

б) финансовая поддержка малых инновационных предприятий: возмещение фактически произведенных предприятиями расходов на государственную регистрацию, получение патентов и сертификатов, а также разработку полезных моделей и образцов инновационной продукции. Цель – активизация инвестиционной и инновационной деятельности малого и среднего предпринимательства и т.д.

Таким образом, при обосновании решения проблем инновационного развития регионов программными методами на федеральном и региональном уровнях должны учитываться приоритеты и цели социально-экономического развития РФ, направления структурной и научно-технической политики, прогнозы развития общегосударственных потребностей и финансовых ресурсов, результаты анализа экономического, социального и экологического состояния страны, внешнеполитические и внешнеэкономические условия, а также международные договоренности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Емельянов, С.Г. Методологические основы исследования инновационного потенциала региона [Текст] / С.Г. Емельянов // *Инновации*. – 2015. – № 2. – С. 12–19.
2. Жильников, Ю.А. Влияние инновационной активности региона на ВРП [Текст] / Ю.А. Жильников // *Теория науки*. – 2016. – № 6. – С. 43–47.
3. Задел для инноваций [Электронный ресурс] / Онлайн-версия коммерческого проекта «Образование и наука. Черноземье. 2016». Режим доступа: <http://www.kommersant.ru/doc/2962209>
4. Официальный сайт АО «РОСНАНО» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.rusnano.com/about/press-centre/news/20170209-rosnano-rasshiryayet-sotrudnichestvo-s-belgorodskoy-oblastiyu>
5. Официальный сайт Правительства Белгородской области [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://belregion.ru/>

УДК 332.122

РАЗВИТИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ФОРМИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

С. Муненге, А. Дивинари

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

Для развития инструментов формирования национальной инновационной системы в целом и региональных инновационных систем в частности предлагается регионам с низкими или отсутствующими показателями инновационного развития выделять дотации из федерального бюджета в размере не менее 0,3 триллиона рублей (60%) от общей суммы планируемого профицита бюджета 2018 года. Целевые денежные средства из федерального бюджета, предназначенные на выравнивание финансовых возможностей бюджетов субъектов Российской Федерации, необходимо вкладывать в инновационные технологии, создавая инновационные кластеры в регионах. При формировании национальной инновационной системы важным инструментом в регионах является наличие центров кластерного развития, так как они смогут полностью координировать всю инновационную деятельность участников кластера. Опорные университеты, входящие в научно-образовательный модуль центра кластерного развития, должны являться ядром формирования инновационного развития в регионе.

Ключевые слова: национальная инновационная система, региональная инновационная система, центры кластерного развития, инновационные кластеры, дотации субъектам РФ, федеральный бюджет, опорные университеты.

DEVELOPMENT OF INSTRUMENTS FOR THE FORMATION OF THE NATIONAL INNOVATION SYSTEM

S. Munenge, A. Divinari

Belgorod, Russia

Belgorod state national research University

The article presents the development of instruments for the formation of the national innovation system as a whole and regional innovation systems in particular which have been proposed to regions with low or absence indicators of innovation development allocation subsidies from the federal budget in the amount of not less than 0.3 trillion rubles (60%) of the total planned budget surplus in the year 2018. Purpose oriented funds from the federal budget, aimed at equalizing the financial capabilities of the budgets of the Russian Federation regions should be invested in innovation technologies for creating innovation clusters in the regions. In the formation of the national innovation system, an important instrument in the regions is the presence of cluster development centers, as they will be able to completely coordinate all innovation activities of cluster members. Supporting regional universities that are part of the scientific – educational module of the cluster development center should be the core of the formation of innovation development in the region.

Key words : National innovation system, regional innovation system, cluster development centers, innovation clusters, regional subsidies, federal budget, supporting regional universities.

Введение

В настоящее время развитие и совершенствование наукоемких отраслей происходит за счет быстрого роста инновационных и технологических новинок, а мировые глобализационные процессы, создают ускорение для экономического роста стран. Одним из самых широких подходов к экономической деятельности на уровне страны является формирование национальных систем инноваций. Понятие инновации относится к разработке, адаптации, имитации и внедрению знаний и технологий, которые являются новыми для данного контекста. Инновационные системы можно найти на многих уровнях экономики, таких как глобальный, региональный, национальный, местный и секторальный уровни. Особый интерес представляют национальные инновационные системы [1–3].

Основными институтами и агентами в рамках национальной инновационной системы являются те, которые поощряют обучение и инновации. На первый план вышли университеты, научно–исследовательские институты, инновационные компании и предпринимательство [4]. На наш взгляд, важным инструментом для развития национальной инновационной системы, а также региональных инновационных систем, является на правительственном (федеральном) уровне стимулирование, укрепление и формирование дотаций для этих учреждений и субъектов.

