

ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ¹

*И.Б. ЮЛЕНКОВА, кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры финансов и кредита,
МГУ им. Н.П. Огарёва
e-mail: yulenkova.irina@yandex.ru*

Аннотация

Для активизации инновационного процесса и решения проблем формирования и развития интеллектуальной собственности на региональном уровне необходим системный подход к разработке концептуальных основ стратегических направлений региональной политики в области управления интеллектуальной собственностью, ее коммерциализации и защите. В статье проанализирована эффективность использования интеллектуальной собственности в Республике Мордовия; выявлены факторы, препятствующие развитию сферы интеллектуальной собственности; определены приоритетные направления стратегии региональной политики по управлению интеллектуальной собственностью.

Ключевые слова: региональная политика, эффективность, инновации, инновационная активность, интеллектуальная собственность.

В современных условиях инновационного развития существенно возрастает роль интеллектуальных ресурсов, в связи с чем приоритетные направления развития нашей страны основаны на создании конкурентоспособ-

ной экономики знаний. основополагающее значение в развитии инновационной деятельности приобретает интеллектуальная собственность. Объекты интеллектуальной собственности коммерциализируются, используются в хозяйственном обороте, что обеспечивает дальнейший рост конкурентоспособности производства и региона. Рост инновационной активности предприятий, организаций и регионов в целом зависит от процесса формирования интеллектуальной собственности и ее эффективного использования. Для создания условий долгосрочного развития инновационной деятельности необходимо развитие системы управления интеллектуальной собственностью. Отсутствие объективных научно-методических подходов и основ формирования стратегии управления интеллектуальной собственностью на уровне региона обуславливает актуальность исследования.

Инновационный путь развития экономики неразрывно связан с рынком интеллектуальной собственности. Однако в настоящее время на многих предприятиях не ведется научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность, не развита патентно-лицензионная работа. Не реализуется потенциал управления интеллектуальной собственностью. Необходимо систематизировать работу по совершенствованию существующих и

¹ Исследование проведено при финансовой поддержке гранта г/б 13–20 «Развитие теории и методологии формирования системы финансового обеспечения инновационного предпринимательства в условиях модернизации экономики».

созданию новых высокотехнологических производств, которая должна проводиться на основе системного подхода к оценке эффективности формирования и использования интеллектуальной собственности.

В экономической науке в настоящее время уделено внимание вопросам оценки эффективности использования интеллектуальной собственности на уровне предприятий в работах Л.Н. Исхановой [5], Б.Б. Леонтьева [6], Н.З. Мазур, [7] и др. Исследованию процессов управления интеллектуальной собственностью посвящены труды А.Н. Анисимова [1], Ю.А. Варфоломеева [4], Г. Беккера [12], Э. Брукинга [3], В.И. Мухопода [9], Ю.В. Яковца [11] и др.

В трудах таких зарубежных ученых, как Л. Эдвинссон [11], Г. Бромберг [5] исследуется влияние интеллектуальной собственности на инновационную активность предприятий. Среди отечественных исследований можно отметить труды Р.А. Фатхутдинова, А.И. Шинкевича [8] и др.

Вместе с тем в литературе, несмотря на изучение указанных проблем формирования и функционирования интеллектуальной собственности, не уделено особого внимания вопросам системного подхода к оценке эффективности использования интеллектуальной собственности, управлению ею на региональном уровне и практическим аспектам его инфраструктурного обеспечения.

Формирование и использование интеллектуальной собственности в отечественной экономике во многом зависит от стратегии ее развития. Важнейшим показателем развития сферы интеллектуальной собственности является уровень патентной активности.

По данным Роспатента в период 2008–2018 гг. правообладателями Республики Мордовия получено патентов: на изобретения – 447, на полезные модели – 543, на промышленные образцы – 22 (всего: 1012). Из них на 01 января 2019 г. действовало патентов: на изобретения – 168, на полезные модели – 246, на промышленные образцы – 22 (всего: 332, или 32,8 % полученных патентов).

Состояние изобретательской деятельности в регионах характеризуется также коэффициентом изобретательской активности.

