

производства как о статичном, а используют естественное представление о ходе производства как о динамичном. Такой метод планирования есть (он получил название объемно-динамического метода) и используется в маршрутной системе оперативного планирования непоточного производства.

Оптимизация традиционной организации операций способна дать компании конкурентное преимущество и обеспечить успешную, эффективную работу. Разумно применяя инструменты анализа и управления производственными процессами, руководители компании способны значительно повысить эффективность работы предприятия.

Совокупный эффект от использования логистики и традиционной организации повышает сумму эффектов от улучшения показателей. Это объясняется возникновением у традиционно организованных систем ценной для рынка способности обеспечивать поставку нужного груза, необходимого качества, в нужном количестве, в нужное время и нужное место с минимальными затратами.

Список литературы

1. Аникин, Б. А. Логистика производства: теория и практика: учебник для бакалавров / Б. А. Аникин, Р. В. Серышев, В. А. Волочиенко ; отв. ред. Б. А. Аникин. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 454 с.

2. Голяков, С. М. «Современные производственные системы предприятий» – Сборник научных статей «Проблемы взаимодействия хозяйствующих субъектов реального сектора экономики России: финансово-экономический социально-политический, правовой и гуманитарный аспекты». – СПб.: Институт бизнеса и права, 2011.

3. Зинченко, С. П. «Внедрение концепции производственных систем в России: типичные препятствия и вызовы» – Альманах «Управление производством» № 1, март 2013.

4. Карабан, Л.А, Логистические методы управления предприятия: монография/Л.А. Карабан, А.В. Осипов. – Брянск: БГТУ, 2006. - 96 с.

5. Карабан, Л.А. Процессный подход для организации управления услугами и ресурсами: монография /Л.А. Карабан, А.Д. Панфилов. – Брянск: БГТУ, 2015. – 200 с.

6. Карабан, Л.А. Логистический подход к управлению менеджментом в организации: монография /Л.А. Карабан, И.В. Гусакова. – Брянск: БГТУ, 2012. – 124 с.

Материал поступил в редколлегию 01.12.2017

УДК 339.564:630

С.П. Кацубо

доцент Гомельского государственного технического университета
имени П.О. Сухого

О ПРАВОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Состояние инновационной деятельности в любом государстве является важнейшим индикатором развития общества и его экономики. В настоящее время инновационная политика в развитых странах является составной частью государственной социально-экономической политики. Она позволяет решать задачи перестройки экономики, непрерывного обновления технической базы производства, выпуска конкурентоспособной продукции, направлена на создание благоприятного экономического климата для осуществления инно-

вационных процессов и является связующим звеном между сферой наукой и задачами производства.

В настоящее время для Республики Беларусь, как и для других стран мира актуален инновационный путь развития экономики. Общий подход к инновационному развитию состоит в том, что оно обеспечивает рациональную «организацию и управление производством при системной увязке и согласованности деятельности менеджерских структур и функционально-технических подразделений на основе использования прогрессивных методов менеджмента, обеспечения принятия оптимальных управленческих решений, соответствующих рыночным конкурентным условиям»[7].

Учитывая актуальность инноваций для достижения социально-экономических целей, вопросы активизации инновационной и инвестиционной деятельности определены как один из приоритетов развития Республики Беларусь.

Формирование и реализация инновационной политики предусматривает создание системы, способствующей развитию научно-технического потенциала республики, продвижению результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в реальный сектор экономики.

Инновационная политика в любом государстве независимо от его экономической мощи направлена на развитие научно-технического потенциала, обновление существующих и создание новых технологий в различных отраслях, создание системы коммерциализации научных разработок.

В условиях курса на модернизацию и инновационное развитие национальной экономики Республики Беларусь все большую актуальность приобретает проблема правового регулирования инновационной деятельности. Основными задачами государства в сфере инновационной политики являются: формирование нормативной правовой базы инновационной деятельности, стимулирующей ее активность; финансовая поддержка инновационной деятельности, создание условий для сохранения и умножения инновационного потенциала республики; формирование и содействие развитию инновационной инфраструктуры; подготовка кадров, ориентированных на инновационную деятельность.

