

Интеллектуальная собственность в геофизическом приборостроении

Зайченко В.Ю., ВНИИгеосистем, г. Москва

Приборостроение — важная отрасль машиностроения, производящая средства измерения, анализа, обработки и представления информации, устройства регулирующие автоматизированные и автоматические системы управления, является важнейшей составляющей общественно-производственных отношений. Это область науки и техники, использующая прогрессивные технологии для удовлетворения потребностей общества в технической продукции различного назначения [27].

Геофизическое приборостроение является частью общего приборостроения, отличающейся своей спецификой, которая определяется особенностями геофизической науки, осуществляющей изучение внутреннего строения Земли, физические свойства и процессы, происходящие в ее оболочках. Она основана на исследовании природы, структуры, пространственной неоднородности, временной изменчивости геофизических полей, выраженных измеренными параметрами, характеризующими эти факторы [2].

Специфика геофизического приборостроения заключается и в том, что создаваемые измерительные приборы должны обеспечивать измерения разнородных, многочисленных параметров физических полей с высокой точностью на различных уровнях: в космосе, воздухе, на поверхности земли, в скважинах и в горных выработках различного назначения. Только геофизических полей, подлежащих изучению на этих уровнях насчитывается свыше 10, а измеряемых параметров в совокупности свыше ста. Такого разнообразия изучаемых явлений и измеряемых параметров, необходимых для изучения этих процессов, не имеет ни одна из наук о Земле.

Таким образом, можно сказать, что геофизическое приборостроение является сочетанием достижений естественных и технических наук с промышленным производством, тесно связанных с рынком сбыта производимой продукции. Производимая продукция является научно-технической продукцией высокого уровня, так как является результатом интеллектуальной деятельности специалистов многих профессий. В связи с этим весьма актуальным в условиях рыночной экономики является вопрос кому на правах собственности принадлежат результаты интеллектуальной деятельности в сфере геофизического приборостроения? Чтобы ответить на этот весьма непростой вопрос необходимо углубиться в проблему вопроса собственности вообще и интеллектуальной собственности в частности, исходя из действующего в Российской Федерации законодательства.

В условиях рыночной экономики собственность и право на нее приобретают определенное значение в общественно-экономических

отношениях субъектов на рынке товаров, работ и услуг. Только собственник имеет исключительное право распоряжаться принадлежащей ему собственностью по своему усмотрению, т.е. продавать, дарить, завещать, этим, соблюдение юридически корректных правовых отношений взаимодействующих субъектов при осуществлении указанных сделок является обязательным атрибутом правового государства. Наряду с движимой и недвижимой собственностью интеллектуальная собственность впервые в России была провозглашена в Конституции Российской Федерации и было объявлено, что она охраняется законом (статья 44, пункт 1) [20]. Таким образом, интеллектуальная собственность стала объектом гражданских прав в нашем обществе со всеми вытекающими из этого факта последствиями. Интеллектуальная собственность (ИС) представляет собой особый вид собственности, определение которой дано в статье 138 Гражданского кодекса Российской Федерации в следующей редакции: "Исключительное право (интеллектуальная собственность) гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридического лица, индивидуализации продукции, выполняемых работ или услуг (фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания и т.п.)" [1]. Как видно, собственностью является не материальный объект, а право на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации, которые также образуются в результате интеллектуальной деятельности. Поскольку в переводе с латинского "intellectus" интеллектуальный, означает познание, понимание, рассудок, т.е. способ мышления, рационального познания, то результаты интеллектуальной деятельности можно представить как результаты творческого труда, при котором используется рассудок как способность мышления и рационального познания [27]. В русском языке аналогом словосочетания "интеллектуальная деятельность" является словосочетание "творческая деятельность", подразумевающее сознание чего-то нового, отличающегося неповторимостью, оригинальностью и общественно-исторической уникальностью [27], [30]. Творчество присуще только человеку, так как всегда предполагает творца субъекта творческой деятельности. Как утверждают философы и натуралисты, в природе происходит процесс развития, а не творчества [27], [30]. Таким образом, творчество присуще только творческой личности и никому другому.

Результаты интеллектуальной деятельности выражаются в виде идей оригинальных решений, открытий и т.д., которые фиксируются на материальных носителях (бумаге, магнитном диске и т.д.), или воплощаются в макетах, в опытных образцах какой-либо продукции и т.п., поэтому интеллектуальной собственностью является не право на эти материальные носители, а право

ЭКОНОМИКА ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

на содержащиеся в них реализованные и еще нераскрытые идеи, технические или технологические решения, описания промышленных, производящих или создающих событий и т.д. этим интеллектуальная собственность принципиально отделяется от движимой и недвижимой собственности. Она рассматривается как социальный феномен и одним из ключевых понятий мирового сообщества XX века.

