

УДК 336.7+347.77/78+338(479.57)

DOI: 10.31040/2222-8349-2018-0-2-91-99

**КРЕДИТОВАНИЕ ПОД ЗАЛОГ ПРАВА НА ОБЪЕКТЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ КАК СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ
КОНЦЕПЦИИ БАШКИРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ**

© Н.Т. Сулейманов

В рамках реализации Национальной технологической инициативы и стратегических программ Российской Федерации и Республики Башкортостан предложена модель кредитования под залог прав на объекты интеллектуальной собственности и страхования рисков как механизм управления программой импортозамещения.

Распоряжением Правительства Республики Башкортостан утверждена Концепция Башкирской технологической инициативы (БТИ).

Целями БТИ являются создание фундаментальных научных основ, проведение прикладных научных исследований и внедрение эффективных передовых технологий в производство для достижения и улучшения целевых показателей социально-экономического развития Республики Башкортостан, обеспечения лидирующих позиций в рейтингах по уровню технологического развития в приоритетных отраслях экономики.

Для реализации указанных целей необходимо решение следующих задач:

- организация и проведение фундаментальных исследований по приоритетным направлениям развития науки и технологий;
- организация и проведение прикладных исследований и практико-ориентированных научно-технических разработок в сфере инновационных технологий;
- внедрение инновационных научно-технических разработок через логистическую систему трансфера технологий в производство и социальную сферу.

Стратегические программы развития Республики Башкортостан определяют в пределах горизонтов прогнозирования приоритетные отрасли экономики региона, на основе мониторинга которых ежегодно формируется перечень приоритетных направлений фундаментальных/ и прикладных научных исследований, утверждаемый Правительством Республики Башкортостан.

Ключевым звеном научно-производственной цепочки новых технологий на данном этапе являются институты развития БТИ: экспериментальные научно-исследовательские лаборатории, опытно-конструкторские бюро, экспериментальные заводы и фонды развития БТИ.

Показателями непосредственного результата завершающего процесса реализации БТИ являются количество проектов, обеспечивающих внедрение наилучших передовых технологий в базовых отраслях экономики, соответствующих приоритетам социально-экономического развития региона, создание новых производств и практическая коммерциализация проектов с участием инвесторов и предприятий – заказчиков передовых технологий и научно-технических разработок при участии институтов развития.

Формирование полноценного рынка интеллектуальной собственности должно стимулировать эффективность научных исследований, результатами которых будут новые технологии, защищенные как объекты интеллектуальной собственности патентами на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ и базы данных.

Для достижения поставленных задач, при поддержке Центрального банка РФ, ВТБ, финансовой корпорации «Открытие», страховой компании ВСК и ряда других ведущих российских финансовых организаций создана Межведомственная рабочая группа (МРГ) по разработке национальных стандартов Российской Федерации «Интеллектуальная собственность», «Управление интеллектуальной собственностью в кредитной организации» и «Страхование рисков интеллектуальной собственности», членом которого является автор статьи.

Зарубежный опыт исследований в данном направлении подтверждает возможность коммерциализации интеллектуальной собственности в хозяйственном обороте и использовании ее в качестве залогового инструмента.

В соответствии со ст. 336 ГК РФ объекты интеллектуальной собственности могут быть использованы в качестве залога при обеспечении обязательств, так как предметом залога может быть всякое имущество, в том числе вещи и имущественные права, за исключением имущества, на которое не допускается обращение взысканий, требования, неразрывно связанные с личностью кредитора.

В статье предложена модель системы кредитования прав на объекты интеллектуальной собственности, проанализированы особенности этапов кредитования, описаны проблемы методологии оценки стоимости нематериальных активов (НМА). Для изменения ситуации требуются не только разработка и утверждение профессионального стандарта в области интеллектуальной собственности, но и корпоративная культура кредитных организаций в отношении исключительного права на объекты интеллектуальной собственности (ОИС).

По мнению международных экспертов, рынок страхования ОИС является растущим и перспективным для развития, что подтверждается исследованиями международных компаний.