Эффективное законодательство играет ключевую роль в социально-экономическом развитии государства. Государство с современной эффективной экономикой – это государство с национальной инновационной системой. В Республике Беларусь ведется активная работа по формированию действенного инновационного законодательства.

Правовую основу обеспечения инновационной деятельности заложили ряд нормативных правовых актов: законы Республики Беларусь: от 19 января 1993 года «Об основах государственной научно-технической политики»; от 21 октября 1996 года «О научной деятельности»; декрет Президента Республики Беларусь от 5 марта 2002 г. № 7 «О совершенствовании государственного управления в сфере науки» и др.

В 2003 году постановлением Совета Министров № 1016 была утверждена Концепция инновационной политики на 2003–2007 годы, одной из основных задач которой определялось формирование и содействие развитию инновационной инфраструктуры, в том числе создание венчурных либо страховых фондов, дальнейшее развитие технопарков и т.п.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 декабря 2003 г. № 1685 утверждается комплекс мер по стимулированию развития предпринимательства и дополнительному созданию объектов инфраструктуры поддержки и развития малого предпринимательства. Ставилась задача проведения работ по созданию венчурных фондов; гарантийных фондов; развития деятельности инновационных центров, центров трансфера технологий.

Указом Президента Республики Беларусь от 26 марта 2007 г. № 136 утверждается Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 годы, главная цель которой – перевод национальной экономики в режим интенсивного инновационного развития в рамках белорусской экономической модели.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 августа 2010 г. № 1196 «О некоторых вопросах регулирования научной, научно-технической и инновационной деятельности» утверждаются: Положение о порядке разработки, финансирования и выполнения государственных программ научных исследований; Положение о порядке организации и проведения государственной научной экспертизы; и др.

Нормативная правовая база, регулирующая инновационную деятельность, значительно совершенствуется принятием закона «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» от 10 июля 2012 г. [1]. При разработке нормативных правовых актов особое внимание уделяется созданию эффективного механизма правового регулирования инновационной деятельности, в котором ключевое место должны занимать правовые инструменты государственного стимулирования и поддержки инновационной деятельности.

В частности, стимулирование инновационной деятельности в соответствии с основополагающим законодательным актом Республики Беларусь – Законом «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» осуществляется в форме:

- финансирования инновационных проектов за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов;
- финансирования расходов на организацию деятельности и развитие материально-технической базы субъектов инновационной инфраструктуры, включая капитальные расходы;
- финансирования участия субъектов инновационной деятельности и субъектов инновационной инфраструктуры в международных выставках, ярмарках, конференциях, семинарах и иных подобных мероприятиях;

- предоставления права пользования государственным имуществом, права использования объектов интеллектуальной собственности для осуществления инновационной деятельности;
- передачи субъектам инновационной деятельности имущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности, полученные за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов и необходимые для осуществления инновационной деятельности;
- предоставления налоговых льгот субъектам инновационной деятельности, производящим и реализующим инновационные товары, и субъектам инновационной инфраструктуры;
- таможенного регулирования экспорта продукции и технологий, созданных на основе новшеств, а также импорта сырья, оборудования, комплектующих, необходимых для их производства (создания) [стст.35, 36, 1].

В аграрной сфере среди общегосударственных мероприятий, обозначенных Указом Президента Республики Беларусь от 17 июля 2014 г. № «О государственной аграрной политике» гарантируется поддержка образования, науки и инновационной деятельности в агропромышленном комплексе [п. 6.6.,4].

Из вышесказанного следует, что в создании инновационной экономики, производстве высокотехнологичной, наукоемкой продукции субъекты инновационной деятельности вправе использовать достаточно широкий спектр преференций. Признание государственной важности создания и развития технопарков как эффективных форм организации инновационной деятельности, на основе которых осуществляется стратегия стимулирования экономического роста, является одним из ключевых моментов перехода к инновационной экономике [9].

