

Динамика показателя общей безработицы, %

Год	Российская Федерация	Костромская область	Сельская местность
2000	9,8	8,8	8,4
2001	9,2	5,9	7,1
2002	8,5	5	4,3
2003	7,8	6,2	9,6
2004	7,9	5,9	8,3
2005	7,1	4,8	3,5
2006	6,7	5	10,2
2007	5,6	3,3	2,4
2008	5,4	3,3	5,1
2009	4,9	2,8	4,8
2010	4,3	2,3	4,4
2011	3,8	1,8	4,1
2012	3,2	1,2	3,7

По расчетной линии тренда уровень безработицы к 2012 г. должен достигнуть 3,7% в сельской местности, Костромской области – 1,2, по РФ – 3,2%.

**Заключение**

Достижение указанных показателей и конечные результаты будут зависеть в значительной степени от сбалансированности экономической, финансовой и социальной политики, темпов роста валового внутреннего продукта и объемов выпуска продукции и услуг базовых отраслей экономики, инвестиций в экономику, расходов на социальные нужды, направляемых из бюджетов всех уровней, от принимаемых мер по совершенствованию налоговой политики и по выравниванию социально-экономического развития регионов.

**Библиографический список**

1. Гусманов И.У. Проблемы сельской бедности / И.У. Гусманов, Э.А. Гареев // Сельская бедность: причины и пути преодоления. – М.: Энциклопедия рос-

сийских деревень; ВИАПИ, 2004. – С. 1-108.

2. Бобков В. Качество и уровень жизни населения: территориальный разрез / В. Бобков // Экономист. – 2009. – № 1. – С. 27-37.

3. Располагаемые ресурсы и потребительские расходы населения Костромской области за 2008 год: анал. зап. – Кострома: Тер. орган Федеральной службы гос. статистики по Костромской обл. (Костромастат), 2008. – 48 с.

4. Информация о социально-экономическом положении России за 2007 год: анал. зап. / Федеральная служба гос. статистики России. – 2008. – 159 с.

5. Россия в цифрах: краткий статистический сборник / Федеральная служба гос. статистики России. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 232 с.

6. Социальное развитие села в Костромской области: анал. зап. – Кострома: Тер. орган Федеральной службы гос. статистики по Костромской обл. (Костромастат), 2007. – 572 с.



УДК 631.151.16:347.779

Д.Г. Галкин

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ В РЕГИОНЕ  
В РАМКАХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРНОГО ПАРТНЕРСТВА**

*Ключевые слова:* кластер, интеллектуальная собственность, рынок, оценка интеллектуальной собственности, функ-

ционально-стоимостный анализ, инвестиции, инновации, конкурентоспособность, изобретения.

В настоящее время важное значение в развитии экономических кластеров приобретает интеллектуальная собственность. Разработка новой продукции, достижение конкурентных преимуществ на рынке, правовая охрана интеллектуальной собственности и защита сектора рынка путем создания портфеля охранных документов формируют предпосылки для выделения в структуре кластера особого звена, отвечающего за развитие новых знаний, их применения во внутренних технологических процессах и производстве.

Экономический кластер должен иметь собственное структурное подразделение для проведения работ по выявлению, разработке направлений исследования и закреплению прав на результаты научно-технических разработок. В качестве такого подразделения в кластере предлагается создание Центра защиты объектов интеллектуальной собственности и сектора рынка (далее Центра). При этом необходимо выделить ряд условий, неотъемлемо связанных с формированием общего портфеля объектов интеллектуальной собственности предприятий кластера в рамках существующих направлений деятельности.

**1. Создание информационной базы для специалистов кластера.** Данное условие является ключевым в рамках Центра при создании интеллектуальной собственности. Для его реализации необходимо следующее:

- подбор квалифицированного кадрового состава для развития и внедрения инноваций в технологии кластера, владеющих методами поиска новых технических идей и решений, в частности, методом функционально-стоимостного анализа (ФСА);

- оснащение необходимым оборудованием, создание материальной базы участников кластера и предприятий сопутствующих производств (для формирования информационной культуры необходимы не только компьютерные классы и Интернет, но и мощная библиотечная система, возможность доступа к массиву реферативных и периодических изданий);

- создание мотивации специалистов кластера к инновационной деятельности, разработке новых технологий, а также совершенствование существующих;

- обучение основам патентования инженерно-технических работников кластера, юристов, менеджеров, работников патентных подразделений [1].

**2. Ознакомление и изучение новейших разработок.** В России единственной базой данных передовых разработок являются базы данных Федерального института промышленной собственности. Однако формирование отдельной российской и зарубежной баз данных, например, в области АПК и фармацевтики позволило бы намного точнее и оперативнее выделять наиболее перспективные направления развития отраслей.

В то время как в развитых и быстро развивающихся странах принимаются специальные государственные программы, направленные на стимулирование инновационной деятельности в сельском хозяйстве. Например, в Китае в рамках специальной государственной программы по активизации инноваций в сельском хозяйстве создан специализированный банк сельскохозяйственных патентных данных. Правительство страны считает, что создание такого банка наряду с другими программами может способствовать полному использованию в Китае патентной информации в области сельского хозяйства и содействовать технической инновации в этой сфере [2].

