

ТРИБУНА

ЗАЩИТИТ ЕВРАЗИЙСКИЙ ПАТЕНТ

Мы уже рассказывали о новом соглашении в области охраны изобретений — об Евразийской патентной конвенции (ИР, 7, 96, с. 28). Сегодня — слово Президенту Евразийского патентного ведомства В. И. Блинникову, профессору, доктору технических наук, высококвалифицированному юристу и патентоведу. Он известен специалистам как бывший директор ВНИИГ-ПЭ, а затем первый заместитель председателя Госпатента СССР и Роспатента. На плечи Виктора Ивановича легла основная тяжесть работы по созданию и согласованию Евразийской патентной конвенции.

тательский уровень и промышленную применимость, соответствуют основным тенденциям международного патентного права. Гармонизированы условия патентоспособности с законодательствами всех стран СНГ, большинства других государств, а также с требованиями Договора о патентной кооперации (РСТ) и Мюнхенской конвенции о выдаче европейских патентов. Это делает Евразийскую патентную конвенцию привлекательной для тех, кто пожелает присоединиться к ней.

Право на евразийский патент принадлежит изобретателю или его правопреемнику. Применительно к служебным изобретениям право на евразийский патент определяется законодательством государства, в котором изобретатель имеет место службы.

Право приоритета изобретения признается в соответствии с Парижской конвенцией по охране промышленной собственности.

Срок действия патента — 20 лет с даты подачи евразийской заявки, а объем охраны определяется формулой изобретения.

Конвенция предусматривает, что патентовладелец обладает исключительным правом использовать, а также разрешать или запрещать другим использование запатентованного изобретения. Кроме того, он может передать свое право на него или выдать лицензию.

Любое лицо, использующее изобретение без разрешения патентоладельца, считается нарушителем патента. Использование должно быть прекращено, а виновные обязаны возместить владельцу патента причиненные убытки в соответствии с законодательством того договаривающегося государства, в котором произошло нарушение.

За нарушение евразийского патента в каждом договаривающемся государстве

предусматривается такая же гражданско-правовая или иная ответственность, как и за нарушение национального патента.

Евразийская заявка подается непосредственно в Евразийское патентное ведомство или через национальное патентное ведомство договаривающихся государств (для заявителей из этих государств).

Лица, имеющие постоянное местожительство или постоянное местонахождение на территории страны — участницы Парижской конвенции по охране промышленной собственности, в котором уровень валового национального дохода, приходящегося на душу населения этого государства, составляет 3000 долларов США и ниже, уплачивают пошлины по временному льготному тарифу. Льгота действует и в случае, если заявка подается этими лицами через их представителей. Этот льготный тариф установлен в Положении о пошлинах.

Споры, касающиеся действительности евразийского патента или его нарушения в конкретном договаривающемся государстве, разрешаются национальными судами или другими компетентными органами этого государства на основании Конвенции и Патентной инструкции. Решение суда имеет силу лишь там, где возник спор. Это означает, что в случае признания патента недействительным на территории одного государства, евразийский патент остается в силе для других государств — участников конвенции.

Конвенция открыта для присоединения всех стран, являющихся членами Организации Объединенных Наций, связанных также Парижской конвенцией по охране промышленной собственности и Договором о патентной кооперации. Уже проявили заинтересованность Болгария, Турция, Вьетнам и Монголия.

Другие детали, касающиеся материальных норм патентного права, такие, как толкование формулы изобретения, требование единства изобретения, право преждепользования, определение приоритета, не нашедшие своего отражения непосредственно в Конвенции, подробно изложены в Патентной инструкции, которая утверждена Административным советом Евразийской патентной организации.

С начала нынешнего года начали поступать заявки из дальнего зарубежья — Франции, Великобритании, Германии, Венгрии и США. Заявки из стран СНГ подаются через национальные патентные ведомства и к нам попадут только через несколько месяцев.

В июне этого года в Алма-Ате состоялось очередное заседание Административного совета Евразийской патентной организации, на котором участники заседания выразили мнение о целесообразности гармонизации подходов к взиманию пошлин за поддержание евразийских заявок в силе на территории стран — участниц Конвенции. Избран второй заместитель председателя Административного совета и вице-президент Евразийского патентного ведомства. И самое главное: с 1 января 1996 г. Евразийское патентное ведомство начало принимать заявки на выдачу Евразийских патентов на изобретение.