Коэффициент изобретательской активности без учета полезных моделей в Республике Мордовия в настоящее время составил 0,87 (по ПФО – 1,16; по Российской Федерации – 1,70).

Коэффициент изобретательской активности с учетом полезных моделей в республике составил 1,39 (по ПФО – 1,79; по Российской Федерации – 2,33).

Крайне низкой является активность в зарубежном патентовании: в 2005 г. подана 1 международная патентная заявка по процедуре РСТ (Договор о патентной кооперации), в 2013 г. – 1 заявка, в 2014 г. – 2 заявки, в 2015 г. – 1 заявка. Один патент Европейского патентного ведомства, полученный в 2016 г., по состоянию на начало 2019 г. действовал в пяти странах Евросоюза. Один патент Евразийской патентной организации, полученный в 2017 г., по состоянию на начало 2019 г. действовал в четырех странах Евразийской патентной организации.

По такому показателю, как использование результатов интеллектуальной деятельности, Республика Мордовия в настоящее время занимает предпоследнее место в Приволжском федеральном округе (ПФО) и 60-е место в России. Организации и предприятия Мордовии представили в Роспатент данные об использовании всего 96 объектов. Для сравнения, этот показатель составляет:

- по ПФО: всего – 9713 объектов;
- в целом по Российской Федерации: всего – 43916 объектов.

В период 2008–2018 гг. Роспатентом зарегистрировано 22 лицензионных договора и 21 договор отчуждения (всего 43 договора) в отношении полученных в этот период патентов, т.е. объектами коммерциализации стали всего 4,25 % полученных патентов.

Данные о количестве полученных и действующих патентов в период 2008–2018 гг. представлены в табл. 1.

Наиболее стабильными являются показатели изобретательской активности в группе физических лиц и крупных предприятий.

При этом функционирующие сегодня крупные предприятия по причине сокращения их общего количества, вероятнее всего, в ближайшей перспективе не смогут существенно изменить тенденцию спада своей изобретательской активности и снижения количества получаемых патентов.

Изобретательская активность в группе физических лиц сдерживается пределами финансовых возможностей индивидуальных изобретателей, поскольку процедура патентования связана с необходимостью уплаты довольно высоких патентных пошлин и с высокой стоимостью услуг в области правовой охраны РИД.

В группе научно-образовательных учреждений (организаций) количество получаемых патентов изменялось от 40 до 65 в год (в среднем – около 52). Для патентообладателей в группе малых предприятий в период 2008–2018 гг. максимум количества полученных патентов (36 патентов) отмечается в 2011 г., после чего был достаточно длительный, вплоть до 2017 г., период снижения количества получаемых этой группой патентов. В последнее

время отмечается повышение изобретательской активности этой категории правообладателей и одновременно наблюдается увеличение количества вновь создаваемых малых инновационных предприятий, проявляющих заметную патентную активность.

Об эффективности использования интеллектуальной собственности в экономике Республики Мордовия можно судить по количеству действующих патентов. Общее количество действующих на начало 2019 г. патентов на изобретения и полезные модели составляет, как уже отмечалось, всего 32,8% от общего количества полученных в рассматриваемый период патентов. В ходе проведения анализа выявлено, что основная масса патентов поддерживается в силе в среднем 3–4 года после их регистрации. При этом в соответствии с данными, представленными в табл. 1, соотношение количество полученных и действующих патентов для разных категорий правообладателей существенно различается. Как показало исследование, основное количество поддерживаемых патентов приходится на патенты, полученные в 2017 и

Таблица 1

Динамика полученных и действующих патентов в Республике Мордовия

Правообладатель	Статус	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Научно-образовательные учреждения (НОУ)	Получено	40	55	41	65	44	63	58	65	42	49	51
	Действует	0	5	4	0	2	5	9	5	7	26	50
Крупные предприятия (КП)	Получено	12	18	17	20	10	8	3	2	5	4	8
	Действует	5	11	7	13	9	7	2	2	5	4	8
Малые предприятия (МП)	Получено	6	15	19	36	18	9	6	14	5	16	16
	Действует	1	5	4	8	8	5	4	9	3	15	16
Физические лица (ФЛ)	Получено	8	11	19	21	22	10	12	15	13	17	24
	Действует	1	1	2	1	1	3	3	12	11	10	23
ВСЕГО	Получено	66	99	96	142	94	90	79	96	65	86	99
	нарастающим итогом	66	165	261	403	497	587	666	762	827	913	1012
	Действует	7	22	17	22	20	20	18	28	26	55	97
	нарастающим итогом	7	29	46	68	88	108	126	154	180	235	332

Источник: составлено автором на основе данных Мордовиястата (<https://mrd.gks.ru>).