Данные вопросы нашли свое отражение в Программе инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы, а так же в Программе инновационного развития на последующее пятилетие (2016–2020 годы).

Среди основных направлений Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 годы, утвержденной Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11 марта 2016 г. № 196:

- инновационное развитие и комплексная модернизация материально-технической базы организаций, осуществляющих деятельность по производству и переработке продукции растениеводства;
- реализация научными организациями отечественным производителям оригинальных и элитных семян сельскохозяйственных растений современных высокопродуктивных сортов;
- переоснащение материально-технической базы научных, элитпроизводящих и иных организаций современной селекционно-семеноводческой техникой (оборудованием);
- использование в селекции и семеноводстве информационных технологий и новейших средств информатизации;

- повышение эффективности производства сельскохозяйственной продукции за счет внедрения ресурсосберегающих технологий;
- максимальная реализация потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы за счет соблюдения технологических регламентов при производстве продукции животноводства;
- улучшение информационно-коммуникационных технологий, переход к электронному сельскому хозяйству, предусматривающему концептуализацию, проектирование, разработку, оценку и применение инновационных способов использования информационно-коммуникационных технологий в сельском хозяйстве;
- внедрение технологий ресурсосберегающего точного земледелия, в том числе за счет приобретения перспективных машин, оснащенных навигационной системой и обеспечивающих компьютерное управление технологическим процессом;
- использование передовых достижений науки и техники, в том числе разработка рекомендаций по техническому обслуживанию сложных сельскохозяйственных машин и оборудования для механизации технологических процессов в растениеводстве, животноводстве и птицеводстве; и др. [3].

Основная цель совершенствования системы нормативного правового регулирования инновационной деятельности – создание благоприятной для инновационной деятельности правовой среды. Задачами являются: создание системы законодательства, комплексно и на основе единых принципов регулирующей отношения, возникающие при осуществлении инновационной деятельности; совершенствование механизмов финансирования и поддержки инновационного развития; организация в Республике Беларусь венчурной деятельности, в том числе формирование эффективного механизма венчурного финансирования и привлечения средств частного капитала для финансирования инновационных проектов. Создание правовой среды для перетока иностранного и отечественного капитала в инновационные проекты – ключевая задача, которая в существующих условиях становится первоочередной [6].

Важнейшую роль в скоординированном развитии инновационной экономики и повышении человеческого потенциала играют вопросы гармоничного развития науки и образования. Для этого государством используются различные механизмы: предоставление налоговых льгот предприятиям, осуществляющим НИОКР, создание технопарков и центров трансфера технологий, софинансирование научно-исследовательских проектов с совместным участием представителей науки и бизнеса и обязательной коммерциализацией результатов этих проектов [10].

Таким образом, в Беларуси сформированы институциональные основы совершенствования национальной инновационной системы. Дальнейшее успешное инновационное развитие отраслей и регионов возможно только при тесном взаимодействии органов управления, субъектов инновационной инфраструктуры, научно-исследовательских организаций, реального сектора экономики, финансовых структур. В качестве основных направлений инновационно-

го и научно-технического развития следует поддержать предложения о направлении усилий на создание и развитие малых и средних инновационных предприятий, наращивании доли инновационно активных организаций, а также на ежегодное увеличение доли инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции [9].

В настоящее время в Республике Беларусь уделяется большое внимание созданию благоприятных условий для привлечения инвестиций в инновационную сферу, что в целом призвано способствовать развитию производства, основанного на новых и высоких технологиях [5].

В то же время для эффективного решения задач инновационного развития важное значение имеет уяснение вопроса об отраслевой принадлежности правовых норм, регулирующих новаторскую деятельность в стране. Представляет интерес позиция обоснования необходимости выделения инновационного права в качестве комплексной отрасли законодательства, учитывая многообразие общественных отношений, так или иначе связанных с осуществлением инновационной деятельности, стимулированием новаторской активности, принимая во внимание важность обеспечения развития страны на инновационной основе [8].

