

6 **Ребизова, А. Н.** Непрофильные активы как объект бухгалтерского учета : автореф. дис. ... канд. экон. наук / А. Н. Ребизова. – М., 2010. – 28 с.

7 **Чернятин, Д. М.** Сущность непрофильных активов и природа их появления в экономике российских предприятий / Д. М. Чернятин // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2015. – № 6. – С. 249–253.

8 **Шапка, Е. А.** Методические основы управления непрофильными активами промышленного холдинга : автореф. дис. ... канд. экон. наук / Е. А. Шапка. – СПб., 2005. – 21 с.

9 О долгосрочной государственной политике : Указ Президента Российской Федерации 07.05.12 г. № 596 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_129343/. – Дата доступа: 31.01.2017.

10 Методология определения профильности активов : утв. приказом Росимущества 25.07.13 г. № 218 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_169824/. – Дата доступа: 31.01.2017.

I. KEYZER

E. ATRONOVA

Belarusian State University of Transport

APPROACHES TO CERTAIN CATEGORIES OF NON-CORE ASSETS

The article based on the analysis of different approaches to the definition of non-core assets category is given its definition, taking into account the features of the activities carried out by the railway.

Получено 16.03.2017

**ISSN 2225-6741. Рынок транспортных услуг
(проблемы повышения эффективности).
Вып. 10. Гомель, 2017**

УДК 330.567.2:101.1

Е. Г. КИРИЧЕНКО, канд. филос. наук, доцент

Белорусский государственный университет транспорта

ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Проанализированы основные тренды социально-экономического развития Республики Беларусь на современном этапе. Выявлена роль инновационной деятельности как фактора экономического развития и роста конкурентоспособности Республики Беларусь на международных рынках. Исследуется формирование инфраструктуры инновационной деятельности в Республике Беларусь.

Период независимого суверенного существования Республики Беларусь более 25 лет. По меркам мировой истории это совсем небольшой срок. В отличие от государств с сформировавшейся политической системой, имеющих многолетний опыт собственной государственности, Республика Беларусь оказалась в уникальной ситуации, когда необходимо не только укреплять и сохранять независимость, но и искать свой путь развития. Поэтому для нашего общества формирование национальной модели устойчивого развития страны становится задачей первостепенной важности.

Эффективная стратегия социально-экономического развития Республики Беларусь должна учитывать как основные тенденции мирового цивилизационного развития, так и особенности уникального социокультурного кода белорусского этноса.

В современном мире важнейшими трендами развития стали глобализация и переход к постиндустриальному обществу. Глобализация как процесс формирования мирового рынка капиталов, товаров, услуг, рабочей силы, единого информационного пространства влияет на основные параметры мировой и национальных экономик. Экономическое развитие Республики Беларусь зависит от динамики мировой хозяйственной системы и состояния торговых партнеров. Отсутствие богатых запасов природных ресурсов, экспортно-ориентированность ведущих отраслей промышленности и сельского хозяйства обуславливает высокую зависимость экономики Республики Беларусь от импорта сырья и энергоносителей. Если же говорить об уровне интегрированности в мировое научно-технологическое пространство, то здесь пока мы довольствуемся поставками низкой технологичной продукции. В 2013 г. доля отгруженной инновационной продукции была ниже уровня научно-технологической безопасности – 20 %, который был определен Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь [2]. Поэтому для входа в глобальную экономику нам необходим технологический прорыв, базирующийся на взаимодействии науки и экономики.

Глобализация в евроатлантическом варианте обнаруживает также негативные последствия в экономической сфере в форме валютно-финансовых кризисов, которые оказывают деструктивное воздействие на национальные экономики. Большинство государств, в отличие от группы высокоразвитых стран, бессильны перед колебаниями валютных курсов, инфляционными процессами, международными мошенническо-финансовыми операциями, глобализацией финансов. Наибольшую уязвимость представляют страны с неустоявшимися формами рыночной экономики. Республика Беларусь не является исключением. Уже не раз молодое белорусское государство сталкивалось с попыткой с помощью спекулятивных финансово-экономических, так называемых игровых технологий подорвать национальный суверенитет Республики Беларусь.

