

Анализ инновационного развития регионов российского Дальнего Востока

Филиппова Ксения Владимировна

Тихоокеанский государственный университет

старший преподаватель кафедры «Производственный менеджмент»

Аннотация

В статье представлен анализ инновационной деятельности регионов российского Дальнего Востока за период за 2005–2016 гг. Проанализированы затраты на технологические инновации, созданные передовые производственные технологии в субъектах Дальнего Востока и федеральных округов России.

Ключевые слова

Инновационная деятельность, затраты на технологические инновации, созданные передовые производственные технологии, инновационная активность предприятий российского дальнего Востока.

Analysis of innovative development of Russian Far East regions

Filippova Kseniya Vladimirovna

Pacific National University

Senior lecturer of the Department «Production management»

Abstract

The article presents analysis of innovative activity of regions of the Russian Far East for the period 2005–2016. Analyzes the cost of technological innovations, developed advanced production technologies in the regions of Far East Federal districts of Russia.

Keyword: Innovative activity, costs of technological innovations, created advanced production technologies, innovative activity of enterprises of the Russian Far East.

Проблемы инновационного Развития Дальневосточного Федерального округа непосредственно связаны с состоянием его инновационного потенциала, то есть совокупности научно – технических, производственно-технологических, финансовых, кадровых, организационных, информационных и других ресурсов региона.

Несмотря на то, что российский Дальний Восток обладает богатейшим природно – ресурсным потенциалом, но в силу кризисного положения большинства промышленных предприятий, неразвитости транспортной, энергетической инфраструктур, массового миграционного оттока, кадрового дефицита дальневосточные субъекты РФ явно отстают от регионов

европейской части страны по показателям инновационного развития, что подтверждается данными государственной статистики.

За период 2006 – 2016 гг. наблюдается снижение объемов инновационных товаров и услуг в дальневосточном регионе. Так в 2014 г. объем инновационных товаров и услуг составил 468731,8 млн. руб., то в 2016 г. - 73023,4 млн. руб. (объем сократился в 6 раз) [1]. Среди федеральных округов Российской Федерации лидирующую позицию по объему инновационных товаров в 2016 г. заняли Центральный ФО - 1677915,6 млн. руб. (38 % от общего объема инновационных товаров по РФ) и Приволжский ФО - 1418303,8 млн. руб. (33%). Отметим, что остальные федеральные округа имеют удельный вес не более 8 % от общего объема инновационных товаров в стране за 2016 г. Дальневосточный федеральный округ занимает предпоследнее место по данному показателю с долей 1,6 %.

Снижается и удельный вес инновационной продукции в общем объеме произведенной продукции за период 2006 – 2016 гг. Если в 2014 г. удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженных товаров и услуг составил 25 %, то в 2016 г. всего 3,1 % (сокращение 21,9 п. п.).

Среди субъектов дальневосточного региона по производству инновационных товаров имеются существенные сдвиги. Так, в период 2006 – 2010 г. лидирующие позиции по производству инновационных товаров занимали Хабаровский, Приморский край и Республика Саха (Якутия), то с 2013 по 2015 гг. наибольший объем инновационных товаров был характерен для Сахалинской области - 321867,5 млн. руб. (в 2010 г. объем инновационных товаров составил всего 86 млн. руб.). Объем произведенной инновационной продукции регионов ДВФО за 2016 г. представлен на рисунке 1.