Результаты интеллектуальной деятельности широко используются во всех сферах науки, техники, производства, литературы и искусства в связи с чем определение объектов интеллектуальной собственности и их правовая охрана при использовании давно стали предметом рассмотрения мирового сообщества. 14 июля 1967 года в г. Стокгольме была принята конвенция об учреждении Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) при ООН, которая принимает на своих международных сессиях ключевые решения в области интеллектуальной собственности.

Россия, наряду с 147 государствами, стала равноправным членом этой организации и свои национальные законодательные и подзаконные акты соотносит с принятыми решениями ВОИС. По состоянию на 01.01.2002 г. уже приняты целый ряд законодательных актов Российской Федерации, регламентирующие правовые отношения при определении и использовании отдельных объектов интеллектуальной собственности [8-15, 23 и др.].

Конвенция ВОИС 1967 года предусматривает, что объектами интеллектуальной собственности (ОИС) являются: литературные художественные произведения и научные труды; исполнительская деятельность артистов, фонограммы и радиопередачи; изобретения во всех областях человеческой деятельности; научные открытия; промышленные образцы; товарные знаки, знаки обслуживания и коммерческие наименования и обозначения; пресечение недобросовестной конкуренции. Обычно интеллектуальная собственность подразделяется на объекты промышленной собственности и на объекты, охраняемые авторским правом [17].

Из перечисленных выше объектов к промышленной собственности относятся прежде всего изобретения и новые решения технических задач, которые реализованы в полезных моделях, опытных промышленных образцах, а также в экспериментальных установках. Кроме того, к промышленной собственности относятся: товарные знаки, знаки обслуживания, коммерческие наименования и обозначения, в том числе и указания на источник происхождения и наименования места происхождения товара, а также защита от недобросовестной конкуренции. Здесь продукты умственной деятельности хотя и присутствуют, но они менее заметны, однако при этом учитывается, что такие объекты промышленной собственности обычно представляют собой знаки, передающие информацию потребителям о предлагаемых на рынке продуктах и услугах, и что защита направлена против неправомерного использования этих знаков, которое может вводить в заблуждение потребителей [17].

Безусловно, словосочетание "промышленная собственность" является недостаточно точным, поскольку речь идет не только об изобретениях и технических решениях, представляющих интерес для промышленности, но и о товарных знаках, коммерческих наименованиях и т.д., которые представляют интерес не только для промышленности, но и для других отраслей, главным образом, для торговли. Вместе с тем, выражение "промышленная собственность" приобрело, особенно в европейских языках, значение, которое охватывает не только изобретения, но и другие упомянутые выше объекты, и широко используется не только в научных статьях, но и в официальных документах.

Основными признаками отнесения результатов труда к объектам интеллектуальной деятельности являются: создание их в процессе творческого труда, общественно-экономическая значимость, отделимость от других объектов, создаваемых в процессе труда; принадлежность к объектам промышленной собственности или авторского права, возможность использования более одного года.

Главным критерием наличия объектов интеллектуальной собственности среди результатов творческой деятельности является документальное подтверждение исключительных прав физических или юридических лиц на эти объекты.

В геофизическом приборостроении культивируются различные виды деятельности. Это, прежде всего, - научная деятельность, которая направлена на получение и применение новых знаний, в том числе фундаментальные исследования, экспериментальная и теоретическая деятельность, прикладные исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач; научно-техническая деятельность, которая направлена на получение и применение новых знаний для решения инженерных, технологических, экономических, социальных, гуманитарных и других проблем, обеспечивающих функционирование науки, техники и производства как единой системы, и, наконец, - производственная деятельность, которая в экономической науке получила определение как "деятельность в процессе создания материальных благ на основе использования накопленных знаний" [30]. К ней относится и промышленное производство продукции различного назначения.

Производственная деятельность в общей системе "наука-техника-производство" является весьма наукоемкой, что требует использования всей гаммы накопленных в области науки и техники научных знаний, а следовательно, и творческого их применения для достижения поставленных целей. Вот почему многие результаты производственного труда в этой области обладают признаками объектов интеллектуальной деятельности, перечисленных выше. Это, прежде всего, признаки, определяющие форму и виды интеллектуальной деятельности, правовые признаки авторское и патентное право, право ноу-хау и т.д. И более того, на многие из этих объектов имеют исключительные права конкретные юридические или физические лица, что позволяет считать их интеллектуальной собственностью со всеми вытекающими из этого обстоятельства правовыми, экономическими и другими последствиями.