Система инновационного развития экономики региона и трансфера передовых технологий из научно-технической сферы в производство отражена в матрице организационно-экономической и научно-производственной структуры БТИ (схема), а механизм ее реализации предусмотрен планом мероприятий («дорожной картой») по реализации БТИ.

Ключевые слова: кредитование, интеллектуальная собственность, Башкирская технологическая инициатива, нематериальные активы, страхование объектов интеллектуальной собственности.

Концепция Башкирской технологической инициативы утверждена Распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2017 г. Концепция подготовлена в рамках реализации Национальной технологической инициативы и стратегических программ Российской Федерации и Республики Башкортостан, нацеленных на научно-технологические приоритеты в развитие экономики страны [1].

Целями Башкирской технологической инициативы (далее – БТИ) являются создание фундаментальных научных основ, проведение прикладных научных исследований и внедрение эффективных передовых технологий в производство для достижения и улучшения целевых показателей социально-экономического развития Республики Башкортостан, обеспечения лидирующих позиций в рейтингах по уровню технологического развития в приоритетных отраслях экономики путем внедрения инновационных научно-технических разработок через

логистическую систему трансфера технологий в производство и социальную сферу.

Показателями непосредственного результата завершающего процесса реализации БТИ являются количество проектов, обеспечивающих внедрение наилучших передовых технологий в базовых отраслях экономики, соответствующих приоритетам социально-экономического развития региона, создание новых производств и практическая коммерциализация проектов с участием инвесторов и предприятий – заказчиков передовых технологий и научно-технических разработок при участии институтов развития.

Формирование полноценного рынка интеллектуальной собственности должно стимулировать эффективность научных исследований, имеющих результатом запатентованные передовые технологии, внедренные в производство. Статистический целевой индикатор этого процесса отражен в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

Целевые индикаторы развития рынка интеллектуальной собственности

Наименование целевого индикатора	Значение показателя по годам	
	2018	2023
Количество патентов на изобретения в организациях, осуществляющих технологические инновации, по видам экономической деятельности, ед.	10	22
Доля патентов на изобретения в организациях, осуществляющих технологические инновации в Республике Башкортостан, в аналогичном показателе Российской Федерации, %	0.6	0.7

Система инновационного развития экономики региона и трансфера передовых технологий из научно-технической сферы в производство отражена в матрице организационно-экономической и научно-производственной структуры БТИ (рис. 1), а механизм ее реализации предусмотрен планом мероприятий («дорожной картой») по реализации БТИ.

Данному подходу полностью соответствуют решения, принятые на VIII Международном форуме «Инновационное развитие через рынок интеллектуальной собственности» (18.05.2016 г., Москва), которые предусматривают проведение в первоочередном порядке работ по превращению интеллектуальной собственности в ликвидные активы, обеспечивающие привлечение инвестиций в инновационный бизнес. Для достижения поставленных на форуме задач при поддержке Центрального банка РФ, ВТБ, финансовой корпорации «Открытие», страховой компании ВСК и ряда других ведущих российских финансовых организаций создана Межведомственная рабочая группа (МРГ) по разработке национальных стандартов Российской Федерации «Интеллектуальная собственность.

Управление интеллектуальной собственностью в кредитной организации» и «Интеллектуальная собственность. Страхование рисков интеллектуальной собственности».

Межведомственной рабочей группой по разработке национальных стандартов в области интеллектуальной собственности в кредитной организации, членом которого является автор статьи, разрабатывается модель использования интеллектуальной собственности в кредитной организации и страхованию рисков как механизм управления программой импортозамещения. Зарубежный опыт исследований в данном направлении демонстрирует возможность коммерциализации интеллектуальной собственности в хозяйственном обороте и использовании ее в качестве залогового инструмента [2, 3].

Межведомственной рабочей группой по разработке проекта «Национального стандарта РФ «Интеллектуальная собственность. Управление интеллектуальной собственностью в кредитной организации» предлагается следующая модель системы кредитования под залог прав на объекты интеллектуальной собственности (рис. 2).

