

НАУКА ПРОИЗВОДСТВУ

УДК 016.608

Г.Г. Морковкин,
Н.Г. Деев,
В.А. Демин

ИННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ - РЕАЛЬНАЯ ПЕРСПЕКТИВА ДЛЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Создание и правовая охрана объектов интеллектуальной собственности — одно из важнейших условий успешного экономического и научно-технического развития любого государства, любого региона. Эволюция цивилизации всегда происходила за счет использования творческого начала человечества.

В современном мире интеллектуальная собственность становится фундаментом экономики, основанной на принципах рационально сочетающих государственное регулирование с рыночными механизмами, направленными на стимулирование научной и инновационной деятельности, на повышение уровня образования, науки и культуры, формирование нового сословия «интеллектуальных собственников».

Эти вопросы привлекают все более пристальное внимание исполнительной и законодательной ветвей власти в России, так как без эффективной системы создания и охраны интеллектуальной собственности невозможен технический прогресс в стране, у которой в связи с громадными размерами и географиче-

ским положением существует опасность стать сырьевым придатком мирового сообщества.

Наличие прав на интеллектуальную собственность облегчает переговоры об инвестициях, субподряде, совместном производстве, лицензионном соглашении, так как многие предприятия отказываются без них подписывать соглашения. Монопольное положение, которое в течение некоторого времени обеспечивается фирме сильным патентом, более важно именно для мелкой фирмы. Наличие патентов и товарных знаков часто делает возможным осуществление таких экспортных операций, которые в противном случае были бы затруднительны.

Анализ результатов по созданию и использованию объектов промышленной собственности в Алтайском крае за 2005 г. дает надежду на перспективу, хотя и говорит о реализованных не полностью возможностях научной и технической интеллигенции.

В достижении этих результатов мы видим большой вклад Алтайской крае-

вой общественной организации Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов, а также ведущих вузов края: Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова и Алтайского государственного аграрного университета. Благодаря им и некоторым мелким и средним производственным фирмам достигнут рост создания и внедрения в производство края новых технических решений, позволяющих создать дополнительные рабочие места. Эти меры, по нашему мнению, непременно возродят былую славу алтайских умельцев.

В своих выступлениях Президент Российской Федерации В.В. Путин неоднократно говорил о том, что сегодня важнейшим фактором стабильного развития страны является переход экономики с ресурсного на инновационный путь развития. Для этого необходимо эффективнее использовать и развивать интеллектуальный и промышленный потенциал России, оказывать всестороннюю поддержку его становлению на самом высоком уровне.

Такой же тезис озвучен главой администрации Алтайского края А.Б. Карлиным. Он сказал, что инвестиции можно ожидать только под новые технологии, и мы считаем это как никогда актуальным для нашего края.

Каковы итоги интеллектуальной деятельности в области промышленной собственности России, Сибирского федерального округа и Алтайского края за прошлый год?

В 2005 г. в Российское агентство по патентам и товарным знакам была подана 92731 заявка на объекты промышленной собственности, что на 11,1% больше, чем в 2004 г. Рост подачи заявок на ОПС произошел за счет увеличения количества заявок на изобретения - 6,8% (32254), на полезные модели - 5,9% (9473), промышленные образцы - 13,4% (2516), товарные знаки и знаки обслуживания - 15,2% (47087), заявок на регистрацию программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных схем - 24,0% (3870)¹.

Настораживает тот факт, что рост подачи заявок иностранными заявителями

идет гораздо более быстрыми темпами и, например, на изобретения составляет соответственно 19,5%. Это говорит о том, что именно в нашей стране иностранные производители продукции видят в будущем рынок сбыта своих товаров и пытаются его монополизировать потеснив с него отечественных производителей товара.

1-е место среди 7 федеральных округов Российской Федерации по охране интеллектуальной собственности с большим отрывом занимает Центральный округ (в основном за счет Московского региона - г. Москвы и Московской области). 2-е и 3-е места занимают Приволжский и Северо-западный округа, Сибирский округ - 4-е, Южный - 5-е, Уральский и Дальневосточный - 6-е и 7-е места.

Как выглядит Алтайский край на фоне развитых регионов Сибирского федерального округа, можно посмотреть в таблице 1.

