

ной позиции, поэтому даже с использованием данной модели можно сделать вывод о том, насколько сильно белорусский рубль зависит от состояния экономики и доверия населения к нему.

С.В. Галда
ИПП (Минск)

Научный руководитель — кандидат экономических наук О.И. Приходченко

РАЗВИТИЕ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

С каждым годом роль научно-технического потенциала в социально-экономическом развитии Беларуси возрастает. Наличие развитого научного потенциала, разработка и внедрение новых технологий обуславливают развитие страны, а также успешное позиционирование на мировой арене. По данным Всемирного банка, по индексу знаний в рейтинге 146 стран мира за последние 3 года Беларусь поднялась с 52-го места на 45-е, уступая из стран СНГ только России.

Однако в Беларуси тем не менее наблюдается снижение количества исследователей: в 2010 г. оно составляло 31 712 чел., в 2014 г. — 27 208 чел. Развитие научного потенциала во многом зависит и от количества организаций, осуществляющих научные исследования и разработки [1; 2, с. 35].

Одним из самых главных факторов развития любой сферы, в том числе и научного потенциала страны, является наличие финансовых ресурсов. Беларусь отличается низким уровнем бюджетного финансирования исследований и разработок по сравнению с другими странами. Затраты на научные исследования и разработки таковы: в 2011 г. составили 2081,8 млрд руб., в 2015 г. — 4073,1 млрд руб. (числовой показатель растет, а в свою очередь соотношение к курсу иностранных валют оставляет желать лучшего) [2, с. 60]. С каждым годом сокращается доля расходов республиканского бюджета на науку к ВВП: в 2007 г. она составила 0,96 %, в 2014 г. — 0,52 %, тогда как в США в 2012 г. — 2,79 %, в Финляндии — 3,55 %, в Германии — 2,92 %. Как следствие, падает наукоемкость ВВП и в последние годы не превышает 0,6 %. Страны ЕС поддерживают уровень наукоемкости ВВП от 2 % и выше [2, с. 10, 127].

Концепцией государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 гг. предусмотрен рост данного показателя до 1,5 % к ВВП. В результате недофинансирования внутренних затрат на научные исследования и разработки ставится под угрозу выполнение одного из основных показателей инновационного развития Беларуси. В связи с этим целесообразны увеличение объема финансирования проектов на беспроцентной основе через Бе-

лорусский инновационный фонд; организация венчурного финансирования инновационных проектов. Необходимо привлечь в систему венчурного финансирования средства банков, организаций, направляемых на венчурное финансирование; в дальнейшем в целях минимизации рисков установить льготный налог на прибыль, получаемую от реализации венчурного проекта; содействовать развитию краудфандинговых платформ, позиционирующих себя как инструмент минимизации количества посредников, инструмент привлечения инвестиций, а также своего рода верификаций и тестирования идей.

С 01.01.2012 г. действуют налоговые льготы, закрепленные в Налоговом кодексе. От налога на прибыль освобождается прибыль организаций, полученная от реализации инновационных (высокотехнологических) товаров собственного производства (п. 1.23 ст. 94; п. 4 ст. 142). До 01.01.2016 г.: 1) от налога на недвижимость освобождаются здания и сооружения научных организаций, научно-технологических парков и центров трансфера технологий; 2) от земельного налога освобождаются земельные участки научных организаций, научно-технологических парков и центров трансфера технологий. Однако перечисленные выше мероприятия государства не дают должного положительного эффекта и не способствуют быстрому инновационному развитию, ускоренному формированию малого бизнеса и среднего класса в Беларуси.

Литература

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.belstat.by>. — Дата доступа: 12.03.2016.

2. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь, 2015 : стат. сб. — Минск, 2015. — 138 с.

Б.И. Ефимчик
БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — кандидат экономических наук М.Н. Базылева

ЭКОНОМИЯ ОТ ЭФФЕКТА МАСШТАБА: СУЩНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ

Одной из актуальных проблем экономической теории является определение влияния масштаба производственной деятельности на ее эффективность. Взаимосвязь размера и эффективности объясняется концепцией эффекта масштаба производства (далее — эффект масштаба). Под эффектом масштаба следует понимать направленное изменение эффективности производственной деятельности отдель-