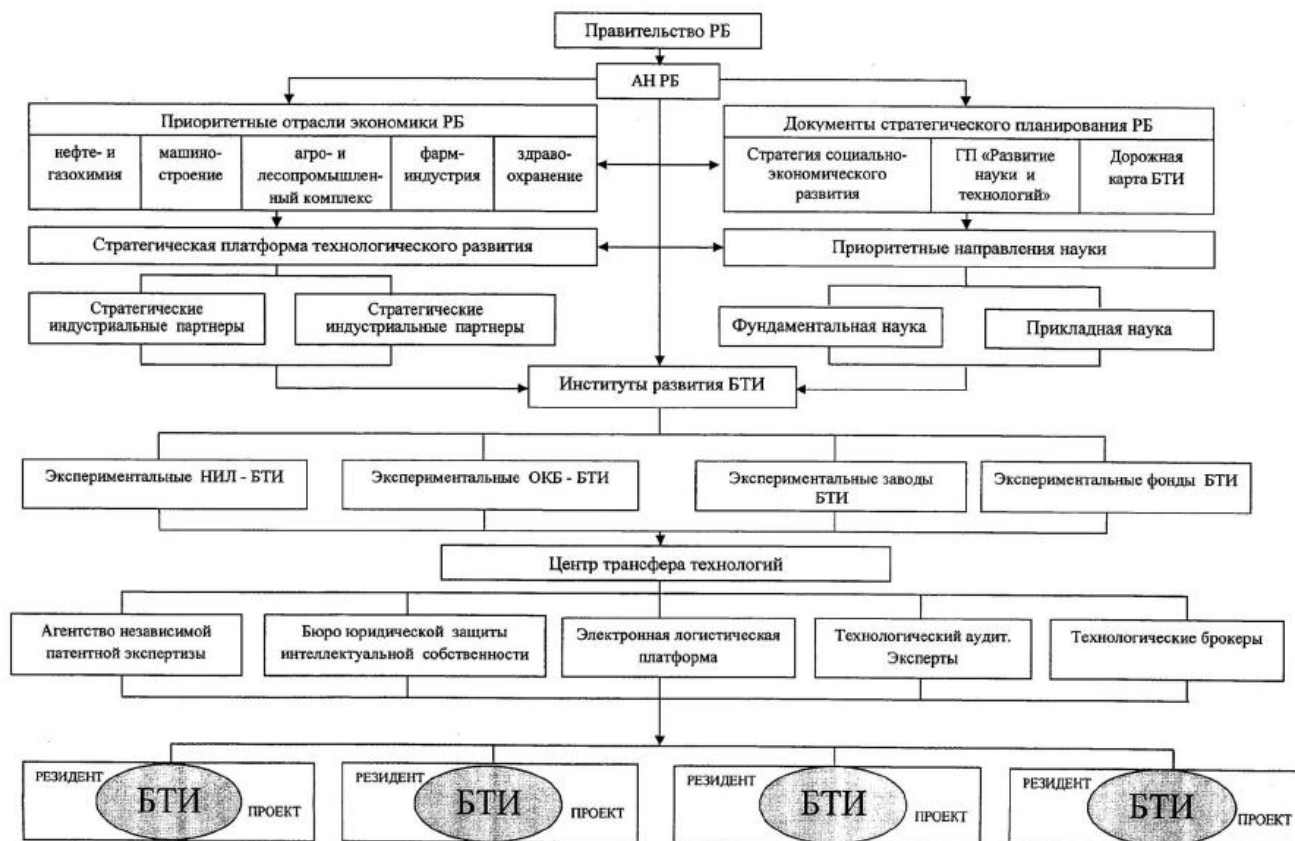


Рис. 1. Матрица организационно-экономической и научно-производственной структуры БТИ

