

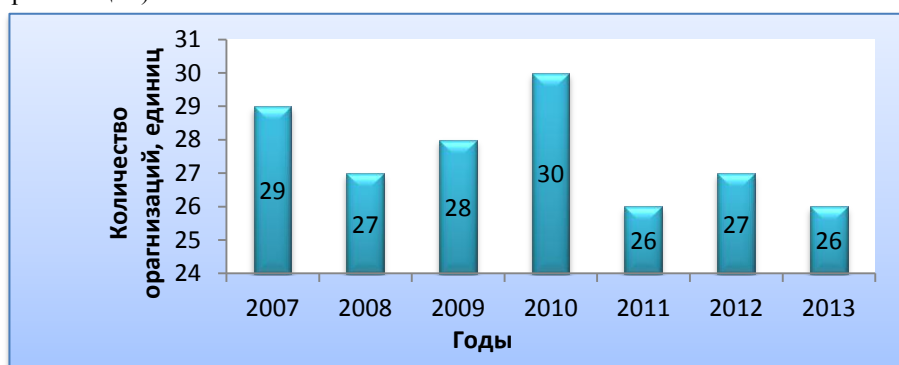
## АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В ЭКОНОМИКЕ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

*Л.В. Шкадун, 3 курс*  
*Научный руководитель – Э.В. Павлюш, к.э.н., доцент*  
*Полоцкий государственный университет*

Проблема научно-технического развития и инновационной деятельности является одной из самых актуальных проблем не только для нашего государства, но и для всего мирового сообщества. Она привлекает сегодня пристальное внимание не только специалистов, но и широких слоев населения.

Для того чтобы проанализировать динамику развития инновационной деятельности, необходимо отобразить изменение количества организаций, выполнявших научные исследования и разработки, численность персонала, занятого в данной области, число инновационно-активных организаций, сведения об отгруженной инновационной продукции и т.д.

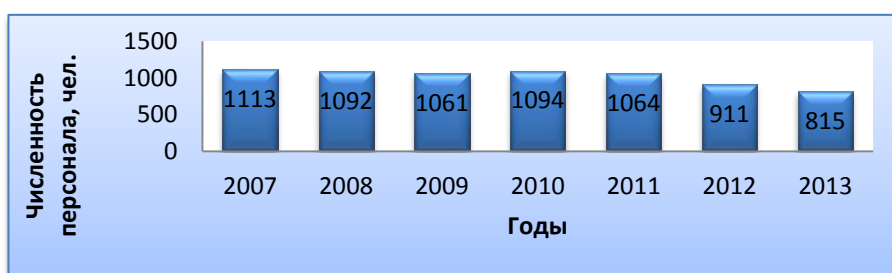
Количество организаций, выполнявших научные исследования и разработки в 2007-2013 годах в Витебской области, находилось в диапазоне 26-30 организаций. Наибольшее количество таких организаций было в 2010 году (30 организаций).



**Рисунок 1 - Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки**

Источник: собственная разработка на основании данных [1]

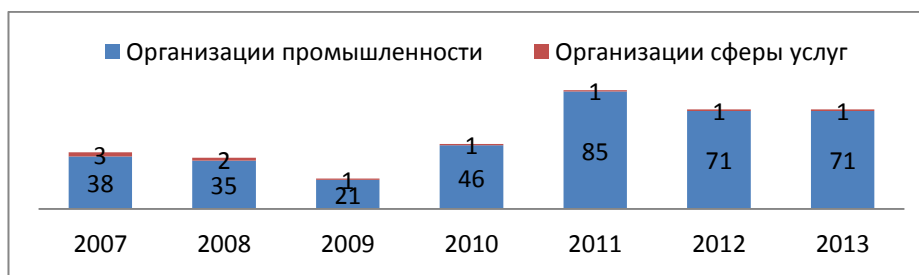
Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками в 2007-2013 годах в Витебской области, варьировалась от 815 до 1113 человек, причем в последние годы наблюдалось сокращение.



