ISSN 2304-120X
КОНЦЕПТ
научно-методический электронный журнал

Подольская Т. О., Кравченко В. С. Возможности инновационного развития организаций на примере Нижегородской области // Концепт. – 2015. – № 09 (сентябрь). – ART 15323. – 0,3 п. л. – URL: http://e-koncept.ru/2015/15323.htm. – ISSN 2304-120X.

ART 15323 **УДК 332.14**

Подольская Татьяна Олеговна,
ассистент кафедры коммерции ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского», г. Нижний Новгород
podolskaya79@yandex.ru

Кравченко Валентина Сергеевна,
кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры финансов и кредита ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского», г. Нижний Новгород

Возможности инновационного развития организаций на примере Нижегородской области

Аннотация. *В статье представлен анализ исполнения базовых индикаторов концепции инновационного развития Нижегородской области до 2020 г. Выявлены проблемы, и предложены необходимые направления развития, где особое значение приобретает развитие инновационного человеческого капитала, создание эффективной инфраструктуры поддержки инновационной деятельности, что позволит укрепить инновационный потенциал организаций Нижегородского региона.*
Ключевые слова: *инновации, инновационные предприятия, человеческий капитал, инновационное развитие.*
Раздел: *(04) экономика.*

Для обеспечения лидирующих позиций экономики России необходимо инновационное развитие: повышение конкурентоспособности на международных и межрегиональных рынках и модернизация всей национальной экономики. Традиционно Россия лидировала по основным направлениям развития науки и техники, что позволяло говорить о высоком уровне инновационного потенциала страны. В последние десятилетия лидирующие позиции в этой сфере упущены, а современное состояние экономики характеризуется отставанием по многим научно-техническим позициям.

Положительной тенденцией является то, что проблема роста инновационного развития промышленности стала актуальной на уровне государства.

Принятая Стратегия развития науки и инноваций до 2020 г. позволила повысить инновационную активность хозяйствующих субъектов, в том числе и на региональном уровне, однако до сих пор существуют проблемы в построении региональных инновационных систем, обеспечивающих эффективное функционирование основных участников инновационного процесса, остаются малоизученными аспекты влияния органов исполнительной власти на рост регионального инновационного потенциала, отсутствует комплексная система подготовки инновационных кадров, что, безусловно, тормозит инновационное развитие промышленности регионов [1].

Нижегородская область – один из самых больших субъектов РФ в европейской части Российской Федерации. Из представленных в таблице данных видно, что область занимает высокие позиции среди прочих регионов России, в том числе по объему генерируемого ВВП [2].

Проведем анализ исполнения базовых целевых индикаторов инновационного развития промышленности Нижегородской по данным Концепции инновационного развития Нижегородской области до 2020 г. от 31 июля 2013 г. № 504 [3] (см. рис. 1).

Характеристика Нижегородской области

Данные на 1 января 2014 г.	***Значение***	***Место по России***
Площадь территории, тыс. кв. км	77	40
ВРП всего, млн руб.	646 677	13
ВРП на душу населения, руб.	254 631	37
Население, тыс. человек	3 282	11
– в т. ч. городское, тыс. чел.	2 599	10
– в т. ч. сельское, тыс. чел.	683	16
– младше трудоспособного возраста, чел. (по адм. центру)	100 723	23
– старше трудоспособного возраста, чел. (по адм. центру)	195 301	9
Ожидаемая продолжительность жизни, число лет	75,8	44
Муниципальные образования, количество	421	18
– муниципальные районы, количество	44	3
– городские округа, количество	8	20
– городские поселения, количество	66	3
– сельские поселения, количество	303	23
Плотность населения территории, чел. на кв. км	43	23

Рис. 1. Целевые индикаторы реализации Концепции [4]

Важным статистическим показателем развития инноваций на предприятиях являются внутренние затраты на научные исследования и разработки, выполненные собственными силами отчитывающейся организации в течение отчетного года. С помощью этого показателя можно получить оценку затрат на научные исследования и разработки в регионе, отрасли. Состав внутренних затрат на исследования и разработки состоит из таких издержек, как оплата труда работников, выполняющих научные

исследования и разработки, затраты на приобретение нового оборудования и пр. Динамику внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП Нижегородской области отражает рис. 2.