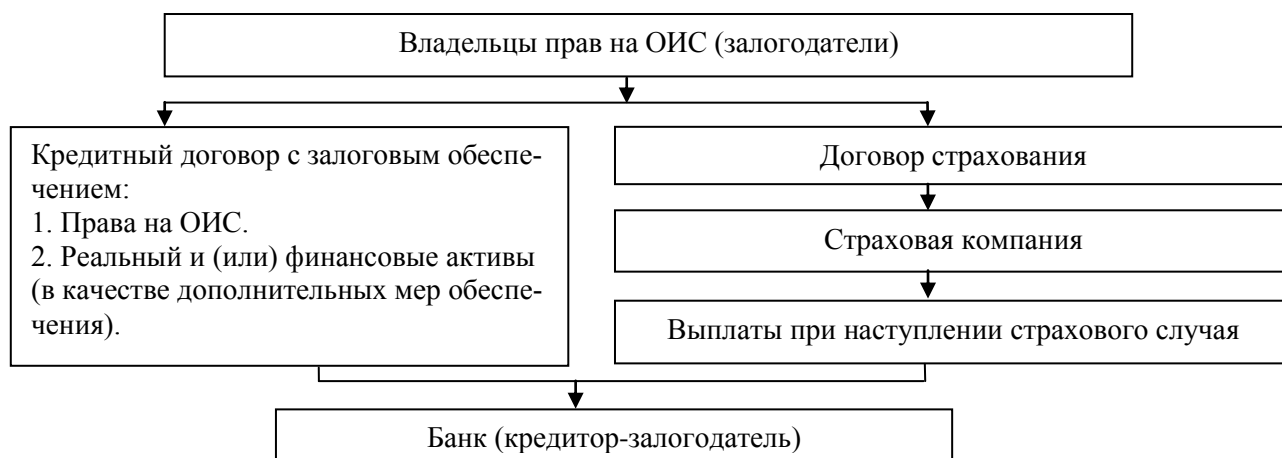


Рис. 2. Модель системы кредитования под залог прав на ОИС

В данной модели реализуется способ вовлечения в хозяйственный оборот интеллектуальной собственности в полноценные финансовые активы при участии оценщиков интеллектуальной собственности, страховых компаний обязательств по кредитному договору под залог прав на объекты интеллектуальной собственности банками.

Предлагается следующая модель системы кредитования, которая включает следующую последовательность действий [4].

Первый этап кредитования – владелец прав на объекты интеллектуальной собственности (ОИС) обращается в проектно-инжиниринговую компанию по коммерциализации ИС как к организатору инновационного проекта. При этом предусматривается два способа взаимодействия:

- владелец права на ОИС и проектно-инжиниринговая компания заключают договор на уступку (передачу) права на промышленное (коммерческое) использование ОИС данному предприятию, которые будут использованы как предмет залога для получения кредита;

- проектно-инжиниринговая компания на коммерческой основе осуществляет подготовку пакета документов, в том числе производит оценку ИС, подбирает банки (кредитные организации) и направляет заявки на получение кредита под залог права на ИС.

Второй этап – банк (кредитная организация) выдает кредиты под залог прав на ОИС, залогодателем выступает либо владелец прав на ОИС, либо проектно-инжиниринговая организация как инициатор проекта в зависимости от содержания договора, и формирует портфели интеллектуальных активов для обеспечения денежных поступлений.

Третий этап – одновременно с договором кредита заключается договор страхования, который является неотъемлемой частью данного договора.

Четвертый этап – банк как кредитная организация использует интеллектуальные активы в собственных инновационных и инвестиционных проектах.

Пятый этап – банк (кредитная организация) передает пул интеллектуальных активов целевой компании (SPV) (финансовый инжиниринг), специально созданной под этот проект. При передаче активов выполняется условие «реальной продажи» активов, что предполагает именно продажу, а не передачу внаем или временное пользование. После получения активов SPV осуществляет эмиссию и размещение собственных ценных бумаг, обеспеченных предстоящими денежными поступлениями от полученных активов. При этом обеспечением является право интеллектуальной собственности в качестве объекта залога.

В дальнейшем СФО осуществляет эмиссию и размещение ценных бумаг, обеспеченных пулом или стоимостью пула патентов.

Право требования выводится на SPV и привлекает финансирование с рынка ценных бумаг.

Шестой этап – привлечение инвесторов. Целевая компания SPV осуществляет эмиссию и размещение ценных бумаг, обеспеченных пулом активов или привлекает финансовые ресурсы на фондовом рынке. Инвесторами могут выступать физические или юридические лица (инвестиционные, пенсионные фонды и компании и т.п.) – как российские, так и зарубежные.