Второй ярко выраженной тенденцией в развитии современного мира

является переход к постиндустриальной информационной цивилизации. Постиндустриальное общество характеризуется снижением роли материального производства, развитием сектора услуг и информации, повышением роли университетов и научно-исследовательских центров, активным социальным регулированием, заменой прежних методов организации труда и максимальным расширением креативной активности людей, формированием нового типа семьи и новых форм коммуникации. В рамках государственной программы «Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 года (НСУР-2030)» в качестве перспективной тенденции социально-экономического развития назван переход к постиндустриальному обществу и инновационному развитию экономики. Мы можем говорить о том, что в период с 2001 по 2016 гг. были заложены основы постиндустриального общества и сформирована модель социально-экономического развития, которая представляет собой социально-ориентированную многоукладную рыночную экономику.

Характерными чертами белорусской модели являются сильная и эффективная государственная власть, равноправное функционирование всех форм собственности, приватизация как средство привлечения инвестора. Впервые эти базисные принципы были озвучены на семинаре руководящих работников республиканских и местных органов в марте 2002 г.

Основываясь на собственных интеллектуальных и производственных ресурсах, осуществляя процесс либерализации экономики и условий ведения бизнеса, Республика Беларусь достигла определенных результатов.

Согласно последнему Докладу о человеческом развитии, подготовленному ООН, Беларусь занимает 50-е место среди 187 стран и относится к группе государств с высоким уровнем человеческого развития. В индексе развития информационно-коммуникационных технологий Международного союза электросвязи Беларусь заняла 38-е место, опередив Россию и Казахстан [2].

В ежегодном рейтинге Global Creativity Index–2015 Республика Беларусь вошла в группу 40 самых креативных государств, заняв первую позицию среди стран СНГ [2].

Вместе с тем состояние некоторых фундаментальных макроэкономических факторов остается неудовлетворительным:

- высокая энерго- и материалоемкость производства. Энергоемкость нашей экономики в 1,2–2 раза превышает показатели западноевропейских стран;
- по производительности труда Беларусь отстает от уровня Европейского союза примерно в 4–5 раз;
- высокая импортоёмкость экономики (около 35 %), порождающая отрицательное сальдо внешнеторгового оборота;
- снижение отдачи от инвестиций в основной капитал [2].

Это свидетельствует о высокозатратной структуре экономики, препят-

ствующей снижению издержек производства и повышению конкурентоспособности продукции на мировых рынках.

Осмысление негативных тенденций в развитии экономики привело к необходимости выработки новой экономической стратегии, ориентированной на осуществления перехода к информационной, наукоёмкой, ресурсосберегающей модели экономики.

В государственном документе «Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 гг.» главной целью становится повышение качества жизни населения на основе роста конкурентоспособности экономики и инновационного развития [3]. Переход на инновационный путь развития включает в себя следующие составляющие: модернизацию экономики, внедрение ресурсо- и энергосберегающих технологий, максимальное использование интеллектуального ресурса страны.

Трансформация экономики предусматривает изменение отраслевой структуры промышленности на основе создания высокотехнологичных производств и инновационных промышленных кластеров. Это в первую очередь касается микроэлектроники, фотоники, оптоэлектроники, светодиодной техники, информационно-коммуникационных и лазерных технологий, тонкой химии, био- и нанотехнологий, продукции высокоточного машиностроения, атомной и возобновляемой энергетики, производства новых конструктивных и строительных материалов. Эти высокотехнологичные виды деятельности должны стать «драйверами» формирования инновационной экономики Республики Беларусь. Совершенствование организационных форм промышленности будет осуществляться путем объединения промышленных организаций в хозяйственные общества кластерного типа (холдинги, совместные предприятия, научно-производственные объединения).

В области транспортной системы главными направлениями должны стать: совершенствование транспортной инфраструктуры на основе реконструкции и модернизации путей сообщения, обновление парка подвижного состава современными транспортными средствами, повышение качества транспортных услуг.

В Республике Беларусь необходимо создать развитую логистическую систему. Главные транспортные артерии «Запад – Восток», и «Север – Юг» должны быть оснащены автоматизированными системами таможенного и пограничного контроля, современными терминальными сервисными системами. В контексте устойчивого безопасного развития страны важнейшей задачей становится создание единой системы транспортных коммуникаций на основе сбалансированного развития всех видов транспорта.

В современных условиях инновационный потенциал страны является одним из важнейших факторов экономического роста, повышения качества жизни, усиления её конкурентоспособности.