В. БЛИННИКОВ

За последние пять лет в области охраны изобретений произошли серьезные изменения. Еще не остыли страсти от обсуждения закона «Об изобретениях в СССР», который был принят в мае 1991 г., как он прекратил свое действие в связи с распадом Советского Союза. Однако этот закон заложил основу для выработки единых подходов к разрешению ключевых вопросов охраны изобретений в России и государствах ближнего зарубежья.

Отработанная законодательная база позволила подготовить Патентный закон Российской Федерации и ввести его в действие в октябре 1992 года. Комитет по патентам и товарным знакам унаследовал все организации Госпатента СССР и приступил к выдаче отечественных патентов.

Сложнее оказалось положение бывших союзных республик. Став самостоятельными государствами, они остались без патентных законов, ведомств и фондов. Строить свое законодательство приходилось заново с учетом национальной специфики, экономической и политической ситуации, а также действующих международных соглашений (о принятых в странах СНГ патентных законах мы рассказывали на страницах нашего журнала).

Поэтому возникла ситуация, когда для получения охраны своего изобретения на огромной территории бывшего Советского Союза было необходимо подать 15 заявок в разные государства и, естественно, всем заплатить установленные ими пошлины да еще вести переписку на разных языках с экспертами 15 патентных ведомств до выдачи 15 патентов, каждый из которых действовал бы только на территории отдельного государства. При этом не исключено, что патенты могли бы иметь различные редакции формул изобретения.

Нужно ли доказывать, что такая система охраны невыгодна изобретателю и патентообладателю? Вот почему вполне логичным шагом для разрешения этой сложной ситуации было заключение в марте 1993 г. межгосударственного Соглашения о мерах по охране промышленной собственности и созданию межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности.

В рамках соглашения была разработана Евразийская патентная конвенция, которая была подписана главами правительств стран СНГ в сентябре 1994 г. и вступила в силу после ратификации ее участниками в августе 1995 г. На 31 марта 1996 г. членами этой Конвенции являлись Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Российская Федерация, Таджикистан, Туркменистан.

Учреждена Евразийская патентная организация, состоящая из Административного совета и патентного ведомства, штаб-квартира — в Москве. Официальный язык — русский. Организация является самофинансируемой. Ее расходы покрываются за счет пошлин, доходов от издательской деятельности и т. п.

Особый интерес в Конвенции представляют материальные нормы патентного права.

Условия патентоспособности изобретения, предусматривающие новизну, изобре-

**И
ВЫ
ЕЩЕ
МЕДЛИТЕ
?**

МУСОР ПО-ИТАЛЬЯНСКИ

Один из видимых результатов перестройки, а затем демократических реформ — замусоривание всего и всюду. Сегодня свалки микрорайонного масштаба, так сказать, вырастают прямо во дворах. Ни «старые», ни «новые» русские заниматься мусором не желают.

Между тем переработка мусора за рубежом — весьма прибыльный бизнес. В тонне городского мусора содержится до 50 кг органических веществ, около 300 кг бумаги, килограммов по 50 пластмасс и железа, до 100 кг стекла.

Особенно преуспевают в «производстве» мусора итальянцы. У них даже есть традиция время от времени, в назначенный день выбрасывать из окон старую мебель и пр. прямо на улицу. В Италии разработана высокоэффективная установка, избавляющая от бытовых отходов город или промышленно-сельскохозяйственную зону с 300-тысячным населением, выбрасывающим за год по меньшей мере 60000 т разного мусора.

От приема мусора до выдачи упакованного вторичного продукта установка работает в автоматическом режи-



ме. Бытовые (а возможно, и твердые промышленные) отходы после предварительного разделения на органику, бумагу, стекло, пластмассы подвергаются повторному грохочению и магнитной сепарации. Затем отходы поступают на дальнейшую обработку (органика — на ферментацию, твердые — на прессование) и упаковку.

Одна установка из каждой тонны мусора выдает 400 кг спрессованного компоста, 40 кг металлолома, без малого 100 кг гранулированного стекла. А если к основной установке присовокупить дополнительные, получится еще бумажная пульпа, заменяющая целлюлозу, гранулированные пластмассы, и до 200 кг топливных брикетов, что эквивалентно почти 70 литрам мазута.