К сожалению, в настоящее время рынок прав на объекты интеллектуальной собственности

сти в РФ находится в стадии становления, что требует законодательного обеспечения и внимания со стороны государства. Банки, несмотря на сложную экономическую ситуацию [4]:

- проявляют определенный интерес к рынку прав на объекты ИС;
- недооценивают преимущества раннего вхождения на рынок;
- не рассматривают свое участие в его развитии как фактор конкурентоспособности.

В соответствии со ст. 336 ГК РФ, объекты интеллектуальной собственности могут быть использованы в качестве залога при обеспечении исполнения обязательств, т.к. предметом залога может быть всякое имущество, в том числе вещи и имущественные права, за исключением имущества, на которое не допускается обращение взыскания, требований, неразрывно связанных с личностью кредитора.

Проблемы методологии оценки стоимости нематериальных активов (НМА). Основной задачей, которая стоит перед действующим предприятием, является повышение рыночной стоимости, наилучшее и наиболее эффективное использование активов предприятия, в частности, нематериальных активов [5].

Проблема 1. Недостаток практических научно обоснованных методов стоимостной оценки НМА. Учет, идентификация, правовая охрана и стоимостная оценка НМА является основой эффективного управления НМА и предприятием в целом для повышения ее рыночной стоимости.

Эффективное и наиболее полное использование НМА, а следовательно, эффективное управление предприятием, невозможно без определения ценности НМА, особенно для предприятий новой экономики (экономики, основанной на знаниях), чей производственно-финансовый потенциал раскрывается посредством наилучшего и наиболее эффективного использования НМА. Именно НМА для подобных предприятий обеспечивают существенный (от 30–50% стоимости предприятия) вклад в повышение рыночной стоимости предприятия.

Ключевая проблема повышения рыночной стоимости предприятия – это недооценка влияния НМА на результаты финансово-хозяйственной деятельности предприятия и, как следствие, неверная расстановка приоритетов при формировании и реализации тактической и стратегической программы развития.

Проблема 2. Стоимостная оценка НМА является одним из элементов унификации рос-

сийских стандартов финансовой и бухгалтерской отчетности с международными (МРО 4 – Международные рекомендации по оценке Нематериальные активы).

Необходимость стоимостной оценки НМА обосновывается и на макроуровне, поскольку невозможно создание конкурентной рыночной экономики, прежде всего экономики, основанной на знаниях, без интеграции в мировую экономику. Международные стандарты сертификации продукции ИСО, принятие международных стандартов оценки (МСО), международных стандартов финансовой отчетности (МСФО), вступление Российской Федерации в ВТО требуют от отечественных предприятий соблюдения международных законодательных норм в области охраны и оценки прав на интеллектуальную собственность (ИС).

Для наиболее полного использования НМА необходимо знать рыночную стоимость не только используемых инноваций, но и потенциально перспективных, которые находятся на начальном этапе жизненного цикла, и по которым сохраняется высокая неопределенность в отношении будущих перспектив.

Незащищенные нематериальные объекты, не прошедшие идентификацию, правовую экспертизу и, как следствие, стоимостную оценку, существенно снижают прежде всего внутренний «скрытый» потенциал развития предприятия, несут существенный риск утраты не только прав на ИС, но и утраты прав собственности на весь имущественный комплекс предприятия, становятся мощным инструментом в конкурентной борьбе.

Для изменения ситуации требуется не только разработка и утверждение профессионального стандарта в области интеллектуальной собственности, но и существенные изменения в области корпоративной культуры кредитных организаций и субъектов хозяйствования в отношении исключительного права на объекты интеллектуальной собственности.

По мнению международных экспертов, рынок страхования ОИС является растущим и перспективным для развития, что подтверждают исследования международных компаний.

По данным исследований компании RPV, на мировом рынке страхования ОИС наблюдается:

- рост количества исков на 600%;
- увеличение расходов на разрешения патентных споров на 160%.

В международной практике существуют следующие виды страхового покрытия ОИС (табл. 2) [6].