Таким образом, для ознакомления и изучения новейших разработок в рамках Центра защиты объектов интеллектуальной собственности и сектора рынка необходимо создание банка данных патентной и научно-технической информации по выбранным направлениям работы кластера.

**3. Выявление и защита объектов интеллектуальной собственности.** Основная задача Центра заключается в формировании портфеля объектов интеллектуальной собственности, который бы обеспечивал защиту не отдельных видов продукции, комплектов их упаковки, товарных знаков, способов производства конкретного продукта, а защиту сектора рынка, контролируемого кластером. При этом кластер должен формировать портфель охранных документов, соответствующий структуре сектора рынка.

Также стоит отметить, что формирование таким образом портфеля патентов в рамках кластерного партнерства синтезирует эффект синергии современных технологий кластера. При этом участники кластера получают дополнительные конкурентные преимущества.

**4. Патентная чистота всех видов выпускаемой продукции кластера.** Патентная чистота – это юридическое свойство объекта, заключающееся в том, что он мо-

жет использоваться в стране без нарушения действующих на её территории охраняемых документов исключительного права. Обладающие патентной чистотой в отношении какой-либо страны являются объекты, которые не подпадают под действие патентов на изобретения, полезные модели или промышленные образцы, имеющих силу на территории данной страны [3].

При этом в задачу Центра входит проведение экспертизы на патентную чистоту, т.е. выявление мешающих охраняемых документов. Эта задача заключается в поиске и установлении всех действующих в интересующей стране (странах) патентов на все виды промышленной собственности, имеющих отношение к данному объекту, их анализе, исследовании условий, способствующих беспрепятственному использованию объекта на данной территории.

**5. Оценка объектов интеллектуальной собственности.** В данном случае оценка объектов интеллектуальной собственности напрямую связана с созданием условий для привлечения инвестиций в развитие кластера и использование интеллектуальной собственности, например, в качестве залога для получения кредитов.

**6. Создание благоприятных условий и привлечение инвестиций для развития кластера.** Основным аспектом в развитии кластера является создание конкурентоспособной продукции и привлечение инвестиций. Достижение задач участниками экономического кластера возможно при формировании портфеля охраняемых документов, охватывающих сферу деятельности кластера. При этом формировать исключительные права и разрабатывать схемы управления должны сотрудники предприятий кластера. Кластер привлекателен с точки зрения инвестирования, если его участники обладают достаточным собственным человеческим, структурным и рыночным капиталом.

**7. Разработка энергосберегающих технологий при производстве продукции и сырьевой его составляющей.** В настоящее время необходимо внедрение в производство энергосберегающих технологий. В частности, в статье «Использование метода ФСА+ТРИЗ для совершенствования очесывающего зерноуборочного устройства» П.И. Чуксин, А.И. Скуратович технический результат проведения работ по совершенствованию очесывающего устройства с применением метода функционально-стоимостного анализа (ФСА) + теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)

позволило на 19% снизить вес и существенно уменьшить габариты машины, снизить потери до уровня агротребований – 1,5-3% [4].

Проведение подобных методов на предприятиях кластера позволило бы уменьшить брак, сократить потери и увеличить производительность. Также необходимо взаимодействие Центра с предприятиями, не входящими в состав кластера. Предполагается, что поставщики также могут воспользоваться услугами Центра по использованию подходов совершенствования технологий, защиты интеллектуальной собственности и другими услугами.

Центр может осуществлять сотрудничество с вузами при совершенствовании уже имеющихся технологий и внедрение в производство научных разработок. В частности, данный Центр мог бы осуществлять исследования перспективных направлений в области работы кластера, выполнять заказы по совершенствованию и развитию технических систем и взаимодействовать с физическими лицами (сотрудниками вузов), создавая, например, временные творческие коллективы. Кроме того, специалисты Центра могли бы вести практические занятия у будущих специалистов в вузах.

Также специалистами Центра будет осуществляться постоянное взаимодействие с Федеральным институтом промышленной собственности для ведения делопроизводства по заявкам на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и товарные знаки. Центр может сотрудничать с юридическими компаниями патентных поверенных по международной защите ОИС, в частности, товарных знаков и изобретений для выхода на международные рынки. На основании вышеизложенного нами предлагается модель управления интеллектуальной собственностью в рамках экономического кластерного партнерства (рис.).

### Вывод

Таким образом, в качестве инновационного элемента в кластере предлагается выделение особого звена – Центра защиты объектов интеллектуальной собственности и сектора рынка, в котором кластер осуществляет свою целенаправленную деятельность. Центр будет формировать общий портфель объектов интеллектуальной собственности предприятий, входящих в кластер совместно со специалистами предприятий кластера, разраба-

тывать новые виды конкурентоспособной продукции, а также реализовывать преимущества на рынке инноваций. При этом основной функцией Центра будет являться развитие интеллектуального потенциала

кластера и формирование интеллектуальной собственности как стратегического ресурса повышения конкурентоспособности продукции предприятий, входящих в состав кластера.

