

двух указов Президента Республики Беларусь, регулирующих вопросы венчурного инвестирования. Проект Указа «О Белорусской венчурной компании» предполагает учреждение фонда, основными задачами которого будет финансовая поддержка венчурного инвестирования, участие от имени государства в создании и управлении венчурными фондами с участием государственного капитала, контроль за целевым и эффективным использованием государственного капитала в венчурной деятельности, содействие и поддержка развития предпринимательства в сфере создания и производства высокотехнологичных товаров и услуг, содействие привлечению иностранных инвестиций.

Подводя итог вышесказанному можно заметить, что развитие венчурной деятельности осуществляется непосредственно через формирование инновационных фондов, предоставление грантов венчурным предприятиям, снижение «цены» капитала через использование общих систем субсидирования или льготного налогообложения, а также включает в себя мероприятия, призванные в целом создать благоприятный климат для развития предпринимательства в стране. Сюда можно отнести такие меры, как правовое обеспечение, подготовка профессиональных кадров преимущественно для высокотехнологического комплекса с учетом его специфики, переподготовке кадров во всем разнообразии специальностей и специализаций для венчурной индустрии, различные центры по подготовке менеджеров для управления нововведениями и инновационными предприятиями.

УДК 001.895

**РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МЕР ПО РЕФОРМИРОВАНИЮ
НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

Радушкевич М.А. магистрант

Научный руководитель канд.экон.наук, доцент Щемелева Е.В.

Белорусский национальный технический университет

E-mail: radushkevich.m@mail.ru

Abstract. DEVELOPMENT OF MEASURES TO REFORM NATIONAL INNOVATION SYSTEM OF REPUBLIC OF BELARUS. Development of national innovation system (NIS) - is an essential element of economic growth for the country and necessary condition for the withdrawal of the country to the world market. An important condition for the effective functioning of the economic system of the country is to find models of innovation development of economy, creation of favorable conditions for innovation in the country. The article includes the developed set of measures to improve and reform the national innovation system of the Republic of Belarus based on the analysis of the identified main problems in the national innovation system.

В современных условиях основой динамичного и успешного развития экономических систем страны является инновационная деятельность, которая обеспечивает высокий уровень конкурентоспособности национальной экономики государства. Развитие национальной инновационной сферы - это неотъемлемый элемент основы экономического роста страны и необходимое условие выхода государства на мировой рынок. В промышленно развитых государствах 80-95% прироста ВВП приходится на долю новых знаний, воплощенных в технике и технологиях. Этот переход на инновационный путь развития стал возможен благодаря созданию национальных инновационных систем (НИС).

Концепция НИС активно разрабатывается в мире начиная с 1990-х гг. С переходом к постиндустриальному обществу главной характеристикой которого является преобладание интеллектуального труда над индустриальным, в корне меняется вся методика

формирования НИС. Приоритеты социально-экономического развития государства сдвигаются в сторону развития человеческого потенциала, повышения качества жизни. Если в индустриальном обществе основное внимание уделяется экономическому росту, то в постиндустриальном на первое место выходит человек, а экономический рост, равно как и технологическое развитие, должны рассматриваться в контексте повышения качества жизни. В этом случае и НИС должна строиться, исходя из приоритетов развития человеческого потенциала, предусматривая при этом разграничение ответственности между бизнесом и государством за результаты социального развития.

Важным условием эффективного функционирования экономической системы страны является поиск моделей инновационного развития экономики, создание благоприятных условий для инновационной деятельности на территории государства. Для того, чтобы определить главные направления в развитии НИС, необходимо проанализировать основные проблемы, которые препятствуют развитию инновационного потенциала страны.

Для национальной инновационной системы Республики Беларусь характерны следующие проблемы:

— В целом по промышленному комплексу уровень инновационной активности предприятий составляет всего 13 %, что в 4 раза меньше, чем в странах Евросоюза. В результате удельный вес осваиваемой новой продукции в производственном секторе составляет лишь 2,3 % в год при его пороговом, с точки зрения экономической безопасности, значении – 6 %.

— Быстро морально устаревает материальная база науки, темпы ее обновления не компенсируют процесс старения. Средняя продолжительность использования оборудования и определяющих технологий в производственной сфере Беларуси составляет 20-30 лет. Около 50 % из них разработано и внедрено еще во времена СССР. Из-за низкой обновляемости оборудования (3-5 % в год) негативный характер приобрела динамика износа активной части основных фондов.