За рубежом спрос на все эти полезные вещи превышает предложение. Ведь в производстве стали из вторичного сырья энергозатраты сокращаются на 13—15%, алюминия — на 40—43%, стекла — на 30—32%.

33048, Италия, Удине, Виа Национале, 85, «ДАНЕКО». Т. (0432) 75-69-46, факс 756643.

ЕСЛИ ДРУГ ПОТЕРЯЛСЯ ВДРУГ!

Вот бежит собака. А как узнать: домашняя она или нет, ищут ее или она свободна со щенячьего возраста? Проблема поиска, возвращения потерявшихся домашних животных в последнее время обострилась. Ведь сейчас почти в каждой семье живет кошка или собака, а то обе вместе. И сколько горьких минут приносит пропаша четвероногого друга.

Чтобы ее решить, разработан идентификатор потерявшегося домашнего животного. Он выполнен на базе управляемого генератора. Это малогабаритное устройство позволяет отличить домашнее животное от беспризорного, уличного, проследить маршрут его движения и при необходимости уберечь от гибели под колесами автомобиля, от работников коммунальных служб, отлав-



ливающих бродяжек. И, разумеется, можно доставить беглеца хозяину.

Идентификатор братьев наших меньших не имеет аналогов в мире, прост в изготовлении и обслуживании. Наладить производство легко на любом радиоэлектронном или приборостроительном предприятии.

А на спрос можно вполне уверенно рассчитывать.

**А. ЕФИМОЧКИН,
патентный поверенный**

ПИТЬ ИЛИ НЕ ПИТЬ — ВОТ В ЧЕМ ВОПРОС

Оценивая качество воды, мы полагаемся на контролирующую службу, соответствуют ли ГОСТам предельно допустимые концентрации (ПДК) тех или иных примесей в воде? Оценка дается после проб, которые берутся из водоема.

Мы не против химического анализа, просто надо помнить, что этим аршином не все можно измерить. К тому же химанализ требует сложных приборов, не нужных при биоиндикации.

Вообще-то биоиндикация стара, как мир. Кто не знает, что раки живут только в чистой воде, что вообще живность водоемов чутко реагирует на загрязнители? Это нужно уловить и систематизировать, чем и занялись в Институте пресноводной аквакультуры, Институте экологии Волжского бассейна, Волгоградском отделении Института охраны природы, при участии биологов МГУ. Дружно составили определитель качества воды по шестиклассной системе, соответствующей ГОСТу 17.1.3.07 —

82: очень чистая, чистая, удовлетворительная, загрязненная, грязная, очень грязная.

В определителе значится: в какой по степени чистоты воде какие могут существовать придонные обитатели. Они и есть биоиндикаторы.

Биоиндикация доступна буквально каждому из нас. Сачком берете немного грунта со дна речушки, рассматриваете пробу и сравниваете обнаруженную в ней живность с той, что обозначена в определителе. Его таблицы составлены так, что и далекий от биологии человек не спутает один биоиндикатор с другим. А дальше, выяснив по таблицам, в какой воде могла собраться выловленная вами компания, решаете, можно ли пить эту воду.

Однако метод биоиндикации накрепко привязан к конкретному району. То есть разработанные для Московской области таблицы не применимы для Пензенской, да и живность севера области может несколько отличаться от придонных обитателей на юге. Это необходимо учитывать, и на сей счет у авторов определителя есть «ноу-хау».

Сегодня метод биоиндикации разрешен Комитетом водного хозяйства РФ для 14 субъектов федерации. Разработчики готовы адаптировать его и к другим регионам, научить обобщать результаты обследований водоемов. В Тульской и Владимирской областях уже «прочесали» даже самые маленькие речушки, составили карты, где видна загрязненность тамошних водоемов. Такой анализ обошелся областной администрации на два порядка дешевле, чем если бы его проводили традиционными методами. Во многих районах биоиндикацию воды поручили школьникам. Работа для них интересная, вполне посильная, к тому же за каждую пробу платили.

Хорошо бы методу биоиндикации обучить солдат, может быть, даже ввести в какой-либо устав основные признаки загрязнения воды. Тогда на учениях, взяв пробу со дна ручья, солдат быстро определит, можно пить эту воду или нет.

А. НАСОНОВА