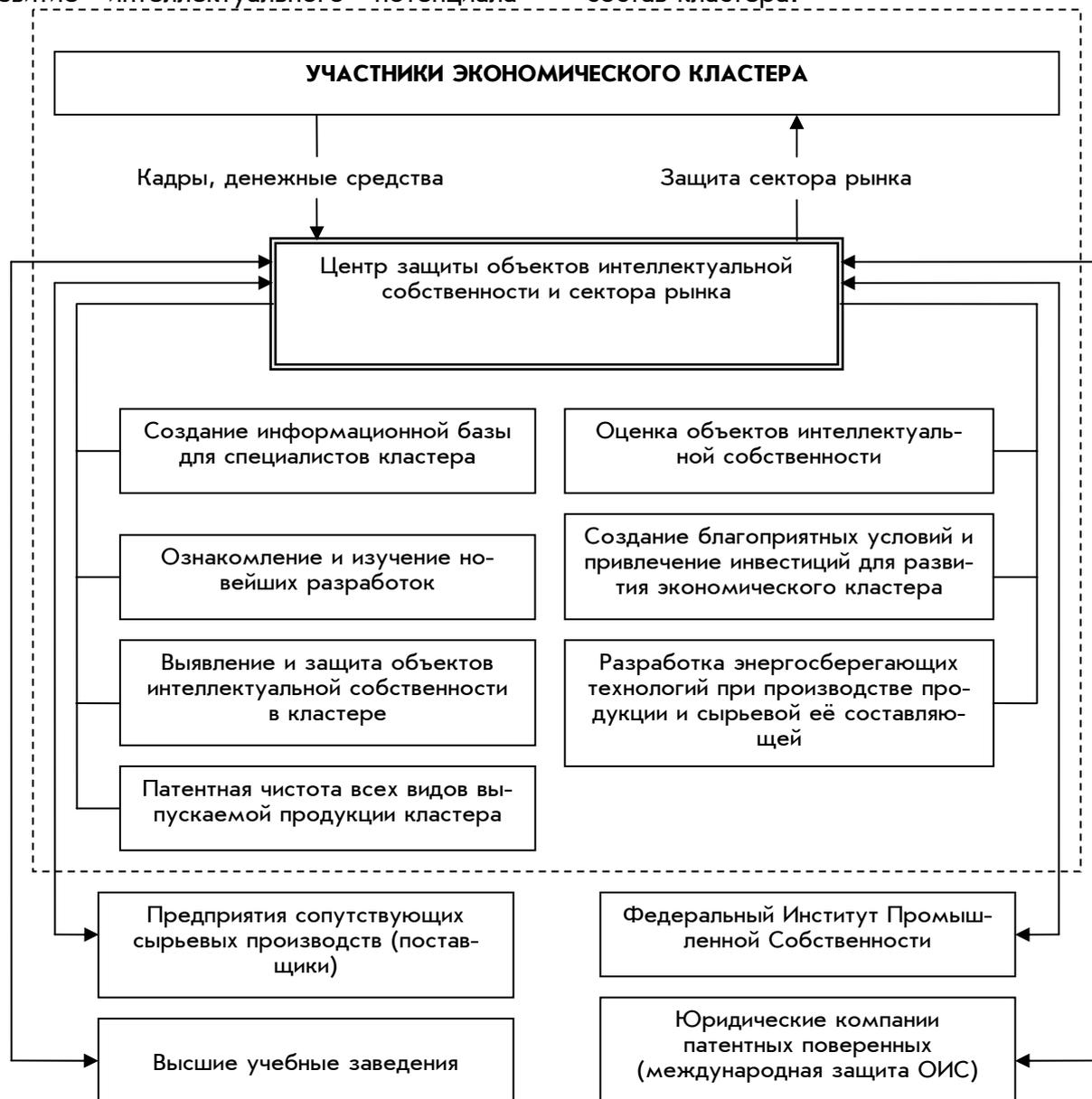


Рис. Модель управления интеллектуальной собственностью в рамках экономического кластера

**Библиографический список**

1. Кундиус В.А. Развитие, охрана и реализация интеллектуальных прав в АПК / В.А. Кундиус, Д.Г. Галкин // Роль инноваций в развитии агропромышленного комплекса. – М.: ВИАПИ им. А.А. Никонова «Энциклопедия российских деревень», 2008. – С. 371-373.  
 2. Кононенко Ю.В. Защита инноваций в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] / Ю.В. Кононенко. – Режим доступа:

<http://www.press-release.ru/branches/agroprom/45e2f547bf6c4/>, 2007.  
 3. Деев Н.Г. Интеллектуальная собственность: создание, правовая охрана, реализация / Н.Г. Деев, В.А. Дёмин. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. – 223 с.  
 4. Чуксин П.И. Использование метода фса + триз для совершенствования очесывающего зерноуборочного устройства [Электронный ресурс] / П.И. Чуксин, А.И. Скуратович. – Режим доступа: <http://www.trizland.ru/trizba/pdf-articles/ocesvatel.pdf>, 2000.