывать звуковое устройство, издающее крики хищных птиц, например ширококрылого сокола. 614113, Пермь, ул. Чистопольская, 16. НИИ ПМ (пат. 2250611) МИ 0110.

◆ **ИЗОБРЕТЕНИЕМ ПО БЕСКУЛЬТУРЬЮ И РАЗГИЛЬДЯЙСТВУ.** По слухам, московское правительство намерено запретить распитие пива в ненадлежащих местах. А нести бутылку с пивом за горлышко – это культурно? С помощью приспособления в виде двух поясков с перемычкой бутылку с пивом можно нести, как чемоданчик или дамскую сумочку. 121248, Москва, а/я 18, пат. пов. Хорошееву В. А. (п. м. 44303) МИ 0111.

◆ **НЕЖЕЛАЕТЕ ЛИ ОТКУШАТЬ?** «Некурительное изделие из махорки» – так известный изобретатель О. И. Квасенков назвал пищевой продукт из листьев овощей, корней солодки, экстракта махорки и сахарного сиропа. 115583, Москва, ул. Генерала Белова, 55, кв. 247. Квасенкову О. И. (пат. 2250730) МИ 0112.

◆ **ЭТАКАЯ СУМА ПЕРЕМЕТНАЯ** – «Мешок с песком, перехваченный посередине жесткой перемычкой» служит для балластирования (пригруза) трубопровода, например подводного. 607190, Нижегородская обл., Саров, ул. Железнодорожная, 16.000 «Полипек-С», зам. генерального директора Олевскому В. А. (п. м. 44365, М. С. Дудоров и соавторы) МИ 0113.

◆ **ПАУКИ – ОТЛИЧНЫЕ ОХОТНИКИ** на насекомых-вредителях. Для более успешной их полезной деятельности О. Н. Белинская и ее коллеги предлагают на деревьях развешивать такие пяльцы в виде рамок. Пусть «вышивают» на них паутину врагам на гибель. 400062, Волгоград, ул. Краснопресненская, 39. ВНИИ агролесомелиорации (пат. 2248125) МИ 0114.

◆ **РАЗВОД ПО-ЯПОНСКИ.** Изобретатель Сусуму Цудзимото полагает, что ножовочное полотно станет резать лучше и работать дольше, если каждая пара разведенных зубьев будет соседствовать с одним не разведенным. Российский патент выдан японской фирме "Амада Компани Лимитед". Переписка через пат. пов. Дорофеева С. А. 129010, Москва, ул. Большая Спасская, 25, стр. 3.

ООО «Юридическая фирма «Городисский и партнеры» (пат. 2248261) МИ 0115.

◆ **НАПУГАННЫЕ КУРЫ НЕСУТ КОРИЧНЕВЫЕ ЯЙЦА** – установлено учеными Донского государственного аграрного университета. Если нужны исключительно коричневые, птиц в тридцатинедельном возрасте следует подвергать стрессу. 346493, Ростовская обл, Октябрьский р-н, пос. Персияновский. ДГАУ, патентный отдел (пат. 2248124, В. И. Щербатов с соавторами) МИ 0116.

