

**Устинов Василий Сергеевич**

канд. экон. наук, доцент

НОУ «Московская международная высшая

школа бизнеса «МИРБИС» (Институт)

г. Москва

## **ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РОССИЙСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

***Аннотация:** в работе проведен анализ показателей инновационной активности отечественных организаций в 2010-х гг. Выявлены проблемы, препятствующие научно-технологическому развитию страны. Приведен перечень мер, способствующих повышению инновационной активности в РФ.*

***Ключевые слова:** инновации, инновационная активность, научно-технологическое развитие.*

Научно-технологическое развитие России представляет собой один из приоритетов государственной политики и предполагает трансформацию науки и технологий в ключевой фактор развития страны и обеспечения ее способности эффективно отвечать на большие вызовы [4]. В современном мире «первенство в исследованиях и разработках, высокий темп освоения новых знаний и создания инновационной продукции являются ключевыми факторами, определяющими конкурентоспособность национальных экономик» [4].

Согласно Указу Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», для осуществления прорывного научно-технологического и социально-экономического развития страны необходимо до 2024 года достичь ряд целей, связанных с новыми технологиями и инновациями, среди которых можно отметить ускорение технологического развития России и увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50 процентов от их общего числа [5].

В последние несколько лет, согласно данным Росстата, доля организаций, осуществляющих технологические инновации, составляет около 12% по

обрабатывающих производствам, 5,5–6,5% в добыче полезных ископаемых, имеет место тенденция к снижению данного показателя по большинству видов экономической деятельности (таблица 1).

Таблица 1

Инновационная активность российских организаций в 2014–2016 годах: удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, % [3]

Виды экономической деятельности	2014	2015	2016
Добыча полезных ископаемых	6,5	5,8	5,5
Обрабатывающие производства	12,2	12,1	11,8
в том числе:			
химическое производство	21,4	23,3	23,7
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	27,0	26,5	24,8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4,5	4,3	4,1
Связь	10,7	11,2	9,9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	8,0	7,3	5,4
Научные исследования и разработки	31,6	30,3	29,5

Позитивными примерами инновационно-активных видов экономической деятельности являются химическое производство, а также производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования. В химическом производстве доля организаций, осуществляющих технологические инновации, увеличилась с 21,4% в 2014 г. до 23,7% в 2016 г. В производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования рассматриваемый показатель сократился с 27% в 2014 г. до 24,8% в 2016 г., однако это самое высокое значение среди обрабатывающих производств. Самая большая доля организаций, осуществлявших технологические инновации, зафиксирована по виду экономической деятельности «Научные исследования и разработки»: 31,6% в 2014 г., 29,5% в 2016 г. Однако даже в этом виде деятельности нужно увеличить число инновационно-активных организаций в 1,7 раза к 2024 году, чтобы достичь целевого значения данного показателя.

Научно-технологическому развитию страны препятствуют такие неразрешенные проблемы, как невосприимчивость экономики и общества к инновациям и слабое взаимодействие сектора исследований и разработок с реальным сектором экономики [4].

На рисунке 1 представлена динамика удельного веса инновационной продукции в объеме продаж на внутреннем и внешнем рынках в 2010-х гг. (суммарно по добывающим, обрабатывающим производствам, производству и распределению электроэнергии, газа и воды).