Динамика формирования и использования интеллектуальной собственности ...

в 2018 гг., а период действия большей части патентов составляет всего 3–4 года. Основная масса технических решений, на которые были получены соответствующие патенты, по истечении определенного законодательством срока после прекращения действия этих патентов переходит в категорию «общественного достояния», т.е. ими может воспользоваться любое лицо, монопольное право патентообладателя на использование результата интеллектуальной деятельности прекращает действовать и затраты патентообладателя на

разработку технического решения следует признать неэффективными. В табл. 2 представлено количество патентов, ставших объектом коммерциализации.

Если оценивать эффективность управления интеллектуальной собственностью в рассматриваемых группах правообладателей по доле патентов, ставших объектами коммерциализации, в общем количестве полученных патентов, то в группе научно-образовательных учреждений этот показатель составит 3,49%, в группе крупных предприятий – 2,8%;

Таблица 2

Динамика количества патентов, ставших объектами коммерциализации

Правообладатель	Статус	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Научно-образовательные учреждения (НОУ)	Лицензионный договор	1	3	3	–	2	2	3	1	1	–	1
	Договор отчуждения	–	1	–	–	–	–	1	1	–	–	–
	Всего	1	4	3	–	2	2	4	2	1	–	1
	Всего нарастающим итогом	1	5	8	8	10	12	16	18	19	19	20
Крупные предприятия (КП)	Лицензионный договор	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
	Договор отчуждения	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–
	Всего	–	1	–	2	–	–	–	–	–	–	–
	Всего нарастающим итогом	0	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3
Малые предприятия (МП)	Лицензионный договор	1	–	–	1	1	–	–	–	1	–	–
	Договор отчуждения	1	5	–	–	–	–	–	–	–	–	1
	Всего	2	5	–	1	1	–	–	–	1	–	1
	Всего нарастающим итогом	2	7	7	8	9	9	9	9	10	10	11
Физические лица (ФЛ)	Лицензионный договор	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Договор отчуждения	–	–	–	–	–	–	–	9	–	–	–
	Всего	–	–	–	–	–	–	–	9	–	–	–
	Всего нарастающим итогом	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9

Источник: составлено автором на основе данных Мордовиястата (<https://mrd.gks.ru>).

в группе малых предприятий – 6,86%; в группе физических лиц – 5,23%.

Таким образом, следует признать наиболее эффективной политику управления интеллектуальной собственностью в группе малых предприятий. Кроме того, как показал анализ, значительные резервы повышения патентной активности в республике имеются прежде всего в группе субъектов малого предпринимательства.

Негативное влияние на состояние сферы интеллектуальной собственности и развитие рынка интеллектуальной собственности в республике оказывают прежде всего отсутствие целенаправленной и скоординированной политики органов исполнительной власти по развитию сферы интеллектуальной собственности республики; отсутствие системы учета результатов интеллектуальной деятельности (РИД), полученных с участием средств федерального и республиканского бюджета, их правового статуса, количественных и стоимостных характеристик, а также учета РИД, полученных предприятиями и организациями республики за счет собственных средств или за счет средств из внебюджетных источников; недостаточное развитие нормативной правовой базы, обеспечивающей регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности и реализацию механизмов поддержки правовой охраны и коммерциализации РИД. Следует отметить также чрезвычайно низкий уровень стимулирования и поддержки патентной активности малого и среднего предпринимательства в республике, вследствие чего не используются существенные резервы в развитии рынка прав на РИД; отсутствие среди авторов и правообладателей изобретений школьников, учащихся колледжей и студенческой молодежи республики; неразвитость инфраструктуры поддержки коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

В связи с изложенным, требуется принятие системных решений по созданию действенных механизмов управления развитием сферы интеллектуальной собственности в республике как социально – экономического и правового института рыночной экономики.