Инновационная деятельность играет особую роль для стран, не облада-

ющих весомыми природными ресурсами. Республика Беларусь как раз относится к группе таких стран.

Обеспечение инновационной деятельности, повышение её эффективности становится не просто приоритетным направлением социально-экономического развития Республики Беларусь, а жизненно необходимой ориентацией социальной политики. С учетом современных тенденций мировой экономики инновационно-технологическое развитие – это главное условие выхода из экономического кризиса, разрешения ключевых проблем белорусской экономики, становления нового технологического уклада.

В Республике Беларусь создаются основы Национальной инновационной системы (НИС). Разработаны национальные приоритеты научно-технической деятельности как базы для выбора производственной специализации страны в системе мировых экономических отношений. При выборе приоритетных направлений учитываются следующие критерии: конкурентоспособность отечественной продукции, услуг, импортозамещение, ресурсосбережение, энергоэффективность, рациональное природопользование, обеспечение безопасной и качественной жизнедеятельности людей. В каждой стране приоритеты составляются с учетом ее потенциала и мировых тенденций в области научных исследований. Приоритетными направлениями в мире считаются:

- 1) фундаментальные исследования;
- 2) информационно-коммуникационные технологии и электроника;
- 3) производственные технологии;
- 4) новые материалы и химические технологии;
- 5) технологии живых систем;
- 6) космические и авиационные технологии;
- 7) перспективные вооружения, военная и специальная техника;
- 8) транспорт;
- 9) топливо и энергетика, в т. ч. энергосберегающие технологии;
- 10) экология и рациональное природопользование.

Одной из важнейших задач регулирования инновационной деятельности является формирование инновационной структуры, которая должна обеспечить функционирование инновационных предприятий, развитие инновационной деятельности в национальной экономике, снижение степени риска инвестиций.

Инфраструктура инновационной деятельности в Республике Беларусь включает:

- 1) элементы финансово-кредитной системы: биржа, коммерческие банки, финансовые и страховые компании, инвестиционный фонд, инновационный фонд (венчурные фонды не получили на данный момент широкого распространения в силу высокой степени риска в реализации проектов);
- 2) информационные системы: средства массовой информации, инфор-

мационные сети (Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы; Республиканская научно-техническая библиотека; Научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Национальный дизайн-центр»; Республиканское унитарное предприятие «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информации в непромышленной сфере»; Фонд информации Республики Беларусь), специализированные банки данных, патентно-лицензионный фонд, рекламные и издательские фирмы;

3) субъекты инновационной структуры, поддерживающие и стимулирующие предпринимательскую деятельность: свободные экономические зоны (СЭЗ); технопарки, как разновидности технико-внедренческих зон; бизнес-центры; бизнес-инкубаторы малого предпринимательства (в Минске, Гомеле, Могилеве, Молодечно, Мозыре и др.); центры трансфера технологий (Республиканский центр трансфера технологий (РЦТТ)); инновационные инкубаторы; маркетинговые центры, проводящие исследования по изучению потребностей пользователей научно-технических разработок (при Министерстве образования Республики Беларусь создан Межвузовский центр маркетинга научно-исследовательских разработок);

4) организации, оказывающие услуги для инновационной деятельности: консалтинговые, инжиниринговые и лизинговые фирмы.

В настоящее время в Республике Беларусь продолжается процесс формирования инновационной структуры в области финансово-кредитной поддержки инновационной деятельности, созданы белорусский инновационный фонд, Банк развития, кредитующие инновационные проекты в части научных исследований и разработок. Поскольку финансирование инновационных проектов характеризуется повышенной степенью риска, в республике поставлена задача формирования благоприятных социально-экономических условий для создания страховых и венчурных фондов. Особенностью венчурных фондов является высокий риск невозврата средств в случае коммерческой неудачи проекта и компенсация убытков за счет высокой нормы прибыли у организаций, фирм, предприятий, добившихся успеха. Предметом венчурного финансирования должны стать высокотехнологичные инновации в сфере предпринимательской деятельности.

Информационные элементы инновационной инфраструктуры ориентированы на обеспечение функционирования рынка инновационных технологий и процессов. В Республике Беларусь ведется активная работа по созданию эффективной информационной системы для поиска, переработки и передачи научно-технической информации. На региональном уровне созданы 5 центров трансфера технологий в городах Брест, Гродно, Гомель, Витебск, Могилев. При Гомельском центре научно-технической и деловой информации функционирует лаборатория трансфера технологий и интеллектуальной собственности.