Необходимо отметить, что в 2005 г. наш край сделал в области изобретательского творчества шаг вперед (с 7-го места передвинулся на 5-е). Выше на одну ступень мы, пожалуй, подняться можем, потеснив Кемеровскую область, но встать в один ряд с такими регионами, как Новосибирская и Томская области и Красноярский край, имеющими гораздо более мощный научный потенциал, трудно.

Динамика подачи заявок на товарные знаки и знаки обслуживания внешне выглядит для нашего края неплохо, и исходя из приведенных данных можно сделать вывод, что мелкий и средний бизнес в нашем крае продолжает интенсивно развиваться (табл. 2).

Рассмотрим наиболее важный аспект научно-технического прогресса - использование новейших достижений в производстве (табл. 3).

Ситуация с использованием интеллектуальной собственности, защищенной патентами на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, неоднозначна. Алтайский край стабильно уже несколько лет занимает 3-е место среди регионов Сибирского федерального округа, постепенно приближаясь к показателям Иркутской области и значительно опережая Новосибирскую, Омскую и Кемеровскую области.

¹ Здесь и далее использованы статистические данные, взятые с сайта Федерального института промышленной собственности.

Таблица 1

Динамика подачи заявок на изобретения

Сибирский ФО	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.
Новосибирская область	527	612	535	632	534	555
Красноярский край	336	560	350	380	372	368
Томская область	295	306	339	368	377	355
Кемеровская область	301	55	215	252	261	272
Алтайский край	216	273	193	175	188	251
Омская область	187	236	225	222	254	247
Иркутская область	312	320	280	276	211	246
ИТОГО ПО ОКРУГУ	2287	2520	2230	2399	2316	2367

Таблица 2

Динамика подачи заявок на товарные знаки Сибирского федерального округа

Сибирский ФО	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.
Новосибирская область	572	1346	1031	457	612	647
Томская область	204	240	228	161	180	248
Алтайский край	279	233	195	172	168	219
Омская область	171	230	151	113	140	186
Кемеровская область	98	90	140	103	121	156
Красноярский край	211	281	168	140	109	140
Иркутская область	90	104	100	76	63	87
ИТОГО ПО ОКРУГУ	1788	2727	2100	1290	1476	1744

Таблица 3

Использование некоторых объектов интеллектуальной собственности в Сибирском федеральном округе в 2002-2005 гг.

Регионы Сибирского федерального округа	Изобретения				Полезные модели				Промышленные образцы			
	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.
Алтайский край	84	86	97	110	10	20	19	23	8	11	10	12
Иркутская область	99	97	71	113	9	4	2	4	1	1	3	-
Кемеровская область	55	46	19	32	7	8	8	14	-	-	1	-
Красноярский край	69	148	230	242	3	20	48	70	2	4	12	11
Новосибирская область	73	52	53	94	7	8	15	8	-	-	-	-
Омская область	8	14	8	66	6	16	9	52	32	5	2	49
Томская область	22	45	33	21	-	-	2	-	-	-	-	-
Читинская область	24	25	28	37	3	2	-	-	-	-	-	-

Аналогичная ситуация и с полезными моделями. Только здесь на 2-м месте Омская область.

Анализ материалов статистической отчетности об использовании объектов интеллектуальной собственности показывает, что развитие регионов Сибирского федерального округа происходит разными путями. На инновационный путь развития встают те регионы, где развитие производства является чуть ли не единственным возможным путем к выживанию, в то же время богатые регионы, такие как Кемеровская и Томская области, делают ставку скорее на использование природных богатств, нежели результатов технического прогресса. На данный период этот путь более надежный, хотя и таит в себе ряд опасностей.

Таким образом, у Алтайского края как региона, хотя и богатого недрами,

но с недостаточно развитой промышленной инфраструктурой по добыче полезных ископаемых, есть возможность повторить путь эволюции Японии в XX в. и достичь высокого уровня развития, используя свои и заимствованные инновации.

По итогам 2005 г. Алтайский край находится на 22-м месте в стране по количеству внедренных изобретений, на 32-м — по количеству внедренных полезных моделей, на 27-м - по внедренным промышленным образцам, на 8-м — по внедренным программам ЭВМ и на 28-м - по использованию всех видов интеллектуальной собственности. Это неплохой показатель. Но он может и должен быть значительно улучшен потому, что другого пути к достижению стабильной и эффективной экономики у нашего края нет.