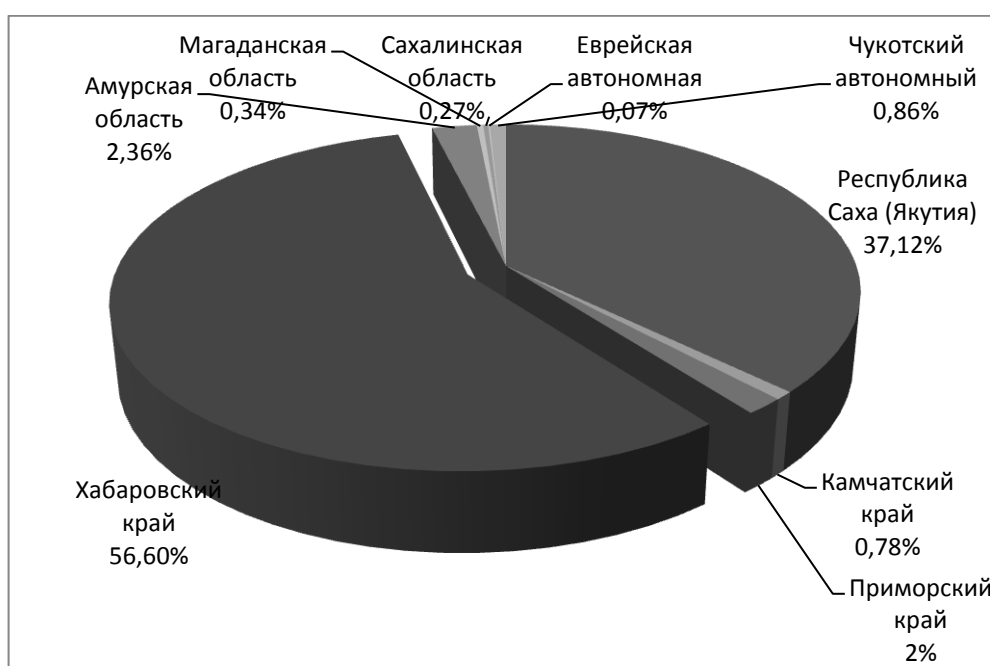


Рисунок 1 – Инновационная продукция по регионам ДВФО за 2016 г.

Среди регионов ДВФО в 2016 г. большая часть (57 %) от общего объема инновационной продукции дальневосточного региона приходится на Хабаровский край - 41334,9 млн. руб. и Республику Саха (Якутия) - 27103,9 млн. руб. В других регионах объем инновационной продукции составил не более 1 %.

По числу созданных передовых технологий дальневосточные субъекты РФ значительно «отстают» от среднероссийского показателя [2]. Так, за 2016 г. в дальневосточном регионе было создано всего лишь 26 ед. передовых производственных технологий, в то время как средний показатель по федеральным округам России составляет 190 ед.

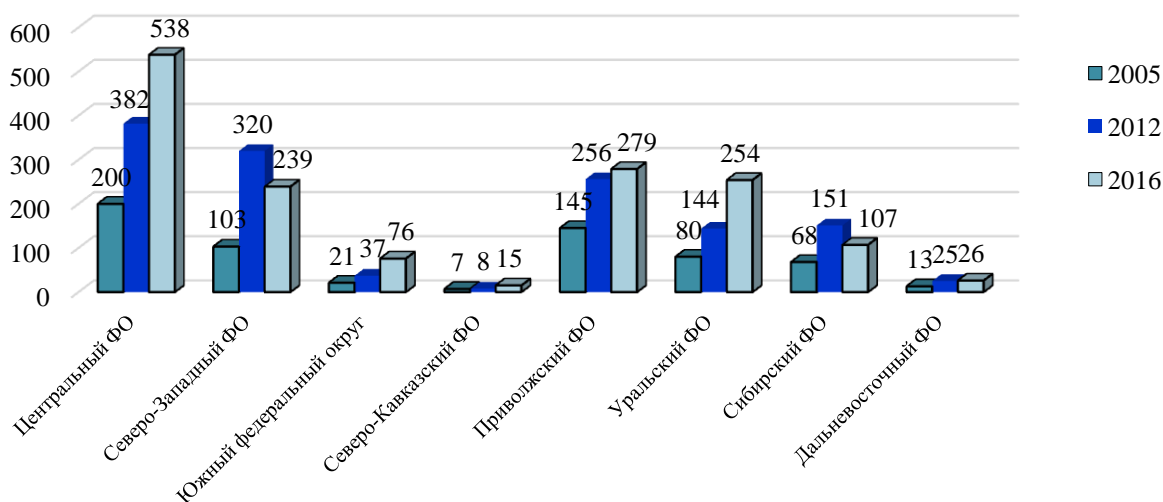


Рисунок 2 – Количество созданных передовых производственных технологий по федеральным округам РФ

Согласно статистическим данным лидирующую позицию по созданным передовым производственным технологиям за период 2005 – 2016 гг. занимал Центральный ФО. Отметим, что положительные темпы роста характерны для Центрального ФО (269 % по отношению в 2005 г. и 140 % по отношению 2012 г.), Южного ФО (рост составил 205 и 361 %% соответственно); Приволжский ФО (108 и 192 %%) и Уральский ФО (176 и 317 %% соответственно). Среди дальневосточных регионов за период 2005 – 2016 гг. большее количество передовых производственных технологий было разработано в Хабаровском крае. Однако, темпы роста данного показателя не значительны. Если в 2012 г. было разработано 12 единиц передовых производственных технологий, то в 2016 всего 16 единиц (темпы роста 133 %).