Выводы. Создание эффективной системы управления интеллектуальной собственностью, которая будет способствовать совершенствованию государственной экономической политики на основе вовлечения важнейшего ресурса развития республики – интеллектуального капитала, является сегодня главной задачей. В рамках такого подхода разработка и реализация программных мероприятий по развитию сферы интеллектуальной собственности целесообразна в качестве составляющей части Государственной программы научно-инновационного развития Республики Мордовия. Наиболее оптимальным вариантом является подготовка вначале краткосрочной программы мероприятий по формированию институциональных основ и базовых инфраструктурных элементов системы управления сферой интеллектуальной собственности в республике, а также нормативного правового обеспечения ее функционирования, как основных задач этого этапа, а на последующий период – разработка мероприятий по развитию сферы интеллектуальной собственности как подпрограммы в составе стратегических программных документов, определяющих научно-технологическое развитие республики на долгосрочный период.

Для формирования инфраструктурных элементов системы управления сферой интеллектуальной собственности необходимо создание Центра развития института интеллектуальной собственности в республике, сети республиканских Центров поддержки и патентных служб в научно-образовательных учреждениях, на крупных предприятиях, в муниципальных образованиях. Необходимо также создание информационно-аналитического портала системы управления интеллектуальной собственностью в РМ, который, по нашему мнению, будет обеспечивать учет результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения в Республике Мордовия и создание единого реестра объектов интеллектуальной собственности.

Необходимо обеспечить активизацию работ, связанных с правовой охраной РИД на предприятиях и в организациях республики,

учитывая имеющийся здесь значительный потенциал субъектов МСП и стратегические задачи по развитию малого и среднего предпринимательства в России. Необходимо существенно повысить активность хозяйствующих субъектов республики в зарубежном патентовании, от которого самым непосредственным образом зависит решение задачи повышения объемов экспорта товаров и услуг, включая экспорт исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности.

Рекомендации по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности являются хорошей основой для разработки государственной политики Республики Мордовия в сфере интеллектуальной собственности, которая, учитывая особенности и существующие реалии экономической ситуации, позволит преодолеть негативные тенденции в этой области и создать необходимые предпосылки для эффективного использования интеллектуальной собственности в целях социально-экономического развития республики.

Библиографический список

1. *Анисимова О.Н.* Проблемы оценки интеллектуального потенциала промышленных предприятий // Бизнес-информ. 2013. №6. С.125.
2. *Бромберг Г.В.* Основы патентного дела: учеб. пособие. М., 2012.
3. *Брукинг Э.* Интеллектуальный капитал: ключ к успеху в новом тысячелетии / пер. с англ, под ред. Л.Н. Ковачин. СПб., 2014.
4. *Варфоломеева Ю.А.* Интеллектуальная собственность в условиях -инновационного развития: монография. М., 2015.
5. *Исханова Л.Р.* Принцип рациональной транспарентности при формировании и развитии интеллектуальной собственности // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2018. №2.
6. *Леонтьев Б.Б.* Интеллектуальная собственность как базис инновационного развития России // Интеллектуальная собственность: взгляд в будущее: сб. материалов международной научно-практической конф. М., 2014. С. 280–281
7. *Мазур Н.З., Дикунь Д. О.* Управление правами на РИД в организациях ОПК: проблемы и пути их решения // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. 2016. № 7. С. 35–43.
8. Моделирование инновационных систем и исследование перспективных направлений модернизации экономики / А.И. Шинкевич [и др.] // КГТУ. 2016. С. 172–175.
9. *Мухомад В.И.* Интеллектуальная собственность в экономике России // Патенты и лицензии. Интеллектуальные права. 2018. № 1. С.2–8.
10. *Эдвинссон Л., Мэлоун М.* Интеллектуальный капитал: определение истинной стоимости компании // Новая постиндустриальная волна на Западе: Антология. – М., 1999.
11. *Яковец Ю.В.* Тенденции и перспективы развития мирового, евразийского и российского рынков интеллектуальной собственности. М., 2013.