Виды покрытий ОИС

Страхование покрытия в случае снижения дохода, связанного с использованием ОИС	Страхование покрытие судебных издержек	
	Страхование покрытие в случае нарушения патентных прав страхователя использованием ОИС третьими лицами	Страхование покрытие в случае предъявления страхователю претензий со стороны иных правообладателей
(IP Value Insurance)	(IP Abatement Coverage)	(IP Defense Cost)
↓	Страховые интересы	↓
Предпринимательские риски: убыток и/или недополучение прибыли	Утрата или сужение прав интеллектуальной собственности	Ответственность перед третьими лицами

Т а б л и ц а 3

Группы страховых продуктов

Страховые продукты	Основные риски
Титульное страхование	Риск утраты прав собственности
GAP страхование	«Гарантированное страхование стоимости»
Обеспечение договора	Для Правообладателей и Лицензиатов/сублицензиатов: страховка как обеспечительная мера для реализации условий лицензии/концессии в период действия договора
Страхование финансовых рисков	Убытки (или недополучение прибыли) вследствие нарушения авторских прав
Страхование ответственности	Факт наступления гражданской ответственности по обязательствам за причинение вреда третьим лицам
Страхование профессиональной ответственности	Факт наступления гражданской ответственности по обязательствам за причинение вреда третьим лицам при осуществлении профессиональной деятельности

В международной практике страхование ОИС строится для покрытия трех групп издержек [6]:

- снижение или утрата доходов;
- судебные издержки в случае нарушения патентных прав страхователя;
- судебные издержки в случае предъявления страхователю претензий со стороны иных правообладателей.

Группы страховых продуктов в зависимости от характера рисков представлены в табл. 3.

Формирование российского рынка страхования ОИС может быть представлено в следующем виде (рис. 3).

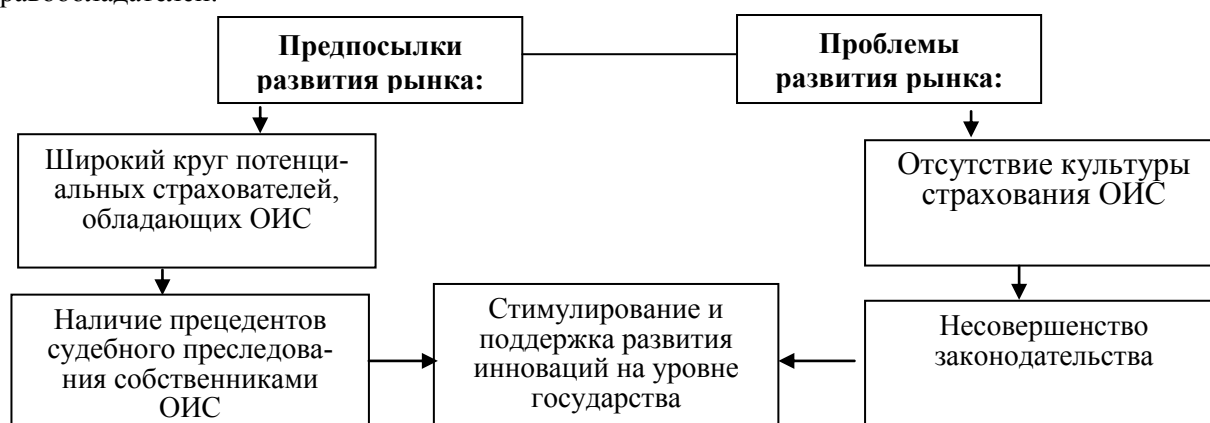


Рис. 3. Формирование российского рынка страхования ОИС

В качестве залогового имущества представляются:

– товарные знаки (знаки обслуживания, бренды);

– объекты патентного права (патенты на изобретения, патенты на полезные модели, патенты на промышленные образцы).

Основными рисками правообладателей и кредитных учреждений при принятии ОИС в качестве залога являются:

– утеря прав собственности (титула);

– противоправные действия третьих лиц (кража);

– снижение стоимости, например:

1) снижение стоимости товарного знака при потере правообладателем ключевого контракта (разрыв Олимпийской сборной РФ контракта с BOSCO).

2) акт недобросовестной конкуренции (вывод конкурентом товара-мимикрии: дело Valio против товаров под брендом «Баба Валя» и «Тысяча озер»).