Рис. 2. Динамика внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП Нижегородской области

Внутренние затраты на научные исследования и разработки в процентах к ВРП в 2012 г. составили 5,29%, что превысило среднероссийский уровень более чем в 3 раза (1-е место в рейтинге регионов за указанный период) [5]. Рост затрат мог быть вызван активной реализацией программ финансовых субъектов малого инновационного предпринимательства в Нижегородской области, финансируемых как за счет федерального, так и за счет областного бюджетов. Так, в 2013 г. на мероприятия финансовой поддержки направлено более 320 млн рублей, в том числе около 260 млн из федерального бюджета [6].

Одним из ключевых показателей эффективности инновационного развития предприятий региона является объем отгруженной инновационной продукции предприятиями Нижегородской области (подробнее см. рис. 3).

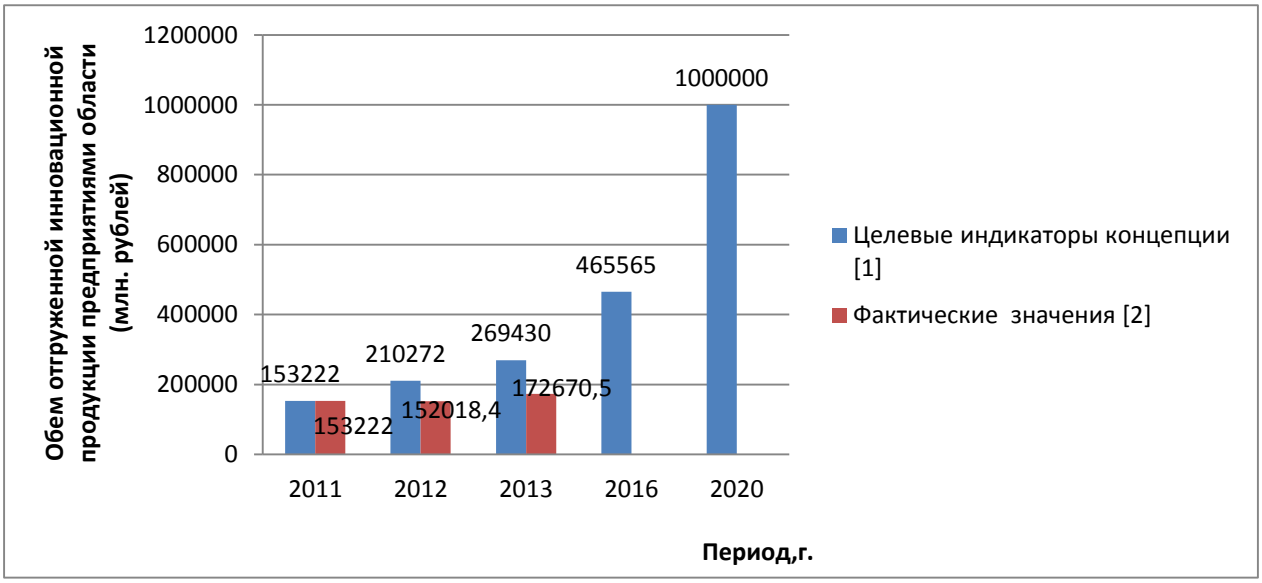

Рис. 3. Динамика объема отгруженной инновационной продукции предприятиями Нижегородской области

Как видно из приведенных данных, объем отгруженной инновационной продукции предприятиями области имеет стабильный рост, но целевые индикаторы концепции существенно превышают фактическое значение за указанный период. Безусловно, кризисные явления 2014 г. стали одним из ключевых факторов отклонения траектории фактических показателей от базовых [7, 8].

Число молодых исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследований – следующий фактор, отражающий инновационное развитие организаций региона. На рис. 4 представлена динамика удельного веса исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследований Нижегородской области.

