

3. Международные стандарты финансовой отчетности 2011: издание на русском языке / М.: Аскери. – АССА, 2011 – 998 с.
4. Инструкция по ведению бухгалтерского учета в банках, расположенных на территории Республики Беларусь: утв. Советом директоров Нац. банка Респ. Беларусь 19 сентября 2005 г., N 283 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2012.
5. Стефанович, Л.И. Стратегия развития бухгалтерского учета и отчетности в банках в условиях глобализации международных рынков капитала: монография / Л.И. Стефанович. – Минск: Изд. центр БГУ, 2011. – 327 с.

## **ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ НА ДОХОДЫ МЕСТНЫХ БЮДЖЕТОВ**

*Ю.Г. Ходякова, магистрант, УО «Полоцкий государственный университет», г. Новополоцк, Республика Беларусь*

В научной литературе существует значительное число различных показателей, оценивающих уровень развития инновационной деятельности. Однако абсолютно неизученным остается вопрос степени влияния инноваций на бюджет региона (республики). Расчет и анализ таких показателей ограничен, поскольку существует недостаток необходимой информации (особенно на местном уровне), а также отсутствует сама методика их расчета в разрезе основных составляющих инновационного потенциала.

В 2011 году был введен новый прогнозный показатель – удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной промышленной продукции. По данному показателю наблюдается значительная дифференциация административно-территориальных единиц Витебской области (рис.), что обуславливает необходимость дальнейшего исследования степени влияния уровня инновационного развития области на доходные поступления в бюджеты.

При помощи коэффициента корреляции рангов Спирмена произведем оценку тесноты связи между показателями удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции ( $x$ ) и удельный вес собственных доходов в общем объеме доходов бюджетов ( $y$ ). Для его вычисления используем следующую формулу:

$$r = 1 - \frac{6 \sum d^2}{n(n^2 - 1)}, \quad (1)$$

где  $d^2$  – разность рангов признаков  $x$  и  $y$  для  $i$ -той единицы совокупности;  
 $n$  – число наблюдаемых единиц [1, с. 218].

Рассчитанный коэффициент ранговой корреляции по данным за 2011 год равен 0,74, что является показателем высокой тесноты связи.

В результате проведенного статистического анализа мы получили следующую взаимосвязь: увеличение удельного веса отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции приводит к росту удельного веса собственных доходов бюджета в общем объеме доходов (зависимость между рассмотренными показателями статистически значимая, высокая и положительная).

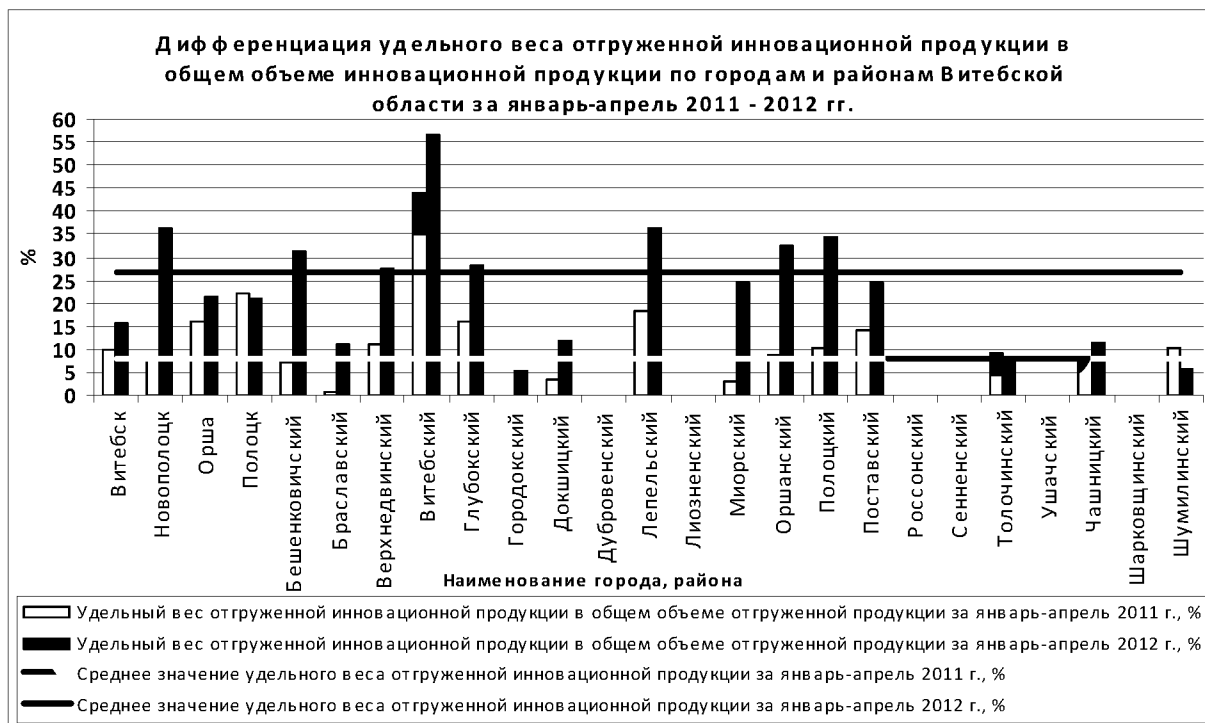


Рис. Дифференциация удельного веса отгруженной инновационной продукции в общем объеме инновационной продукции по городам и районам Витебской области за январь-апрель 2011 – 2012 гг.

Источник: собственная разработка на основании [2].

Проведенная оценка степени тесноты связи позволяет сформулировать ряд важных выводов.