— Особенно критическое положение сложилось в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, где удельный вес накопленной амортизации в первоначальной стоимости машин и оборудования превысил 80 %, что вдвое выше его порогового значения. Как следствие, удельное ресурсопотребление в Беларуси сегодня в 2 раза выше, чем в промышленно развитых странах.

— Доля технопарков в объеме отгруженной инновационной продукции составляет в целом по народному хозяйству менее 1%, что недопустимо мало.

— Не оказывает значительного влияния на формирование благоприятного инновационного климата финансовая политика Белорусского инновационного фонда. Затраты на науку в расчете на одного исследователя в Беларуси в настоящее время в десятки раз меньше, чем во многих странах мира.

— Венчурное финансирование инновационной деятельности в Беларуси не развито как таковое. Нет механизма перестрахования инвестиций.

— Сокращение количества малых инновационных предприятий. Начиная с 1997 года, оно уменьшилось в 2,3 раза, с 600 до 275. Ввиду отсутствия необходимой экономической среды не создаются предприятия инновационного сервиса.

Мировой опыт по совершенствованию и устранению проблем в функционировании НИС показывает, что создание национальной инновационной системы невозможно без объединения законодательных, финансовых и организационных усилий государственного сектора, региональных и муниципальных властей. Для формирования эффективной инновационной политики Республики Беларусь предложен следующий ряд мероприятий, направленных на качественное реформирование национальной инновационной системы:

— Создание благоприятной для инновационной деятельности институционально-правовой среды;

- Перестройка действующих структурно-функциональных блоков НИС (научного сектора, сферы образования, производственных комплексов);
- Формирование инновационной инфраструктуры;
- Развитие инновационного предпринимательства;
- Развитие финансовой инфраструктуры;
- Создание мотивационного механизма инновационной деятельности;
- Развитие институтов использования и защиты прав интеллектуальной собственности;
- Подготовка кадров для инновационной деятельности;
- Модернизация экономики на основе технологических инноваций;
- Государственное управление и обеспечение взаимодействия элементов НИС.

Подводя итог вышесказанному, можно констатировать, что современная политика формирования НИС базируется на необходимости создания конкурентоспособных технологий и их коммерциализации. Для повышения наукоемкости белорусского ВВП необходимо стимулировать спрос на инновации и рост затрат на НИОКР со стороны предпринимательского сектора. Только прежде этого белорусская экономика должна пройти по пути догоняющего развития, используя зарубежные научно-технические достижения. С этой точки зрения особое значение имеет повышение уровня инновационного менеджмента в Республике Беларусь.

УДК 314 (476 + 510)

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ В ГУМАНИТАРНОЙ СФЕРЕ (НА ПРИМЕРЕ АНАЛИЗА ДИРЕКТИВЫ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ № 5 «О РАЗВИТИИ ДВУСТОРОННИХ ОТНОШЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКОЙ»)

*Рамазанова Н.О., ассистент кафедры международного экономического права
Белорусский государственный экономический университет
E-mail: Nataly-Ranazanova@yandex.ru*

***Annotation.** THE LEGAL REGULATION OF THE COOPERATION BETWEEN THE REPUBLIC OF BELARUS AND THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN THE HUMANITARIAN FIELD (THE CASE OF THE ANALYSIS OF THE PRESIDENTIAL DIRECTIVE № 5 "ON THE DEVELOPMENT OF BILATERAL RELATIONSHIP BETWEEN THE REPUBLIC OF BELARUS AND THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA"). The article is concerned with the legal analysis of the cooperation between Belarus and China in the humanitarian field. The article focuses on the legal provisions of the Presidential Directive № 5 "On the development of bilateral relationship between the Republic of Belarus and the People's Republic of China."*

***Аннотация.** Статья посвящена правовому анализу сотрудничества Республики Беларусь и Китайской Народной Республики в гуманитарной сфере. В статье уделяется внимание правовым положениям Директивы Президента Республики Беларусь № 5 «О развитии двусторонних отношений Республики Беларусь с Китайской Народной Республикой».*

В соответствии со статьей 1 Закона Республики Беларусь от 10 января 2000 г. № 361-З "О нормативных правовых актах Республики Беларусь" - Директива Президента Республики Беларусь – это указ программного характера, издаваемый Главой государства в целях системного решения вопросов, имеющих приоритетное политическое, социальное и экономическое значение. В настоящее время Президентом Республики Беларусь принято 5 Директив.

31 августа 2015 г. Президентом Республики Беларусь издана Директива № 5 «О развитии двусторонних отношений Республики Беларусь с Китайской Народной Республикой».