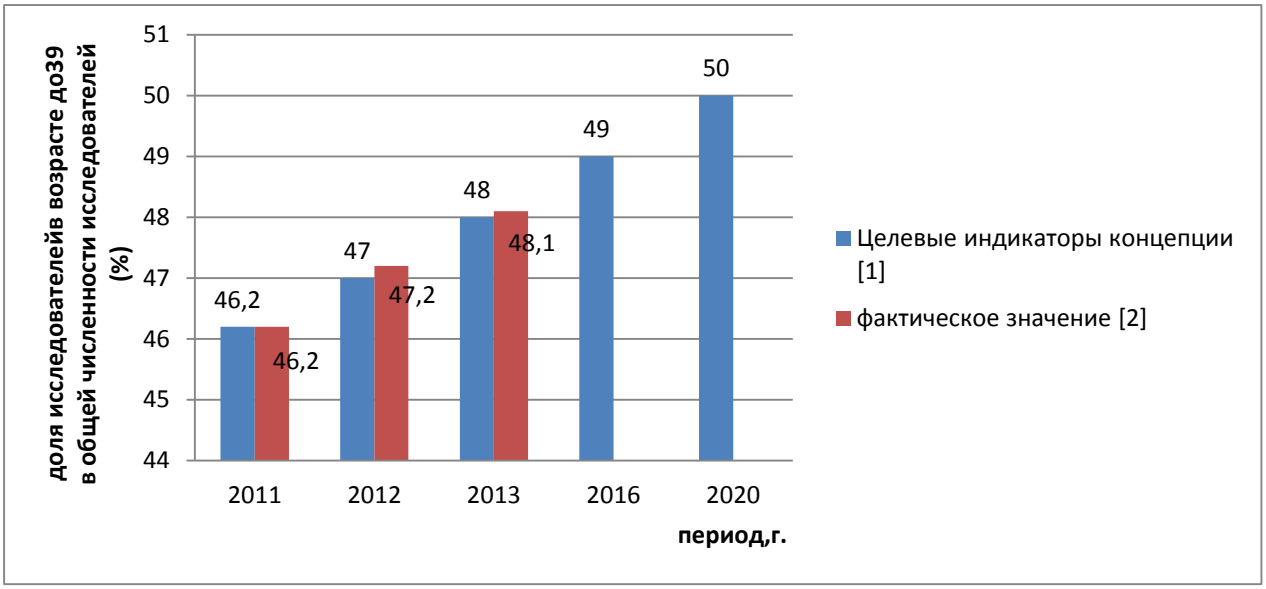

Рис. 4. Динамика удельного веса исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследований

Очевидно, что необходимо пересматривать важность данного показателя как базового индикатора инновационного потенциала региона. Все больше стран перестают оценивать возраст как фактор эффективности.

Более информативными могли бы быть показатель человеческого потенциала (подробнее см. [9]) или же оценка инновационной готовности персонала [10].

Проведенный анализ показывает, что инновационное развитие предприятий еще далеко от насыщения, а следовательно, можно говорить о резервах укрепления инновационного потенциала нижегородских организаций и развития инновационной деятельности в регионе.

Среди приоритетных направлений можно выделить следующие:

1. Стимулирование развития человеческого потенциала региона, в том числе за счет развития кадрового потенциала в сфере науки, образования, технологий и инноваций [11].
2. Стимулирование подъема инновационной активности научных, научно-технических и промышленных организаций Нижегородской области путем стимулирования процесса трансфера технологий в регионе.
3. Создание эффективной инфраструктуры поддержки инновационной деятельности в Нижегородской области путем развития бизнес-инкубаторов при вузах и создания отраслевых бизнес-инкубаторов.

4. Стимулирование роста числа малых и средних инновационных предприятий области путем региональной и федеральной государственной поддержки таких субъектов.

Эти изменения должны носить системный характер и в конечном итоге должны обеспечить:

- устойчивое развитие экономики Нижегородской области;
- высокий уровень экономической безопасности;
- конкурентоспособность региона как внутри страны, так и за её пределами;
- повышение качества жизни населения.

Ссылки на источники

1. Исполнение показателей Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года. – URL: http://ac.gov.ru/files/attachment/4844.pdf
2. Единая межведомственная информационно-статистическая система. – URL: http://fedstat.ru/indicator/data.do
3. Концепция инновационного развития Нижегородской области до 2020 года от 31 июля 2013 года № 504. – Доступ из справ.-правовой системы «Консультант плюс».
4. Там же.
5. Единая межведомственная информационно-статистическая система.
6. Кемаева С. А., Кравченко В. С. Особенности формирования учетной политики в малых инновационных предприятий // Аудит и финансовый анализ. – 2014. – № 2. – С. 89–93.
7. Правительство нижегородской области. – URL: http://government-nnov.ru/?id=158051
8. Единая межведомственная информационно-статистическая система.
9. Кравченко В. С., Мурашкин Р. Н. Исследование взаимосвязи расходов различного уровня бюджетной системы РФ на финансирование сферы здравоохранения с динамикой индекса развития человеческого потенциала // Сборник научных статей «Развитие производственной и социальной инфраструктуры муниципального образования». – Н. Новгород: ННГУ, 2015.
10. Трофимов О. В. Инновационный потенциал предприятия и методы его определения // Актуальные вопросы экономических наук. – 2010. – № 11-1. – С. 248–253.
11. Роганова С. Ю., Подольская Т. О. Тьюторский подход и компетентнастная модель специалиста-предпринимателя // Концепт. Современные научные исследования. Выпуск 2. – 2014. – URL: http://e-koncept.ru/2014/54822.htm