Более полное описание юридического оформления интеллектуальной собственности приведено в работе [4].

Классификация результатов интеллектуальной деятельности в области геофизического приборостроения.

Используя вышеприведенные общие положения можно произвести группирование результатов интеллектуальной деятельности по ее видам, формам представления и обособленным объектам, а также определить перечень документов, подтверждающих возможность наличия интеллектуальной собственности среди них. Для геофизического приборостроения сводные данные приведены в таблице 1.

Приведенная классификация объектов интеллектуальной деятельности (ОИД) имеет

ЭКОНОМИКА ПРИБОРОСТРОЕНИЯ.

Таблица 1

Классификация результатов интеллектуальной деятельности в области геофизического приборостроения

№ п/п	Виды деятельности	Результаты интеллектуальной деятельности	Формы представления результатов	Объекты интеллектуальной деятельности (ОИД)	Документы, подтверждающие исключительные права на объекты интеллектуальной деятельности	Акты правовой охраны объектов интеллектуальной собственности
1	Научная	Новые знания	Открытие, изобретения, концепции, прогнозы, классификация и т.д.	Научные отчеты, публикации, обзоры, схемы, планы и т.д. на материальных носителях	Нормы и положения действующих законов РФ; дипломы или свидетельства об открытиях, патенты, свидетельства о регистрации, договора о правопреемственности и т.д.	Конституция Российской Федерации, Гражданский кодекс и законы Российской Федерации
2	Научно-техническая	Решение технических задач на основе новых знаний	Изобретения, алгоритмы и программы; методики и технологии, рецептуры; технические требования (ТТ); ТЗ; конструкторские и технологические решения; справочники, инструкции и руководства; ГОСТы и ОСТы; полезные модели, опытные промышленные образцы техники, испытательные стенды, метрологические установки, топологии интегральных микросхем, эталонные образцы, товарные знаки и знаки индивидуализации и т.д.	а) Документированная информация на материальных носителях, содержащая сведения (данные) о результатах интеллектуальной деятельности (отчеты, конструкторская или технологическая документация; ТТ; ТЗ; алгоритмы и программы; инструкции по эксплуатации и т.д. б) Объемно-пространственная продукция (полезные модели, опытные промышленные образцы, эталоны экспериментальной установки, товарные знаки и т.д.)	Нормы и положения действующих законов РФ; патенты и свидетельства о регистрации, договора о правопреемственности, авторские договоры, документы предприятия о "ноу-хау" (коммерческая тайна); акты о включении объектов в уставной капитал предприятия с указанием лиц, обладающих исключительными правами и т.д.	Конституция Российской Федерации, Гражданский кодекс и законы Российской Федерации
3	Производственная (промышленное производство)	Решение организационных, технических и технологических задач на основе накопленных знаний	Технологические карты, инструкции, руководства, ОСТы, СТП, рационализаторские предложения, регламенты, новая основа технологических процессов и т.д.	а) Документированная информация на материальных носителях, содержащая результаты интеллектуальной деятельности б) Объемно-пространственная продукция: новая основа, шаблоны, калибры и т.д.	Нормы и положения действующих законов РФ; договора о передаче исключительных прав, авторские договоры, документы предприятия о коммерческой тайне; свидетельства о регистрации рационализаторских предложениях; патенты и т.д.	Конституция Российской Федерации, Гражданский кодекс и законы Российской Федерации
4	Деятельность в области дизайна и рекламы	Художественно-оформительские, аудиовизуальные, рекламные и другие произведения	Эскизы, дизайн, оформительские образцы, техники, рекламные ролики, плакаты и др. произведения	а) Документированная информация на материальных носителях (описание дизайна, реклама и др. документы) б) Объемно-пространственные композиции (рекламные ролики, фото-видеозаписи и т.д.)	Дипломы и свидетельства с указанием авторов и их прав, авторские договоры, договора о правопреемственности и др.	Конституция Российской Федерации, Гражданский кодекс и законы Российской Федерации

большое значение, поскольку в рыночных условиях они могут выступать в качестве товара наряду с другими результатами деятельности, в связи с чем создатели этих объектов и их собственники должны знать свои права и возможности при предоставлении их на рынок и определении экономической выгоды.