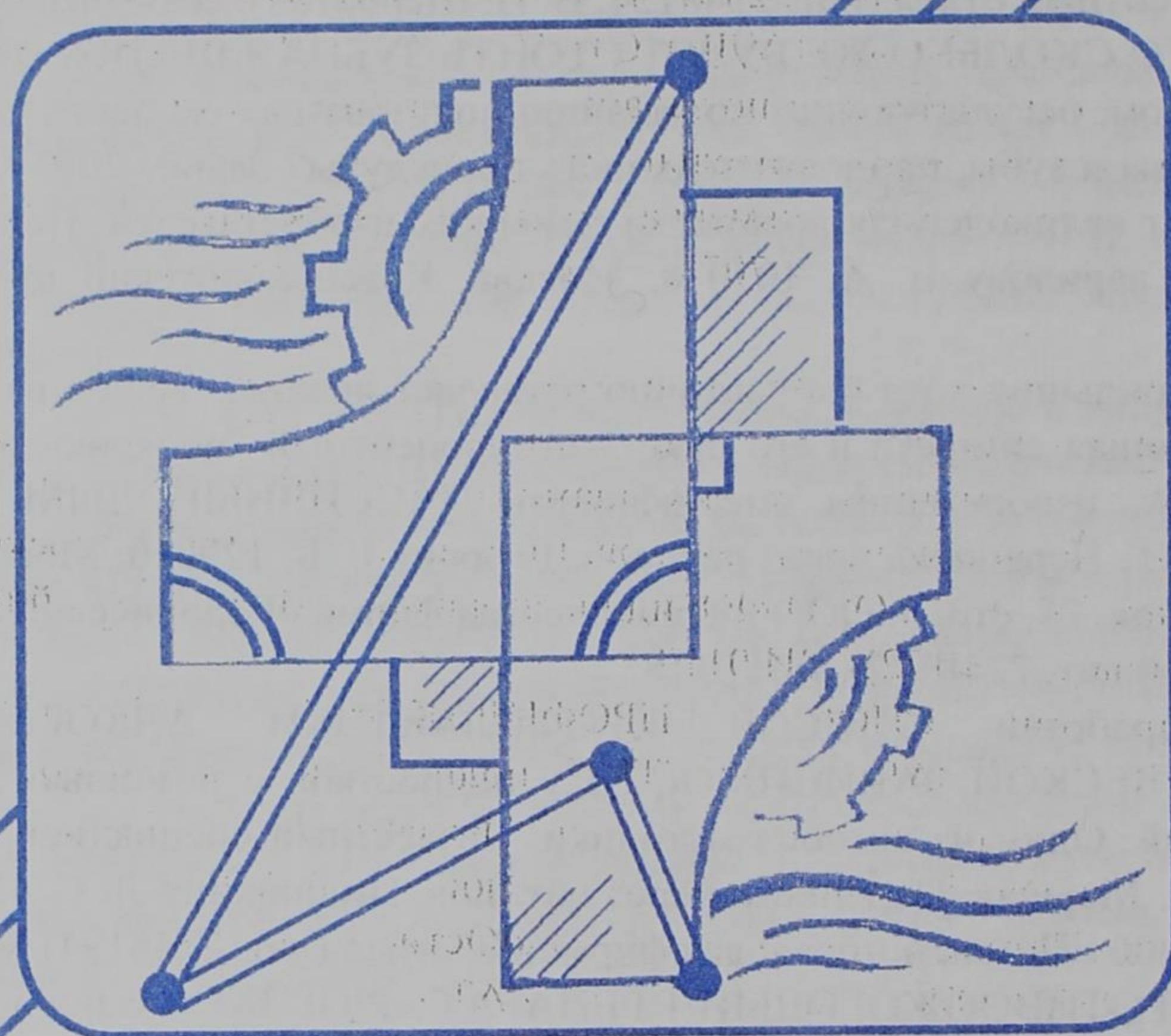
◆ **ЭТО СКОЛЬКО ЖЕ БУДЕТ СТОИТЬ ЗУБНАЯ ЩЕТКА** со встроенным компьютером, регулирующим по заданию пользователя скорость чистки, давление на десны и зубы, продолжительность процедуры? Заявку 2003127364 подала в Роспатент великолепная восьмерка немецких изобретателей. Переписка через пат. пов. Гаврилову Е. А. 107078, Москва, Красноворотский пр-д, 3, стр. 1, МИ 0117.

◆ Курильщик хотя бы частично оставляет вредные вещества в своих легких, а тлеющая сигарета в его руке – стопроцентный "подарок" окружающим. **СИГАРЕТА, изобретенная американцами ПАССИВНЫЙ ДЫМ ПОЧТИ НЕ ВЫДЕЛЯЕТ.** Переписка через пат. пов. Егорову Г. Б. 129010, Москва, ул. Большая Спасская, 25, стр. 3. ООО «Юридическая фирма «Городисский и партнеры». (российский пат. 2248172), МИ 0118.

◆ Разработан **СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ АЛКОГОЛЬНОЙ И НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ** у подростков с помощью дыхательных упражнений. Один из авторов методики – известный специалист в данной области Я. И. Маршак. Переписка через пат. пов. Пилищкину Л. С. 121165, Москва, а/я 15. ООО «Патентно-правовая фирма «Юстис» (пат. 2248194) МИ 0119.

◆ **ПРОТИВООЖОГОВЫЙ ПРЕПАРАТ «РЮРИК»** (Региональная Южно-российская инновационная компания) просто обязан быть эффективным. В нем пчелиный воск, прополис и рафинированное подсолнечное масло. Переписка через пат. пов. Мошхоева М. М. 350040, Краснодар, ул. Айвазовского, 102, кв. 21. (пат. 2248198, О. Н. Анохин) МИ 0120.

◆ **СПАСАТЕЛЬ САМ МОЖЕТ ОКАЗАТЬСЯ ЗАСЫПАННЫМ.** В таком случае имеющийся у него пьезокристалл станет излучать тревожные сигналы, а специальное приемное устройство укажет его местонахождение. 197348. Санкт-Петербург, Богатырский пр-д, 2, Ленинградское специальное строительномонтажное управление, Заренкову В. А. (пат. 2246235, В. А. Заренков и соавторы) МИ 0121.