---

Tatiana Podolskaya,
Assistant at the chair of Commerce, Nizhny Novgorod State University after N.I. Lobachevsky, Nizhny Novgorod
podolskaya79@yandex.ru
Valentina Kravchenko,
Candidate of Economic Sciences, senior lecturer at the chair of Finance and Credit, Nizhny Novgorod State University after N.I. Lobachevsky, Nizhny Novgorod

Possibility of innovation development of organization on the example of the Nizhny Novgorod region

Abstract. The paper presents the analysis of performance of the basic indicators of the concept of innovative development of the Nizhny Novgorod region until 2020. The problems and necessary directions of development are given, which are particularly important for development of innovative human capital, creation of efficient infrastructure to support innovation that would strengthen and develop innovative potential of organizations of the Nizhny Novgorod region.

Keywords: innovation, innovative enterprises, human capital, innovation development.

References

1. *Ispolnenie pokazatelej Strategii innovacionnogo razvitija Rossijskoj Federacii na period do 2020 goda.* Available at: http://ac.gov.ru/files/attachment/4844.pdf (in Russian).
2. *Edinaja mezhvedomstvennaja informacionno-statisticheskaja sistema.* Available at: http://fedstat.ru/indicator/data.do (in Russian).
3. *Koncepcija innovacionnogo razvitija Nizhegorodskoj oblasti do 2020 goda ot 31 ijulja 2013 goda № 504.* Dostup iz sprav.-pravovoj sistemy “Konsul'tant pljus” (in Russian).
4. Ibid.
5. Edinaja mezhvedomstvennaja informacionno-statisticheskaja sistema.

6. Kemaeva, S. A. & Kravchenko, V. S. (2014) “Osobennosti formirovanija uchetnoj politiki v malyh innovacionnyh predprijatij”, *Audit i finansovyj analiz*, № 2, pp. 89–93 (in Russian).
7. *Pravitel'stvo nizhegorodskoj oblasti.* URL: http://government-nnov.ru/?id=158051 (in Russian).
8. Edinaja mezhvedomstvennaja informacionno-statisticheskaja sistema.
9. Kravchenko, V. S. & Murashkin, R. N. (2015) “Issledovanie vzaimosvjazi rashodov razlichnogo urovnja bjudzhetnoj sistemy RF na finansirovanie sfery zdravoohranenija s dinamikoj indeksa razvitija chelovecheskogo potenciala”, *Sbornik nauchnyh statej “Razvitie proizvodstvennoj i social'noj infrastruktury municipal'nogo obrazovanija”,* NNGU, N. Novgorod (in Russian).
10. Trofimov, O. V. (2010) “Innovacionnyj potencial predprijatija i metody ego opredelenija”, *Aktual'nye voprosy jekonomicheskih nauk*, № 11-1, pp. 248–253 (in Russian).
11. Roganova, S. Ju. & Podol'skaja, T. O. (2014) “T'jutorskij podhod i kompetentnastnaja model' specialista-predprinimatelja”, *Koncept*. Sovremennye nauchnye issledovanija. Vypusk 2. Available at: http://e-koncept.ru/2014/54822.htm (in Russian).

Рекомендовано к публикации:
Горевым П. М., кандидатом педагогических наук,
главным редактором журнала «Концепт»

Поступила в редакцию *Received*	14.07.15	Получена положительная рецензия *Received a positive review*	17.07.15
Принята к публикации *Accepted for publication*	17.07.15	Опубликована *Published*	29.09.15

ISSN 2304-120X
www.e-koncept.ru

© Концепт, научно-методический электронный журнал, 2015
© Подольская Т. О., Кравченко В. С., 2015