Одним из направлений структурной модернизации экономики Республики

Беларусь является создание технопарков, как субъектов инновационной инфраструктуры, способствующих развитию предпринимательства в научно-технической сфере. Технопарк должен обеспечить условия для осуществления инновационного процесса. В отличие от зарубежных аналогов в Беларуси функции технопарков сведены к поддержке малых предприятий, которые уже наладили выпуск своей продукции. Поэтому деятельность отечественных технопарков должна быть расширена по следующим направлениям:

1) исследование рынка и формирование инфраструктур поддержки предприятий;

2) поиск финансовых ресурсов, необходимых для малых информационных технопарков;

3) сдача в аренду производственных, офисных, лабораторных помещений;

4) консультации для арендаторов технологического бизнес-центра по различным вопросам, обучение и повышение квалификации в области менеджмента;

5) создание коммуникационной сети и банка данных для разработки научно-технических проектов и вывода продукции на рынок;

6) организация и проведение научных, научно-технических и экономических конференций, ярмарок, выставок;

7) сопровождение освоения инновационных технологий; публикация информационных материалов.

Несмотря на наличие элементов национальной инновационной системы, они еще не выполняют своей важнейшей функции по обеспечению научно-технического прогресса в национальной экономике. Во многом это предопределяется неразвитостью в стране рынка научно-технической продукции и инновационной инфраструктуры, ограниченностью инвестиционных ресурсов. Ключевой показатель уровня развития науки и инноваций – наукоёмкость ВВП – в Республике Беларусь за период с 1992–2011 гг. не превышал порогового уровня 1 %, хотя среднемировое значение ВВП превышает 2,2 %. Поэтому расходы на НИОКР в ближайшей перспективе должны быть выше 2 % ВВП.

Декларацией Всемирной конференции «Наука для XXI века: новые обязательства», состоявшейся в Будапеште (20.06–01.07.1999 г.), делается ставка на развитие науки, образования и современных технологий как единственного способа избежать кризисных явлений и обеспечить благополучие населения на нашей планете.

Сегодня учёными доказано, что мир может жить в два раза лучше и в то же время тратить в два раза меньше ресурсов, чтобы обеспечить устойчивое развитие человечества. Такое эффективное использование ресурсов возможно, только опираясь на фундаментальную науку и технологии [1, с. 33].

Страны, активно использующие интеллектуальный ресурс в мировом инновационно-технологическом процессе, обладают более высоким потен-

циалом развития. В Республике Беларусь создаётся новая система регулирования научно-технического развития, ориентированная на модернизацию производства и технологических процессов, ускоренное продвижение пятого технологического уклада (информационные технологии и электроника) и переход к новому шестому технологическому укладу (био-, нано-, информационно-коммуникативные технологии).

Таким образом, наука должна стать движущей силой национальной экономики, способствовать росту ее конкурентоспособности на международных рынках. Необходимо повысить эффективность научно-технического развития в Беларуси в соответствии с требованиями научно-технологической безопасности. Устойчивое развитие и повышение качества жизни в предстоящем пятилетнем периоде возможно только на основе создания инновационной, наукоёмкой и ресурсосберегающей экономики.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Инновационная политика государства : учеб. пособие для слушателей постоянно действующего семинара руководящих работников / под общ ред. В. К. Матюшевской. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2004. – 187 с.

2 Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 года (НСУР-2030). – Минск, 2015. – 100 с.

3 Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 гг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://president.gov.by/.../utverzhdena-programma-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-respubliki-belarus-na-2016-2020-gody>. – Дата доступа : 09.01.2017.

*E. KIRICHENKO, PhD, Associate Professor
Belarusian State University of Transport*

PHILOSOPHICAL ASPECTS OF THE FORMATION OF INNOVATION BASED ECONOMY OF THE REPUBLIC OF BELARUS

The article analyses the main trends of socio-economic development of the Republic of Belarus at the present stage. The role of innovative activity is viewed as a factor of economic development and as a factor of growth of competitiveness of the Republic of Belarus at the international markets. The formation of infrastructure of innovative activity in the Republic of Belarus is investigated.

Получено 07.02.2017