Список литературы

1. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь: Закон Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. //Эталон-Беларусь [Электрон. ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.
2. О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы: Указ Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31//Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 07.02.2017, 1/16888
3. О Государственной программе развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 годы и внесении изменений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 16 июня 2014 г. № 585: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11 марта 2016 г. № 196//Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 26.03.2016, 5/41842
4. О государственной аграрной политике: Указ Президента Республики Беларусь от 17 июля 2014 г. № 347//Эталон-Беларусь [Электрон. ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.
5. Бакиновская, О.А., Амельченя, Ю.А. Правовые основы государственного регулирования хозяйственной деятельности в Республике Беларусь: состояние и перспективы. //Эталон-Беларусь [Электрон. ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.; см. подробнее: Бакиновская, О.А. Инновационная инфраструктура бизнеса / О.А. Бакиновская, Ю.А. Амельченя, А.А. Абакшина // Юрисконсульт. – 2010. – № 8. – С. 68–71; № 9. – С. 41–44; № 10. – С. 42–46.
6. Мясникович, М.В. Инновационное законодательство для сильной и процветающей Беларуси//Конституционный контроль: состояние, проблемы, перспективы. Сборник докладов и тезисов выступлений на научно-практической конференции. - 2009.- С. 30–37
7. Радиевский М. Механизм управления инновационной стратегией предприятия / М. Радиевский // Наука и инновации. – 2009. – № 12. – С. 47.
8. Степаненко, Д.М. Инновационное законодательство в системе национального законодательства Беларуси//Эталон-Беларусь [Электрон. ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.; см. подробнее: Степаненко, Д.М. Инновационная функция права / Д.М. Степаненко. – Москва: Интеграция, 2012. –252 с.; Степаненко, Д.М.

Право и инновационное развитие Республики Беларусь / Д.М. Степаненко. – Минск: ИООО «Право и экономика», 2012. – 324 с.

9. Шумилин, А.Г. Государственное стимулирование развития инновационной деятельности в Беларуси и роль технопарков в поддержке инноваций// Проблемы управления.- 2015.- № 2.- С. 57–61

10. Шумилин, А.Г. Роль человеческого капитала в инновационном развитии Республики Беларусь//Эталон-Беларусь [Электрон. ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.

Материал поступил в редколлегию 01.11.17.

УДК 630*5

О.В. Лапицкая

доцент Гомельского государственного технического университета
имени П.О. Сухого

СТРАТЕГИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ЕГО ТОВАРИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В Республике Беларусь в 2017 году будет заготовлено около 21 млн. м³ древесины. Столь большой объем лесозаготовок в 2017 году обусловлен необходимостью проведения сплошных санитарных рубок в сосняках, поврежденных вершинным короедом. Если бы не было катастрофического усыхания древостоев, то объем лесозаготовок не превысил бы 17 млн. м³, из них лесосека по главному пользованию составляет 12 млн. м³. Из приведенных цифр видно, что основные лесозаготовки в Беларуси должны проводиться по главному пользованию, чем объясняется актуальность настоящей работы.

При разработке перспектив и стратегии развития главного пользования следует учитывать следующие факторы: современная и перспективная возрастная и породная структура лесов; потребление древесины (в целом, по породам и по сортиментам) в настоящее время и на перспективу; достигнутый уровень развития лесоустроительной, лесоводственной и лесоэкономической науки; уровень современных технологий по лесозаготовкам, вывозке и переработке древесины; достижение стратегических целей лесного хозяйства в части возрастной и породной структуры лесов; оптимизация возрастов и оборотов рубки леса; экологизация лесопользования; оптимизация системы организации лесозаготовок с учетом отечественного и зарубежного опыта.

Известно [1,2], что главным пользованием является вырубка древесины, которая достигла возраста спелости. В то же время у нас большая доля спелых насаждений (около 20 %) исключена из размера главного пользования. Взамен предложены разные виды рубок, которые по сути являются главным пользованием, но носят другие названия и имеют иной юридический статус. Часто это сделано для получения различных преференций при проведении лесозаготовок. Например, рубки обновления и переформирования проводят в спелых древостоях, но относят к промежуточному пользованию.