МОЗАИКА ИЗОБРЕТЕНИЙ

Мозаика изобретений

- С давних времен на Чукотке охотились с помощью шариков из жира, в которые закатывали туго свернутые в спираль и заостренные с концов пластинки из китового уса. После замораживания шарики подбрасывали на звериные тропы. Когда животное проглатывало шарик, он размягчался, пластинка распрямлялась и впивалась остриями в его внутренности.
- Метательные установки, использующие силу скрученных веревок, изобрели, видимо, в начале IV века до новой эры. Совершенствуя их, древние воины добились дальности метания камня весом 30 килограммов до 180 метров.
- 25 лет назад в Греции решили проверить, действительно ли Архимед мог поджечь солнечными лучами флот римлян. Семьдесят человек выстроились на берегу моря, держа в руках медные щиты, подобные тем, какими пользовались защитники Сиракуз. Когда они навели солнечные «зайчики» на макет деревянного судна, он вспыхнул через несколько секунд!
- Наиболее дальние из когда-либо зарегистрированных выстрелов из лука были сделаны в 1798 году османским султаном Селимом III. Две его стрелы, отправленные коротким турецким луком, улетели на 889 метров – рекорд, которого не удалось достичь с помощью традиционных луков больших размеров.
- Созданные методом проб и ошибок арбалетные стрелы, тем не менее, обладали отличными качествами, что подтвердили испытания, проведенные уже в наше время в аэродинамических трубах. Такие стрелы выпускались в огромных количествах – известно, например, что в течение 70 лет XIII века одна английская семья изготовила их один миллион!
- Один из английских изобретателей предлагал в середине прошлого века защитить корабли от пушечных ядер наклонными листами брони. Он даже полагал, что попавшие в определенные места ядра можно развернуть и направить обратно в противника.
- Всего лишь через несколько лет после первых полетов братьев Монгольфье аэростаты начали применять в военных целях – для разведки и корректировки артиллерийского огня. А в 1849 году с их помощью уже вели бомбардировку с воздуха.
- Реактивные боевые снаряды, созданные генералом русской армии А. Засядько, успешно действовали во время войны с Турцией в 1828-1829 годах, а затем, уже после смерти изобретателя, при обороне Севастополя в 1855 году.
- Некая фирма, выпускавшая пулеметы, нашла такой способ рекламы: «Наш пулемет настолько эффективен, что способен держаться в воздухе под действием направленного вниз непрерывного потока выпускаемых пуль».



- Незадолго до начала первой мировой войны, когда самолеты стали принимать участие в военных действиях, один из профессоров Высшей военной академии Франции, причем преподаватель стратегии, уверенно вещал:
«Аэропланы – это интересные игрушки, абсолютно бесполезные для армии».
- В России, в Архиве отказных изобретений, хранятся уникальные документы, касающиеся, в том числе, и военной техники. Например, там есть заявка на «скороходовую двухколесную тангу». Так автор назвал танк с колесом диаметром 12 метров!
- Только в начале девяностых годов была рассекречена советская программа создания межконтинентальной ракеты «Буря», способной доставить термоядерный заряд на расстояние 8 тысяч километров. Удивительно напоминавшая современные «Шаттлы» и «Бураны», она прошла испытания еще в конце 50-х годов, но не была взята на вооружение. Такая же участь постигла еще одно детище конструктора Н. Чернякова – сверхсекретный стратегический бомбардировщик, развивавший скорость, в три раза превосходящую скорость звука.
- Адмирал Лекси, участник американского Атомного проекта, говорил перед испытаниями нового оружия: «Эта бомба никогда не взорвется. Я заявляю это как эксперт».
- Специалисты, привлеченные в сороковые годы для определения сроков грядущей атомной войны, определяли ее дату между 1960 и 1968 годами, с максимальной вероятностью – в 1964 году.
- Эталон нейтралитета – Швейцария, как выяснилось, с 1945 года разрабатывала планы создания ядерного оружия, пытаясь произвести четыреста боеголовок! Всего лишь в 35 километрах от ее столицы Берна было построено и существовало до 1981 года тайное хранилище урановой руды.
- Инфракрасные датчики, позволяющие определить местоположение противника в темноте, все больше начинают использоваться в мирных целях, к примеру, в системах ночного видения для автомобилей или для охраны жилищ. Приборы, разработанные военными настолько чувствительны, что с их помощью можно в кромешном мраке различить черты лица человека и даже артерии на его шее!
- В американской сказке «Гнутое ружье» фермер, изогнув ствол, попадает в лису, скрывающуюся за холмом. Нечто подобное изобрели недавно с помощью световода – кабеля, «видящего» спрятавшуюся цель. Такой оптический прицел можно располагать отдельно от стрелка, не подвергая его опасности быть замеченным.
- В свое время американские военные создали электромагнитное пусковое устройство, значительно увеличившее скорость ракет. Теперь его собираются применить при постройке поезда на магнитной подушке. Особенность конст-

рукции в том, что новое транспортное средство не потребует прокладки специальных путей, а помчится по обычным рельсам, что в четыре раза должно удешевить строительство.