3) dilution – выпуск продукции, приводящий к размытию различительной способности средства индивидуализации правообладателя (сырки «Александров» с графическими решениями шоколада «Коркунов»).

4) tamishment – причинение вреда другой продуктовой категории (например, выпуск средств для борьбы с насекомыми под брендом «Greenfield» при существовании аналогичного бренда чая).

В рамках реализации Программы национальной стандартизации на 2016–2017 гг., на базе РНИИС, при поддержке Банка России и заинтересованных организаций ведется разработка новых национальных стандартов, призванных усовершенствовать нормативную базу оборота ОИС в РФ, в том числе в кредитных организациях:

– «Интеллектуальная собственность. Страхование рисков»;

– «Интеллектуальная собственность. Управление интеллектуальной собственностью в кредитной организации».

Автором данной статьи предлагается механизм – «дорожная карта» реализации Концепции БТИ, путем внедрения модели кредитования под залог права на объекты интеллектуальной собственности.

Проанализированы этапы кредитования, как результат – привлечение инвесторов, финансовых ресурсов на фондовом рынке. Для

использования ОИС в качестве залога при обеспечении исполнения обязательств рассмотрены проблемы методологии оценки стоимости нематериальных активов и предложены к использованию элементы унификации Российских стандартов финансовой и бухгалтерской отчетности с Международными (МРО4).

В статье проанализирована международная практика страхования ОИС, основные риски и на конкретных примерах рассмотрена российская модель рынка страхования ОИС.

Литература

1. Концепция Башкирской технологической инициативы. Утверждена распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2017 г. № 689-р.

2. Павлов Б.П. О концепции национального стандарта РФ «Кредитование под залог интеллектуальной собственности» // IX Международный форум «Инновационное развитие через рынок интеллектуальной собственности». М., 2017.

3. Сулейманов Н.Т. Кредитование под залог права на объекты интеллектуальной собственности в государствах Евразийского экономического союза // IX Международный форум «Инновационное развитие через рынок интеллектуальной собственности». М., 2017.

4. Амосова Н.А. Участие банков в формировании рыночных отношений в области интеллектуальной собственности как фактор их конкурентоспособности // IX Международный форум «Инновационное развитие через рынок интеллектуальной собственности». М., 2017.

5. Сулейманов Н.Т., Ибрагимов И.М. Проблемы методологии оценки объектов интеллектуальной промышленной собственности в современных условиях // Вопросы оценки. 2004. № 3. С. 51–58.

6. Агаджанова М.В., Кляшняя М.В. Институт страхования как фактор развития рынка интеллектуальной собственности. Матрица страховых потребностей субъектов рынка ИС. ВСК Страховой дом. РНИИС // IX Международный форум «Инновационное развитие через рынок интеллектуальной собственности». М., 2017.

References

1. The Concept of Bashkir Technology Initiative. Utverzhdena rasporyazheniem Pravitelstva Respubliki Bashkortostan. July 21, 2017. No. 689-p.

2. Pavlov P.P. On the Concept of the National Standard of the Russian Federation "Lending against

the Pledge on Intellectual Property." IX Mezhdunarodnyy forum "Innovatsionnoe razvitie cherez rynek intellektualnoy sobstvennosti." Moscow, April 7, 2017.

3. Suleymanov N.T. Lending against the pledge on intellectual property assets in the states of the Eurasian Economic Union. IX Mezhdunarodnyy forum "Innovatsionnoe razvitie cherez rynek intellektualnoy sobstvennosti." Moscow, April 7, 2017.

4. Amosova N.A. Banks participating in the formation of market relations in the field of intellectual property as a factor of their competitiveness. IX Mezhdunarodnyy forum "Innovatsionnoe razvitie

cherez rynek intellektualnoy sobstvennosti." Moscow, April 7, 2017.

5. Suleymanov N.T., Ibragimov I.M. Issues on the methods for assessing the subject matter of industrial intellectual property under modern conditions. *Voprosy otsenki*, 2004, no. 3, pp. 51–58.