Остановимся на наиболее характерных для основных этапов геофизического приборостроения объектах интеллектуальной собственности, которые могут иметь юридические основания для отнесения их именно к этой категории собственности.

Опытно-конструкторские работы.

Создание новых видов геофизической аппаратуры и оборудования требует скрупулезного анализа уже имеющихся их типов, хорошо зарекомендовавших себя при выполнении научно-исследовательских или производственных работ в зарубежной и отечественной практике. Поэтому составление обзора однотипной техники с указанием основных ее показателей безусловно является творческой работой, а оформленные полученные результаты в виде отчета, записки или доклада при наличии указанных авторов и года создания могут являться объектом авторского права, а следовательно интеллектуальной собственностью юридического или физического лица. Подобные документы являются основанием для разработки технических требований (ТТ) на новые виды техники с учетом уже достигнутого уровня, требований заказчика и прогрессивных достижений в области приборостроения, машиностроения и в других сферах науки и техники. Оформленные ТТ в виде информационного документа с указанием имен разработчиков и года создания также могут являться объектами авторского права и интеллектуальной собственностью.

Следующим этапом на пути создания новых видов и типов геофизической аппаратуры и оборудования является разработка технического задания (ТЗ), которое содержит не только технические параметры будущего изделия, но и технологические, экономические, экологические и другие требования, которым должно соответствовать новое изделие. От полноты и качества ТЗ во многом зависит уровень новой аппаратуры и оборудования, а следовательно и спрос на них на рынке. При оформлении ТЗ в виде авторского документа, оно будет являться объектом авторских прав и следовательно интеллектуальной собственностью (ИС) определенных лиц.

Техническое задание является основанием для выполнения опытно-конструкторских работ, целью которых является достижение заложенных параметров и удовлетворение других требований к новому изделию, а также проведение испытаний полезных моделей и опытных образцов созданной техники подтверждающих достигнутые результаты. В процессе конструирования могут быть получены нетрадиционные решения технических и других задач, которые могут быть квалифицированы как изобретения, ноу-хау и даже открытия. При их соответствием оформлению они могут являться объектами авторских прав и следовательно объектами ИС. Конечными результатами опытно-конструкторских работ являются: конструкторская документация на новое изделие, полезные модели и опытные образцы. Если конструкторская документация является информационной продукцией, которая при соответствующем оформлении будет объектом авторских прав, а при взятии на баланс предприятия в виде нематериальных активов, и интеллектуальной

собственностью, то полезные модели и опытные образцы, выраженные в объемно-пространственном материализованном виде, являются промышленной собственностью, характеризуются, которой нами была дана выше. Следует еще раз подчеркнуть, что промышленной собственностью является не материальное выражение полезных моделей и опытных образцов (так называемое "железо"), а заложенные и реализованные в них изображения, ноу-хау, рационализаторские предложения и другие новшества, которые представляют особый интерес для потребителя и обеспечивают большую привлекательность нового товара на рынке, т.е. в материальных носителях воплощены результаты творческого труда (интеллектуальной деятельности), а не физический труд, необходимый для их изготовления.

Необходимо отметить, что в большинстве случаев промышленная собственность юридически не оформляется и не берется на баланс в качестве нематериальных активов предприятий, создающих новую технику, хотя даже опытные промышленные образцы имеют спрос у потребителей и могут быть реализованы по договорной стоимости, хотя и не обеспечиваются при таких сделках правовой защитой.

Нередко по завершению ОКРа новому изделию присваивается определенный шифр, например: "Прогресс-3", КУРА-2 и т.д., которые впоследствии при серийном производстве входят в состав торговой марки. При регистрации таких знаков в Патентном бюро России, они приобретают статус интеллектуальной собственности юридического или физического лица, осуществившего их регистрацию на свое имя.

В процессе опытно-конструкторских работ могут создаваться целый ряд технических и технологических и других документов: ГОСТы, ОСТы, инструкции по эксплуатации новых изделий, в том числе и по метрологическому обеспечению. Если эти документы, которые несомненно являются результатом интеллектуальной деятельности, оформлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми как к объектам авторского права; произведена их стоимостная оценка и они взяты на баланс предприятий, то они будут являться интеллектуальной собственностью создателей.

В заключение можно сказать, что все то, что в период опытно-конструкторских работ создано в результате творческого труда и имеет юридические основания для установления исключительных прав разработчиков физических или юридических лиц, является их интеллектуальной собственностью.

Промышленное производство.