- Этот самолет способен вести разведку на высотах от 2.5 до 7.5 километра, причем даже сквозь густую облачность. Датчики теплового излучения и радарная установка позволяют ему получить изображение земной поверхности с различением деталей размером 30 сантиметров.



- Величайшее изобретение в области освещения – электрическая лампа накаливания, которую до сих пор не могут вытеснить из обихода иные источники света. В поисках лучшего материала для ее нити Эдисон провел 6 000 опытов, но самым подходящим оказался применяемый и сегодня вольфрам, предложенный русским изобретателем А. Н. Лодыгиным.

- Хорошо знакомая всем плоская или цилиндрическая батарейка была изобретена в 1865 году французским химиком Ж. Лекланше. И более чем через сто лет популярность ее не убывала – на каждые 10 миллиардов выпускаемых в мире сухих батарей на долю элементов Лекланше приходилось 9 миллиардов!

- Правительство США потратило миллион долларов на разработку плана по взрыву двух атомных бомб в гигантской подземной пустоте в штате Техас. По проекту, который, к счастью, не был осуществлен, взрывы должны были создать напор очень горячего пара, приводившего в действие огромную турбину для производства электроэнергии.

- Первый в мире космический преобразователь солнечной энергии в электрическую был установлен на третьем искусственном спутнике Земли, запущенном в 1958 году в Советском Союзе.

- Патент на оригинальный способ производства дешевой электроэнергии получил один швейцарский гидрогеолог. Он предложил использовать... ледники, собирая по мелким каналам образующуюся летом на их поверхности воду, и направлять ее на турбину.

- Энергию приливов впервые в заметных количествах стали использовать во второй половине XVI века. Когда жители Лондона испытывали острую нехватку воды, ими были построены водяные колеса на реке Темзе. Вращаемые то в одну, то в другую сторону приливами, они заставляли работать насосы, закачивающие воду в трубы, по которым она текла в город.

- Разработан проект заоблачной ветроэлектростанции. Огромный аэростат, соединенный с землей прочнейшими тросами, должен подняться на высоту 8-10 километров, где почти непрерывно возникают струйные течения со скоростью до 360 километров в час. Производимая на нем генератором электроэнергия



гия будет передаваться вниз по кабелю.

- Топливные элементы на основе водорода и кислорода служили в качестве главного источника электроэнергии на космических кораблях «Аполлон», доставлявших на Луну астронавтов. Элемент, обеспечивающий энергией одиннадцать суток полета, весил около 250 килограммов, а заменял обычный электрогенератор массой несколько тонн.

- Чтобы предохранить подошвы обуви от быстрого изнашивания, древние римляне использовали железные гвозди уже четыре тысячи лет назад.

- Довольно сложная машина – лентоткацкий станок – была изобретена в 1579 году в Данциге (ныне – польский город Гданьск, но муниципальный совет скрыл это изобретение из-за боязни безработицы среди ткачей, сам же изобретатель был тайно задушен).

- Замечательное изобретение – вязальный станок – было сделано выпускником Кембриджа, приходским священником Уильямом Ли в 1589 году. Стремясь освободить время своей девушки, с утра до вечера зарабатывавшей на жизнь вязанием чулок, он создал машину, которая делала 1200 петель в минуту вместо 100 при ручной вязке.



ставят обратной стороной на плиту.

- Не обошло изобретательство и посуду. На заварной чайник с двумя носиками был выдан патент в начале тридцатых годов нашего века. А сегодня во Франции изобретена «сковородка наоборот». Для приготовления блинов равномерной толщины ее сначала опускают в тесто, прилипающее к поверхности, а затем

Леонович А. А. *Я познаю мир: Изобретения.* – М.: ООО «Фирма «Издательство АСТ», 2000. – С. 21-24, 51-56.

ВЕСТНИК КЫРГЫЗПАТЕНТА:
ВОПРОСЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

Научно-практический журнал

№ 1, 2006

Ответственный за выпуск	Арипов С. К.
Корректор	Абышева А. А.
Компьютерная верстка	Джолдошева А. О.
Графический дизайн	Кунакунов А.

Оригинал-макет журнала подготовлен Кыргызпатентом. Отпечатано в отделе компьютерной полиграфии Редакционно-издательского центра Кыргызпатента

Сдано в набор 15.05.2006

Бумага Xerox Business

Подписано в печать 24.06.2006

Формат 70 × 108 1/16

Печать 02.07.2006

Усл. печ. л. 9.7

Заказ № 296

Уч. изд. л. 9.6

Тираж 100 экз.

Цена свободная

Адрес редакции: 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, Кыргызпатент
тел.: 68-08-19, 68-16-98, 68-16-41, 21-34-86, 21-34-84