Ежегодно на выравнивание финансовых возможностей бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов в рамках государственной программы «Развитие федеративных отношений и создание условий для эффективного и ответственного управления региональными и муниципальными финансами» выплачиваются дотации (межбюджетные трансферты) регионам [5,6]. В 2018 году общая сумма дотаций составила 645,14 млрд. рублей, из них: 323,60 млрд. рублей (50,2% от общей суммы трансфертов) для субъектов, на территории которых не зарегистрировано наличия кластеризации. Таких субъектов РФ, как показано нами, было 31.

Распределение сумм выплат из федерального бюджета в 2018 году, по каждому субъекту Российской Федерации представлено в таблице 1 [6].

**Суммы выплат дотаций субъектам Российской Федерации
в разрезе участников кластеризации**

Субъекты РФ	Наличие кластеров, млрд. руб.	Отсутствие кластеров, млрд. руб.
Республика Дагестан		59,07
Республика Саха (Якутия)	43,94	
Камчатский край		39,36
Алтайский край	27,13	
Чеченская Республика		27,08
Ставропольский край	19,2	
Республика Бурятия		18,3
Республика Крым		17,71
Республика Башкортостан	16,43	
Республика Тыва		15,73
Ростовская область	13,85	
Курганская область	13	
Брянская область		12,81
Забайкальский край		12,13
Ивановская область		11,64
Кабардино-Балкарская Республика		11,09
Кировская область	10,01	
Чувашская Республика — Чувашия	9,92	
Чукотский автономный округ		9,77
Республика Алтай	9,65	
Республика Ингушетия		9,2
Карачаево-Черкесская Республика		9,13
Тамбовская область	9,11	
Республика Северная Осетия		8,98
Архангельская область	8,82	
Краснодарский край	8,74	
Республика Карелия	8,54	
Приморский край		8,52
Саратовская область		8,5
Волгоградская область	8,29	
Челябинская область	7,59	
Кемеровская область	7,22	
Воронежская область	7,01	
Хабаровский край	6,77	
Пензенская область	6,68	
Омская область	6,58	
Республика Марий Эл	6,03	
Иркутская область	5,85	
Орловская область	5,73	
Владимирская область		5,58
Новосибирская область	5,56	
Магаданская область		4,98
Псковская область		4,29
Томская область	4,15	
Тверская область		4,08
Оренбургская область		3,97
Нижегородская область	3,93	

Субъекты РФ	Наличие кластеров, млрд. руб.	Отсутствие кластеров, млрд. руб.
Республика Калмыкия		3,84
Республика Адыгея (Адыгея)		3,8
Курская область	3,77	
Костромская область	3,7	
Удмуртская Республика	3,63	
Амурская область		3,6
Рязанская область	3,47	
Ульяновская область	3,35	
Смоленская область	3,25	
Красноярский край	3,19	
Республика Хакасия		3,09
Республика Мордовия	2,76	
Вологодская область	2,73	
Севастополь		2,6
Астраханская область	2,42	
Белгородская область	2,37	
Пермский край	2,19	
Калининградская область		2,17
Еврейская автономная область		1,89
Тульская область	1,85	
Новгородская область	1,31	
Липецкая область	0,79	
Ярославская область		0,69
Мурманская область	0,47	
Республика Коми	0,3	
Калужская область	0,27	
Всего	321,55	323,60

Выплаты дотаций (трансфертов) из федерального бюджета предназначены на эффективное развитие территорий, не случайно Министерство Финансов Российской Федерации в 2018 году ввело новую методику расчета для выплат регионам. Она предусматривает 20% ограничение на темп прироста из года в год дотационных выплат регионам. Данное решение позволит регионам самостоятельно привлекать инвестиции и эффективно их вкладывать, с учетом развития инновационных технологий, производств, товаров и услуг на территории субъектов России [7].

Анализ субъектов Российской Федерации, не участвующих в кластеризации (отсутствие официальной регистрации кластеров) показал, что рост инвестиций в основной капитал происходит преимущественно за счет выплат из федерального бюджета. Удельный вес инвестиций, направленных на реконструкцию и модернизацию может быть выше общероссийского показателя из-за вложений в инновационные технологии в добычу сырой нефти и природного газа, образование, медицину.

Наш анализ показал, что регионы, не участвующие в создании кластеров и обеспечении инновационной инфраструктуры на их территории, значительно снижают возможность привлечения инвестиций, что не позволит создавать современные технологические производства и внедрять инновационных технологий, создавая новые конкурентоспособные товары. Для них преимущественно отсутствует доступ к инновациям, технологиям и специализированным услугам.

Дотации, выплачиваемые из федерального бюджета на выравнивание финансовых возможностей бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, могли бы принести синергетический эффект при организации кластеров на их территории. Их

необходимо вкладывать в новые технологии, современные производственные мощности, ориентируясь на региональные особенности.