В процессе промышленного производства используется конструкторская документация для получения материальной продукции, подлежащей потреблению, т.е. производство товара для рынка. Предприятия, производящие продукцию, заинтересованы прежде всего в технической, эстетической и экономической привлекательности товара, поэтому могут осуществлять дополнительные творческие усилия, направленные на достижение хороших конкурентных показателей производимого товара. Это прежде всего обеспечение высокой технологичности производственного процесса, которой в полученной конструкторской документации на изделие может и не быть. Кроме того, промышленное предприятие должно проявлять изобретательность в дизайне продукции, рекламе сервисного ее обслуживания, наличии торговой марки, оповещении о месте происхождения товара и т.д. всего того, что в определении интеллектуальной собственности (статья 138 ГК РФ) получило название индивидуализации продукции, а правовую охрану в Законе Российской Федерации

географического объекта признаков и условий, что повлечет за собою невозможность производства товаров с указанными в Реестре свойствами (статья 42, пункт 2, Закона [12]).

Недобросовестная конкуренция.

Одним из элементов промышленной собственности является право на пресечение недобросовестной конкуренции, т.е. таких актов конкуренции, которые противоречат честной промышленной или торговой практике. Спектр деятельности, которую можно назвать нечестной конкуренцией, достаточно широк.

Пражская конвенция (1967 г.) определяет как недобросовестную конкуренцию следующие три ее вида: 1) все действия, ведущие к тому, что потребитель может принять предприятие, товары, промышленную или коммерческую деятельность данной фирмы за предприятие, товары, промышленную или коммерческую деятельность конкурента; 2) ложные заявления в ходе коммерческой деятельности, дискредитирующие предприятие, товары, промышленную или коммерческую деятельность конкурента; 3) использование в ходе коммерческой деятельности указаний или обозначений, которые вводят в заблуждение относительно природы, способа изготовления, характеристик, пригодности для определения целей или количества товаров.

Существует еще 12 видов деятельности, которые определяются как недобросовестная конкуренция. Они приведены в комментариях к Типовому закону по товарным знакам, фирменным наименованиям и актам недобросовестной конкуренции, разработанному ВОИС для входящих в нее стран. В России специального закон о недобросовестной конкуренции пока нет, однако это не значит, что неправомерные действия конкурентов по отношению к правообладателям интеллектуальной собственности не могут быть пресечены. Все вышеперечисленные законы Российской Федерации, касающиеся объектов авторских прав и промышленной собственности, содержат положения о порядке защиты прав правообладателей, которые могут быть использованы при установлении фактов недобросовестной конкуренции в суде.

В области геофизического приборостроения еще недостаточно развита практика правовой борьбы с недобросовестной конкуренцией, однако дальнейшее развитие рыночных отношений потребует юридических знаний в этой сфере.

Правовые аспекты.

Институт интеллектуальной собственности в России является совершенно новым явлением, который выступает в условиях рыночной экономики как равноправный вид собственности со своими особыми правилами (нормами) использования, определяемыми законодательным путем. По состоянию на 2001 год в Российской Федерации уже приняты и действуют свыше 10 законодательных актов, регулирующих правовые взаимоотношения при создании и использовании результатов интеллектуальной деятельности [8-15, 23 и др.], в них дан ответ на главный вопрос кому принадлежат исключительные права (право собственности) на объекты интеллектуальной деятельности, которые определяют возможность безраздельного владения, использования и распоряжения ими.

Перечисленные в таблице 1 объекты: конструкторская документация, ТТ, ТЗ, отчеты, программы для ЭВМ, базы данных и т.д. относятся к объектам авторского права, а полезные модели, опытные промышленные образцы, средства индивидуализации, ноу-хау и др. относятся к объектам промышленной собственности. Право собственности на объекты первой группы определены в Законе РФ "Об информации,

информатике и защите информации", в Законе РФ "Об авторском праве и смежных правах", а также в Законе РФ "О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных" [8,13-15], а второй группы в Патентном Законе РФ и Законе РФ "О товарных знаках, обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров" [23, 12].

Согласно Закону РФ "Об информации, информатике и защите информации", информация на правах собственности принадлежит субъекту, за счет средств которого она получена. Однако, авторское право не связано с правом собственности на материальный объект, в котором выражен информационный вклад автора, поэтому при реализации своих прав собственник должен учитывать и законные права авторов [13].

Необходимо отметить, что определение термина "произведение" приведено в Законе РФ [13].