**Рисунок 2 - Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками**

Источник: собственная разработка на основании данных [1]

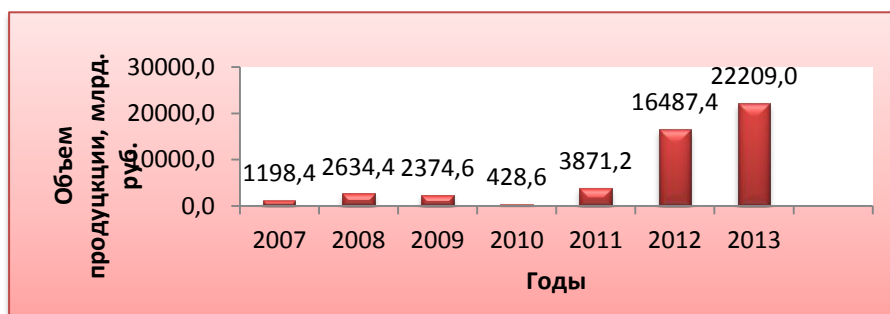
Число инновационно-активных организаций постоянно изменялось в 2007-2013 годах, наибольшее их число было в 2011 году (86 организаций).



**Рисунок 3 - Число инновационно-активных организаций в Витебской области**

Источник: собственная разработка на основании данных [1]

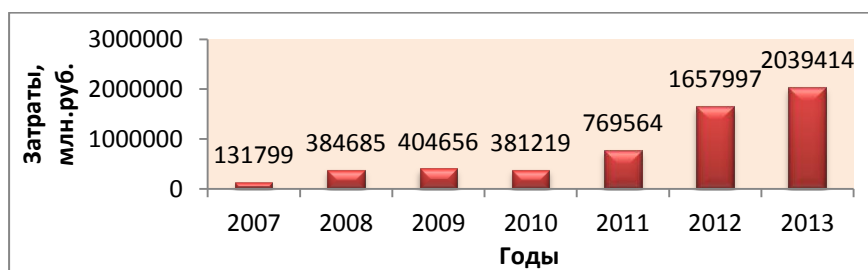
Объем инновационной продукции организаций промышленности в Витебской области с 2007 по 2013 годы увеличился более чем в 18 раз. Наибольшее увеличение объема наблюдалось в последние два года.



**Рисунок 4 – Объем инновационной продукции собственного производства организаций промышленности в фактических отпускных ценах**

Источник: собственная разработка на основании данных [1]

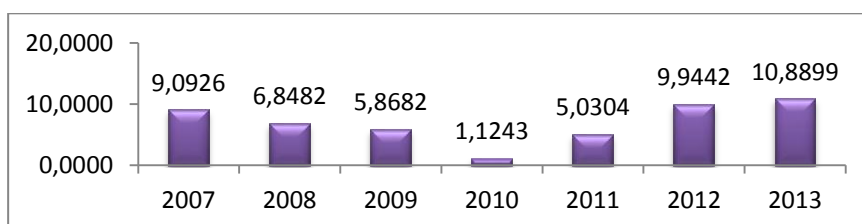
Затраты на технологические инновации с 2007 по 2013 годы увеличились более, чем в 15 раз. Причем в 2007 – 2010 годы наблюдались незначительные изменения, а наибольшее их увеличение было в 2011 – 2013 годах.



**Рисунок 5 - Затраты на технологические инновации в Витебской области**

Источник: собственная разработка на основании данных [1]

В 2007 году на каждый рубль затрат на технологические инновации приходилось 9,0926 рублей инновационной продукции, в 2013 году – 10,8899 рублей. Нельзя не заметить, что в 2010 году наблюдалось значительное снижение эффективности инновационной деятельности.



**Рисунок 6 – Эффективность инновационной деятельности организаций промышленности.**

Источник: собственная разработка

Обобщая вышеизложенное, можно сказать, что в период с 2007 по 2013 годы количество организаций, выполнявших научные исследования и разработки, и численность персонала, занятого в этой области, сократилось. Объем выполненных научно-технических работ значительно увеличился, однако данный факт можно объяснить высоким темпом инфляции. В то же время положительной тенденцией является увеличение количества инновационно-активных организаций, а также рост в 2012 и 2013 годах эффективности инновационной деятельности по показателю соотношения объемов реализованной инновационной продукции и объемов затрат на инновационную деятельность.

#### Список использованных источников

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. -Минск, 1998 - 2014. –Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. –Дата доступа: 26.02.2015.