6. Agadzhanova M.V., Klyashnya M.N. Insurance as a factor for the development of the intellectual property market. The array of insurance needs of the IP market actors. VSK Strakhovoy dom. RNIIS. IX Mezhdunarodnyy forum "Innovatsionnoe razvitie cherez rynek intellektualnoy sobstvennosti." Moscow, April 7, 2017.

**LENDING AGAINST THE PLEDGE ON THE RIGHT TO THE SUBJECT MATTER
OF INTELLECTUAL PROPERTY AS A MEANS FOR IMPLEMENTING THE CONCEPT
OF THE BASHKIR TECHNOLOGY INITIATIVE**

© N.T. Suleymanov

Academy of Economics, Law and Humanities (VEGU Academy),
3, ulitsa Mubaryakova, 450092, Ufa, Russian Federation

Within the framework of the National Technology Initiative and strategic programmes of the Russian Federation and the Republic of Bashkortostan, the model is proposed for lending against the pledge on the rights to the subject matter of intellectual property and risk insurance as a mechanism to manage the import substitution programme.

The Concept of the Bashkir Technology Initiative (BTI) has been approved by the order of the Government of the Republic of Bashkortostan.

The BTI is aimed at establishing the fundamental scientific bases, conducting applied research and using advanced technologies in production to achieve and improve target indicators of the socio-economic development in the Republic of Bashkortostan and ensuring the highest positions in the rankings in terms of technological development in the priority sectors of the economy.

To achieve the said goals, we have to solve the following tasks:

- organizing and conducting fundamental and applied research in the priority areas of science and technology;
- organizing and conducting applied research and practice-oriented scientific and technical developments in the field of innovative technologies;
- implementing innovative scientific and technical developments through the logistics system of technology transfer to the economic and social sectors.

Within the prediction horizons, the strategic development programmes of the Republic of Bashkortostan determine the priority sectors of the regional economy. Based on their monitoring, a list of priority areas for basic and applied scientific research is prepared each year and approved by the Government of the Republic of Bashkortostan.

A key part in the scientific-production chain of new technologies at this stage is played by the BTI development institutions, such as experimental research laboratories, development design bureaus, pilot plants and BTI development funds.

An immediate outcome of the final process of the BTI implementation is indicated by a number of projects implementing the best advanced technologies in key sectors of the economy that correspond to priorities of the

regional socio-economic development, the creation of new industries and practical commercialization of the projects with the participation of investors and corporate customers of advanced technologies and scientific and technological developments as well as development institutions.

The formation of the full-fledged intellectual property market should promote the efficiency of scientific research resulting in new technologies protected by patents for invention as the subject matter of intellectual property, utility models, prototype designs, computer programmes and databases.

To achieve these goals, the Interagency Working Group (IWG) was created with the support of the Central Bank of Russia, VTB Bank, Financial Corporation "Otkrytie", VSK Insurance Company and a number of other leading financial institutions in Russia. This working group (Professor N.T. Suleymanov, the author of this article, is its member) is focused on the development of national standards of the Russian Federation. These are "Intellectual Property", "Intellectual Property Management in Credit Organizations" and "Risk Insurance of Intellectual Property."

According to Article 336 of the Civil Code of the Russian Federation, the subject matter of intellectual property can be used as collateral to guarantee obligations, since it is represented by any property, including goods and property rights, with the exception of property which is not allowed to appeal penalties, or demands inseparably linked to the creditor.

This article proposes a model of the lending system for the rights to the subject matter of intellectual property. It also analyzes the peculiar features of lending stages and describes the methodological issues in evaluating intangible assets (IA). To change the situation, we should not only develop and approve the professional standard in the field of intellectual property, but also create the corporate culture of credit institutions regarding the exclusive right to the IP subject matter.

In the opinion of international experts, the IP insurance market tends to grow and is promising for the development, as evidenced by research international companies.

The system for innovation development of the regional economy and transfer of advanced technologies from the sphere of science and technology to the production sector is reflected in the matrix of the BTI economic-organizing and scientific-production structure (scheme). The mechanism of its implementation is envisaged by the action plan ("road map").

Key words: lending, intellectual property, Bashkir Technology Initiative, intangible assets, insurance of intellectual property.