К произведениям относятся результаты творческого труда в области науки, техники, литературы и искусства обладающие признаками, установленными авторским правом, а именно: наличие авторства, новизна, оригинальность, общественно-историческая значимость. По содержанию они могут быть оригинальными, производными или сводными произведениями. Технические требования, ТЗ, конструкторская документация в подавляющем большинстве случаев относятся к производным произведениям, так как являются продуктом творческой переработки многочисленных сведений, выполненных автором (авторами).

По правовому режиму произведения и их виды могут быть: служебными, созданными в порядке служебных обязанностей по заданию работодателя, личными, созданными по личной инициативе автора и коллективными, созданными по инициативе группы разработчиков (авторов).

Авторские права детально прописаны в Законе РФ "Об авторском праве и смежных правах", [13], отдельные из которых следующие: "Авторское право на произведение, созданные в порядке выполнения служебных обязанностей или служебного задания работодателя (служебного произведения) принадлежит автору служебного произведения" (пункт 1 статьи [14]), а "исключительные права на использование служебного произведения принадлежит лицу, с которым автор состоит в трудовых отношениях (работодателю), если в договоре между ним и автором не предусмотрено иное. Размер вознаграждения за каждый вид использования служебного произведения и порядок его выплаты устанавливается договором между автором и работодателем" [9] пункт 2 статьи [14]: "Работодатель вправе при любом использовании служебного произведения указывать свое наименование либо требовать такого указания" (пункт 3 статьи [14]). Приведенные законодательные нормы четко определяют взаимоотношения между заказчиком и исполнителем опытно-конструкторских услуг при использовании результатов творческого труда.

Обращает на себя внимание законодательная норма, гласящая, что "Размер вознаграждения за каждый вид использования служебного произведения и порядок его выплаты устанавливается договором между автором и работодателем". Она вступает в действие тогда, когда работодатель использовал служебные произведения (конструкторскую документацию, ТЗ, отчеты и т.д.) для получения дополнительной выгоды. Например, при оформлении инвестиций на выполнение каких-

либо работ работодателем использовал ТЗ или технический отчет или доказательства принадлежности объекта для инвестора и получил средства для их исполнения, в этом случае он обязан заключить с автором договор на использование материалов, а возможно, и привлечение последним для применения приведенных данных издать вознаграждение за использование. Может быть и другие аналогичные случаи, когда работодатель получает выгоду от использования авторских материалов.

Безусловно, не так просто заставить правообладателей исключительных прав на объекты авторского права выполнять эту статью Закона, однако рано или поздно, но соблюдать законы рынка им все-таки придется. Положительное решение этого вопроса во многом будет зависеть и от позиции авторов, которые могут защищать свои права в служебном порядке.

Авторам произведений принадлежат, прежде всего, личные неимущественные права, такие как право на имя, право авторства, право на обнародование, право на защиту репутации автора и др., которые прописаны в статье 15 Закона [13]. Личные неимущественные права принадлежат ему независимо от его имущественных прав и сохраняются за ним в случае уступки исключительных прав на использование произведения (статья 15, пункт 3). Это означает, что независимо от продажи, дарения, завешания или других правовых действий в отношении авторского произведения личные неимущественные права авторов сохраняются.

Авторы могут иметь и имущественные права на результаты своей творческой деятельности; в этом случае: "Автору в отношении его произведения принадлежат исключительные права использования произведения в любой форме и любым способом" (статья 16, пункт 1, 13). Это может наступить тогда, когда автор создал свое произведение за свой счет, или работодатель передал ему свои исключительные права по договору, оформленному в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Программы для ЭВМ и банки данных также являются объектами авторского права, в связи с чем все вышеизложенное относится к ним, однако имеются некоторые особенности, которые заключаются в следующем. Программы для ЭВМ и базы данных относятся согласно Закону РФ [15] к объектам авторского права. Программам для ЭВМ предоставляется правовая охрана как произведениям литературы, а базам данных как сборникам (статья 2). Авторское право на программы для ЭВМ и базы данных возникает в силу их создания. Для признания и осуществления авторского права не требуется депонирования, регистрации или соблюдения иных формальностей. Правообладатель для оповещения свои прав может, начиная с первого выпуска своей программы для ЭВМ или базы данных, использовать знак охраны авторского права, состоящего из трех элементов: буквы С в окружности или круглых скобках; наименования (имени) правообладателя; года выпуска программы для ЭВМ или базы данных в свет (статья 4)).

Правообладателем в Законе РФ [13] понимается автор, его наследник, а также любое физическое или юридическое лицо, которое обладает исключительными имущественными правами, полученными в силу закона или договора (статья 1, пункт 2).