С целью эффективного использования денежных средств, в российских регионах необходимо, на наш взгляд:

1. Перераспределить планируемый профицит бюджета 2018 года (1 триллион рублей) [8] – не менее 50% на развитие кластерных инициатив в Российской Федерации;

2. Распределение федерального бюджета должно учитывать наличие регионов, с отсутствием инновационного развития, для них необходима большая часть общей суммы финансирования – не менее 60 % (0,3 триллиона рублей) от общей суммы (0,5 триллиона рублей) финансирования;

3. Вести контроль за целевым использованием бюджетных средств и мониторинг реализации эффективных проектов при создании кластеров в регионах;

4. Для создания и развития кластеров в регионах планировать софинансирование из всех бюджетов: федерального, областного, а также привлекать внебюджетные источники.

В таблице 2 показан наш вариант разделения бюджетов при создании кластеров, с учетом финансирования регионов с наличием и отсутствием инновационного развития их территорий.

Таблица 2

Финансирование расходов субъектов Российской Федерации при создании кластеров с учетом инновационного развития на их территории

Источники финансирования	Субъекты РФ, с наличием инновационного развития	Доля финансирования, %	Субъекты РФ, с отсутствием инновационного развития	Доля финансирования, %
Федеральный бюджет		30		60
Областной бюджет	20	20		
Внебюджетные источники	50	20		
Итого:	100	100		

Естественно, что каждому субъекту Российской Федерации необходимо при планировании и создании кластеров на их территории формировать инновационную инфраструктуру, в которую войдут центры кластерного развития, поскольку данные центры смогут вести четкий учет и контроль за образованием кластеров в регионе, нормативной и правовой базой, взаимодействием с государственными органами власти и предприятиями региона.

Данные центры кластерного развития позволять грамотно и своевременно, оперативно координировать все действия, происходящие в становлении и реализации кластерных инициатив на территории региона.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод. Для совершенствования инструментов формирования национальной инновационной системы необходимо регионам с низкими или отсутствующими показателями инновационного развития выделять дотации из федерального бюджета в размере не менее 0,3 триллиона рублей (60%) от общей суммы планируемого профицита бюджета 2018 года. Целевые денежные средства из федерального бюджета, предназначенные на выравнивание финансовых возможностей бюджетов субъектов Российской Федерации, необходимо вкладывать в инновационные технологии, создавая кластеры в регионах.

При формировании национальной инновационной системы важным инструментом в регионах является наличие центров кластерного развития, поскольку они смогут полностью координировать инновационную деятельность участников кластера. В научно – образовательный модуль центра кластерного развития мы предлагаем вводить опорные университеты [9], которые должны являться ядром формирования инновационного развития в регионе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Freeman, C., 1995. The 'national system of innovation' in historical perspective. Cambridge Journal of Economics, 19: 5–24.
2. Filippetti, A, Archibugi, D., 2011. Innovation in times of crisis: National Systems of Innovation, structure, and demand. Research Policy, 40: 179–192.
3. Lundvall B, Johnson B, Andersen ES, Dalum B (2002) National systems of production, innovation and competence building. Research Policy 31: 213–231.
4. Audretsch, D.B., 2015. The Strategic management of Place, in Audretsch, D. B., Link, A. N., & Walshok, M. L. (eds): The Oxford Handbook of Local Competitiveness, New York: Oxford University Press, 13–33.
5. Дотации регионам России, 2018 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://investorschool.ru/dotacii-regionam-rossii-2018>
6. Расчет распределения дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности между субъектами Российской Федерации на 2018 год и плановый период 2019 и 2020 годов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://minfin.ru/ru/document/?id_4=119735&area_id=4&page_id=2104&popup=Y#ixzz5LupzluK4 https://www.minfin.ru/ru/document/?id_4=119735
7. Дотации регионам России: новый принцип расчета в 2018 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://2018god.net/dotacii-regionam-rossii-v-2018-godu/#___2018
8. Нефтедоллары посчитают осенью: профицит бюджета в 2018 году может превысить триллион рублей / Российская газета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rg.ru/2018/06/04/proficit-biudzheta-v-2018-godu-mozhet-prevysit-trillion-rublej.html>
9. 51 опорный вуз России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://obrmos.ru/go/go_vys/Articles/go_vys_50op_vyz.html

УДК 330.341

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИЙ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

А.А. Соколов

г. Волгоград, Россия

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС

В статье уточнены определения понятий, связанных с коммерциализацией инноваций, рассмотрены вопросы влияния инновационной деятельности организаций на состояние и развитие социально-экономической ситуации территории, обозначены проблемы продвижения инноваций на рынок и обоснована необходимость реализации нововведений.

Ключевые слова: инновации, коммерциализация нововведений, инновационная деятельность, устойчивое развитие, региональное управление.

COMMERCIALIZATION INNOVATIONS AS A FACTOR OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE TERRITORY

A.A. Sokolov

Volgograd, Russia

Volgograd University of management – the branch of RANEP

The definitions of concepts which related with the commercialization of innovations are clarified in the article. The questions of the influence of innovation activity of organization on the state and development of the social economic situation of the territory are considered. The problems of promoting innovation to the market are indicated and the need of implementation innovations are justified