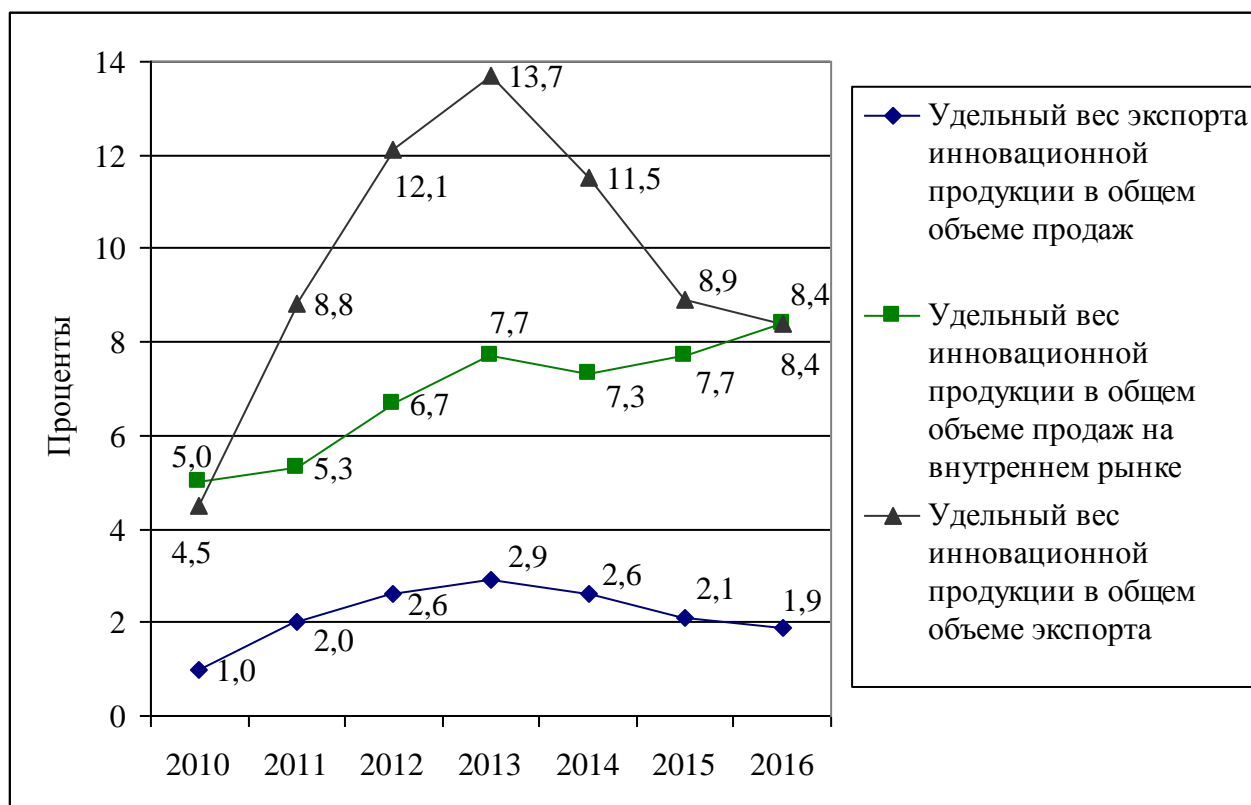


Рис. 1. Удельный вес инновационной продукции в объеме продаж на внутреннем и внешнем рынках [2]

Следует отметить тенденцию роста удельного веса инновационной продукции в общем объеме продаж на внутреннем рынке с 5% в 2010 г. до 8,4% в 2016 г. Удельный вес экспорта инновационной продукции в общем объеме продаж на протяжении рассматриваемого периода был незначителен (рост с 1% в 2010 г. до 2,9% в 2013 г. с последующим снижением до 1,9% в 2016 г.). Начиная с 2014 г. отмечено значительное снижение удельного веса инновационной

продукции в общем объеме экспорта (8,4% в 2016 г. против 13,7% в 2013 г.). Ухудшение структуры российского экспорта можно объяснить девальвацией рубля в конце 2014 г., после которой экспорт продукции с низкой добавленной стоимостью (сырье и полуфабрикаты) вновь стал высокорентабельным. Девальвация рубля отрицательно сказалась и на общем уровне инновационной активности в РФ, поскольку в структуре затрат на технологические инновации существенную долю занимает приобретение машин и оборудования, главным образом, импортных. Соответственно, при удорожании зарубежного оборудования примерно в 2 раза в рублевом выражении реализация многих инновационных проектов стала экономически неэффективной.

Среди мер государственной поддержки инновационной деятельности, способствующих повышению инновационной активности российских организаций, можно отметить налоговые льготы по доходам от операций для инновационных организаций, ориентацию государственных заказчиков на закупку наукоемкой и инновационной продукции, созданной на основе российских технологий, упрощение налогового и таможенного администрирования, развитие инструментов возвратного, посевного и венчурного финансирования [1].

### *Список литературы*

1. Волков А.Т. Особенности инновационного предпринимательства в условиях развития национальной технологической инициативы / А.Т. Волков, В.В. Дегтярева, В.С. Устинов // Инновации. – 2017. – №11 (229). – С. 54–59.
2. Индикаторы инновационной деятельности: 2018: Статистический сборник / Н.В. Городникова, Л.М. Гохберг, К.А. Дитковский [и др.]; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2018. – 344 с.
3. Россия в цифрах. 2018: Крат. стат. сб. / Росстат – М., 2018. – 522 с.
4. Указ Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года №642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».
5. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».