Однако, практика последних лет показывает невозможность в ряде случаев обеспечить охрану авторских прав этих объектов интел-

лектуальной собственности (особенно при не буквальных нарушениях), поэтому для разработчиков представляет интерес и их патентная защита, что вполне возможно. Конечно, наиболее сложным является поиск аналогов, в том числе в патентных источниках. Это обусловлено сложностью определения соответствия программного обеспечения, описанного в заявке чаще всего в виде функциональной схемы устройства или перечня операций, способов, описанных в другом источнике информации в виде алгоритмов. В связи с этим возникает вопрос об установлении степени незаконного использования данного объекта, т.е. нарушение прав по охранному документу. Безусловно, это является трудной задачей, однако при желании экономической целесообразности, патентную защиту автором программы можно использовать.

Обладатель исключительных прав на средства индивидуализации и приравненные к ним средства индивидуализации продукции, работ и услуг определяется документом регистрации в Роспатенте [12].

Согласно Закону РФ [12] "Правовая охрана товарного знака в Российской Федерации предоставляется на основании его регистрации в порядке, установленном настоящим Законом, или в силу международных договоров Российской Федерации" (статья 2). "На зарегистрированный товарный знак выдается свидетельство на товарный знак. Свидетельство удостоверяет приоритет товарного знака, исключительное право владельца на товарный знак, в отношении товаров, указанных в свидетельстве" (статья 3, пункты 1 и 2).

Аналогичная процедура соблюдается и в отношении знаков обслуживания и наименований мест происхождения товара.

Следует подчеркнуть, что правообладателями исключительных прав на средства индивидуализации могут быть как юридические, так и физические лица, что позволяет отличить соответствующие товары и услуги одних юридических или физических лиц от однородных товаров и услуг других юридических или физических лиц (статья 1 Закона РФ [12]).

Объекты ноу-хау относятся к конфиденциальной информации, которая имеет ограничения в пользовании. Ее наличие устанавливается служебными документами предприятия или организации, в которых и указываются авторы и собственник со всеми вытекающими из этого правовыми последствиями.

Нельзя не затронуть правовые вопросы, касающиеся передачи конструкторской документации на предприятия изготовители.

В условиях развитого социализма этот вопрос решался достаточно просто в связи с тем, что вся собственность принадлежала государству. В условиях рыночной экономики, когда собственность принадлежит конкретным физическим или юридическим лицам, за которыми согласно Конституции Российской Федерации закреплены исключительные права [20], передача ее во владение, использование или распоряжение осуществляет только собственник в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. В связи с этим субъекты, являющиеся собственниками конструкторской документации могут совершать любые сделки с ней, не противоречащие законодательству, а именно продать, передать в использование по лицензии, по договору аренды и т.д., в которых определять перечень условий таких сделок исходя из экономической или иной целесообразности.

В настоящей статье мы затронули правовые аспекты только тех объектов интеллектуальной собственности, которые наиболее широко распространены в сфере геофизических исследований. Более полное представление о правовой

базе Российской Федерации, определяющей правовые взаимоотношения в области интеллектуальной деятельности, можно получить, ознакомившись в брошюрах: "Имущественные и авторские права на научно-техническую продукцию" [16] и "Нематериальные активы интеллектуальной деятельности в сфере геологического изучения недр" [21].

Ответственность за нарушение прав правообладателей интеллектуальной собственности.

Лица, допустившие нарушение прав правообладателей интеллектуальной собственности, согласно законодательству Российской Федерации, несут административную и уголовную ответственность.

В Патентном Законе РФ указано, что: "Присвоение авторства, принуждение к соавторству, незаконное разглашение сведений об объекте промышленной собственности влекут за собой уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации" (статья 132).

В Уголовном кодексе Российской Федерации имеются статьи, предусматривающие наказание виновных за нарушение авторских (статья 146), изобретательских и патентных прав (статья 147).

В Гражданском кодексе Российской Федерации предусмотрено положение о возмещении убытков за разглашение коммерческой тайны, которое было допущено должностными или другими лицами (статья 139, пункт 2).

Административная ответственность наступает, если нарушения по своему характеру не влекут за собой в соответствии с действующим законодательством уголовной ответственности [19].

Таким образом, можно констатировать, что в российском законодательстве предусмотрены достаточно жесткие меры, направленные на пресечение нарушений прав правообладателей интеллектуальной собственности.