Сложившиеся негативные тенденции инновационного развития в дальневосточных регионах можно объяснить минимальными внутренними затратами на научные исследования и разработки (рисунок 3) [2].

За период 2005 – 2016 гг. наибольшее значение внутренних затрат на научные исследования и разработки были характерны для Центрального ФО (52 % от общих затрат по Российской Федерации в 2016 г.). Минимальные

значения затрат, направленные на научные исследования и разработки в 2016 г. приходились на Северо – Кавказский и Дальневосточный федеральные округа (0,4 и 1,62 %% соответственно). Отметим, что минимальные темпы роста затрат на осуществление научных исследований и разработок характерны так же для дальневосточного региона. Так, за период 2005 – 2016 гг. прирост составил не более 10 %.

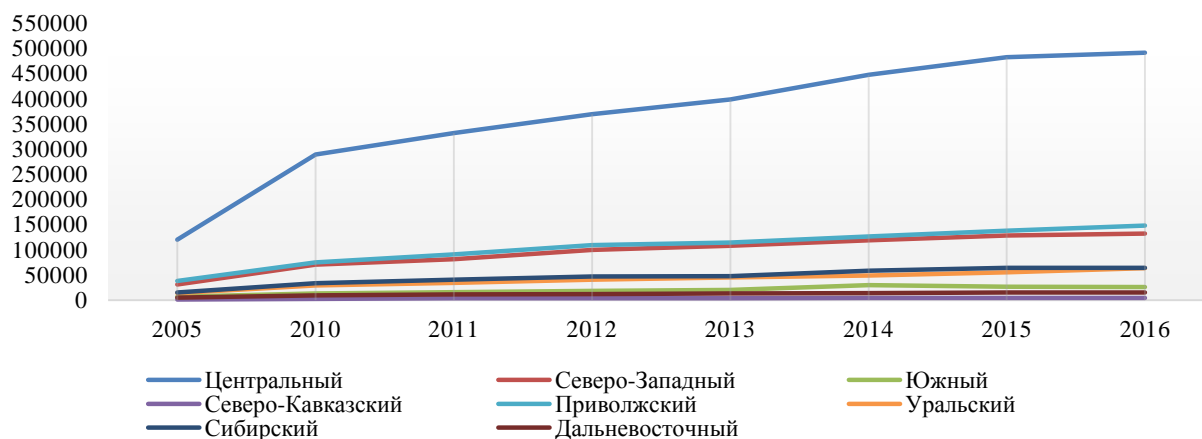


Рисунок 3 – Динамика внутренних затрат на научные исследования и разработки федеральных округов РФ, млн. руб.

Другой причиной негативных тенденций инновационной деятельности является снижение количества предприятий, осуществляющие технологические, организационные, маркетинговые инновации в общем числе организаций. В 2011 г. доля предприятий, осуществляющих инновации в регионах Дальнего Востока составила 11,2 %, в 2016 г. всего 6,4 % (сокращение 4,8 п. п.). Отметим, что негативная тенденция сокращения числа организаций, осуществляющие инновации характерна для всех федеральных округов Российской Федерации.

Инновационная деятельность предприятий российского Дальнего Востока характеризуется негативными тенденциями. Этот факт подтверждается снижением удельного веса инновационной продукции в общем объеме произведенной продукции за период 2006 – 2016 гг., отрицательными темпами роста числа созданных передовых производственных технологий, а также снижение количества предприятий, осуществляющие технологические, организационные, маркетинговые инновации.

Библиографический список

1. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017 // Наука и инновации. С.1147
2. Монография. Политика Модернизации в отраслях промышленного производства. Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2015. 74 с.