Во-первых, для административно-территориальных единиц с более высоким инновационным потенциалом наблюдается и более высокий уровень собственных доходов их бюджетов. Поэтому инновационное развитие области как форма производственной деятельности позволит производить наукоемкую продукцию с высокой добавленной стоимостью [3], что является традиционным инструментом увеличения налоговых доходов местных бюджетов

Во-вторых, в соответствии с проведенным ранжированием местных бюджетов, Витебский район, города Витебск, Новополоцк, Орша и Полоцк можно назвать административно-территориальными единицами с инновационной экономикой. На их территории сосредоточены крупнейшие бюджетообразующие

предприятия, а именно: ОАО «Нафтан», ОАО «Полимир» и ОАО «Полоцк-Стекловолокно», которые являются основными составляющими экспортного потенциала области, а также предприятия «Витебскоблгаз», «Витебскэнерго», «Витязь», «Оршанский льнокомбинат», «Витебские ковры», составляющие основу экономического роста промышленного комплекса [3]. Они являются крупнейшими налогоплательщиками, обеспечивают значительный объем налоговых поступлений и гарантируют стабильность экономического положения их бюджетов.

В-третьих, на территории Витебской области находятся административно-территориальные единицы с различным экономическим, налоговым, ресурсным потенциалом, поэтому основной задачей развития инновационной деятельности в области является развитие человеческих ресурсов, поскольку формирование конкурентоспособной экономики определяется способностью создания высокоэффективных рабочих мест на территории городов и районов.

В-четвертых, среди перспективных направлений развития инновационной деятельности в Витебской области, направленных на снижение дифференциации регионов по уровню инновационного развития можно выделить следующие:

- модернизация и техническое перевооружение производств наукоемкими, энерго- и ресурсосберегающими технологиями;
- проведение исследований в сфере производства новых видов строительных материалов;
- повышение конкурентоспособности продукции текстильной, обувной промышленности;
- минимизация импорта: снижение импортной составляющей в производстве, увеличение использования отечественного сырья, материалов и комплектующих;
- наращивание экспортного потенциала области, развитие торгово-экономического сотрудничества с регионами России и странами Балтии [4].

Т.о. обеспечение динамичного инновационного развития Витебской области позволит увеличить количество инновационных предприятий в республике и поднять уровень технологичности региона, что, в свою очередь, проявится в увеличении поступлений в местные бюджеты.

### Литература

1. Гордиенко, О.И. Статистика: учеб.-метод. комплекс / О.И. Гордиенко. – Новополоцк: ПГУ, 2008. – 356 с.
2. Регионы Беларуси в цифрах / Национальный статистический комитет. – Минск, 2012. – Режим доступа: [http://belstat.gov.by/regions\\_current\\_data/main.php](http://belstat.gov.by/regions_current_data/main.php). – Дата доступа: 05.06.2012.
3. О разработке программы социально-экономического развития Витебской области на 2011 – 2015 года: Решение Витебского областного Совета депутатов от 6 октября 2011 г. №122 / Нац. правовой Интернет-портал РБ. [Электронный ресурс]. – Минск,

2012. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/main.aspx?guid=2392&p4=1/102>. – Дата доступа: 05.06.2012.

4. Об утверждении РНТП «Инновационное развитие Витебской области»: Решение Витебского областного исполнительного комитета от 2 июня 2011 г. №351 / Нац. правовой Интернет-портал РБ. [Электронный ресурс] – Минск, 2012. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/main.aspx?guid=2392&p4=1/102>. – Дата доступа: 05.06.2012.

## **О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ФИНАНСОВОГО ЦЕНТРА В ШАНХАЕ**

*Р.А. Шкут, аспирант, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва*

Процесс создания международного финансового центра (МФЦ) в Шанхае связан с рядом серьезных проблем и потребует достаточно длительного времени для его завершения. Основной проблемой является необходимость внесения множества изменений в профильное законодательство, в условиях практически ручного управления экономикой, а также крайне осторожного поэтапного проведения либерализации регулятивного режима для предотвращения дисбаланса в финансовой системе (например, появление спекулятивных пузырей). Однако даже те меры, которые правительство КНР уже предпринимает и планирует ввести в ближайшем будущем на этом направлении, как ожидается, будет способствовать динамичному росту капитализации Шанхайской фондовой площадки и активному притоку иностранных инвестиций в китайскую экономику.

Так, комиссия по регулированию оборота ценных бумаг (China Securities Regulatory Commission, CSRC) совместно с Народным банком Китая (People's Bank of China) и государственная администрация по регулированию торговли с валютой (State Administration of Foreign Exchange, SAFE) приняли в декабре прошлого года программу квалифицированных иностранных инвесторов, оперирующих с юанем (RMB Qualified Foreign Institutional Investor). Она дает право дочерним структурам китайских инвестиционных компаний, зарегистрированным в Гонконге и удовлетворяющим определенным критериям SAFE, привлекать средства (юани) в активы (20% в ценные бумаги и 80% в финансовые инструменты с фиксированной доходностью) на материковой части Китая, в пределах выданной им квоты. В рамках этой программы уже в феврале 2012г. было инвестировано 22,44 млрд. долларов.

Интенсивные шаги китайских властей по интернационализации юаня (увеличение взаимных расчетов с рядом торговых партнеров) позволят также снизить нагрузку на экспортоориентированные сектора экономики из-за проводимой в настоящее время ревальвации. Ограничение темпов укрепления юаня также будет способствовать ожидаемому снижению спроса на товары из КНР на фоне европейского долгового кризиса, а также замедления развития всей мировой экономики. Так, в текущем году укрепление китайской денежной единицы