Институт интеллектуальной собственности в сфере геофизического приборостроения далеко не изучен и существуют достаточно большие пробелы в законодательстве Российской Федерации по авторскому и патентному правам особенно в части конкретизации объектов, относящихся к объектам права в различных областях интеллектуальной деятельности. Однако имеющийся законодательная база в России, а также международный опыт в области правовых отношений при создании и использовании интеллектуальной собственности позволяют обеспечивать достаточно высокий уровень охраны результатов творческой деятельности на рынке продукции, работ и услуг в России. Эти правовые возможности должны быть более полно использованы для реализации заинтересованности творческих личностей, государства и частных компаний в развитии научно-технического прогресса.

В заключение необходимо отметить, что интеллектуальная собственность в условиях рыночной экономики является достаточно ходовым и прибыльным товаром, поэтому знания правовых основ, определяющих цивилизованное ее использование на рынке, необходимы специалистам различных областей, особенно авторам результатов интеллектуальной деятельности и правообладателям исключительных прав на них.

Литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации, часть I и II (полный текст). М., изд. Акалис, 1996.
2. Горная энциклопедия. М., изд. сов. энциклопед., 1986.
3. Зайченко В.Ю. Классификация объектов и интеллектуальной собственности в сфере недропользования и их правовая защита М., ЦНИГРИ, Руды и металлы № 2, 2001.
4. Зайченко В.Ю. Юридическое оформление

- интеллектуальной собственности в сфере геологического изучения недр. М., ЦНИГРИ, Руды и металлы, 2001. № 4.
5. Зайченко В.Ю. Неучтенные миллиарды в недропользовании.
6. Зайченко В.Ю. Интеллектуальная собственность в разведочной геофизике.
7. Зайченко В.Ю. Оценка объектов интеллектуальной собственности в сфере геологического изучения недр. М., ЦНИГРИ, Руды и металлы, 2001. № 1.
8. Закон РФ "Об информации, информатизации и защите информации" от 20 февраля 1995 г. № 24-93.
9. Закон РФ "О науке и государственной научно-технической политике" от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ.
10. Закон РФ "О правовой охране топологии интегральных микросхем" от 23 сентября 1992 г. № 3526-1.
11. Закон РФ "О соглашениях о разделе продукции" от 30 декабря 1995 г. № 225-ФЗ.
12. Закон РФ "О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товара" от 23 сентября 1992 г. № 3520-1.
13. Закон РФ "Об авторском праве и смежных правах" от 9 июля 1993 г. № 5352-1.
14. Закон РФ "О недрах" от 3 марта 1995 г. № 27-93. В редакции от 8 августа 2001 г.
15. Закон РФ "О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных" от 23 сентября 1992 г. № 3524-1.
16. Имущественные и авторские права на научно-техническую продукцию. Методические рекомендации. (Второе издание). - М.: Геоинформмарк, 1999.
17. Интеллектуальная собственность: современные правовые проблемы. Проблемно-тематический сборник. М., 1998.
18. Интеллектуальная собственность. Терминологический словарь. М. Ин-т проблем комплексного освоения недр РАН, 1996.
19. Комментарий к Кодексу РСФСР об административных правонарушениях. М.: Проспект, 1997.
20. Конституция Российской Федерации. Коммерсант. М.: Юридическая литература, 1994.
21. Нематериальные активы интеллектуальной деятельности. Методические рекомендации. М., Геоинформмарк, 1993.
22. Отойдите от стереотипов. "Эксперт" № 9 от 4 марта 2002 г.
23. Патентный Закон РФ от 23 сентября 1992 г. № 3517-1.
24. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации. Утверждено приказом Минфина России от 29 июля 1998 г. № 34-н. Бюллетень нормативных актов ФОИС № 23, 14 сентября 1998 г.
25. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 сентября 1999 г. № 982 "Об использовании результатов научно-технической деятельности".
26. Правила регистрации договоров на программы для электронных вычислительных машин, базы данных и топологии интегральных микросхем. Утверждены Роспатентом от 31 декабря 1998 г. № 245. Бюл. Нормативных актов ФОИВ №3, 5 февраля 1999 г.
27. Советский энциклопедический словарь. М., Сов. Энциклопедия, 1980 г.
28. Указа Президента Российской Федерации от 22 июля 1998 г. № 863 "О государственной политике по вовлечению в хозяйственный оборот результатов научно-технической деятельности и объектов интеллектуальной собственности в сфере науки и технологий" Собрание законодательства РФ. 1998 г. № 30.
29. Указ Президента Российской Федерации "О правовой защите результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения" от 14 мая 1998 г., № 556.
30. Экономика и право. Энциклопедический словарь Габлера. М., 1998 г.